

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS SECUNDA.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUIUS FAMILIÆ

A

C. J. SCHOENHERR.



SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

A DOM. L. GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN, O. J. FAHRÆUS

ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS SECUNDA.

SUPPLEMENTUM

CONTINENS.

PARISIIS,

APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis.

LIPSIAE,

APUD FRED. FLEISCHER.

1843.

VIRO

AMPLISSIMO ET CELEBERRIMO

DOMINO

L. OREN,

REG. SAX. A CONSILIIS AULICIS, IN ACAD. TIGUR. HIST. NAT. PROF.

HANC HUIUS OPERIS SECTIONEM,

SIGNUM VENERABUNDI ET GRATI ANIMI,

OFFERT

AUCTOR.

LECTORI (1).

Serius, quam par erat, pars prima Tomi VII operis hujus in publicum prodiit. Id autem varias ob causas factum est, inter quas nominasse sufficiat, tum Typographum Dom. DIDOT morbo valde deplorando esse affectum, tum Dom. RORET, operis hujus redemptorem, majores in eo edendo sumptus intellexisse faciendos, præsertim quod multorum sit voluminum, quam ut inceptum continuare posset, nisi parte quadam impensæ adjuvaretur. Quæ res ne operi ad finem perducendo obstaret, Regi augustissimo CAROLO XIV JOHANNI, quæ Ejus est in scientia cujuscumque studia benevolentia prorsus singularis summaque liberalitas, placuit de indole usuque operis hujus sententiam Regiæ Academiæ Scientiarum Holmiensis rogare responsoque nobis honorifico accepto stipem 500 thalerorum suec. imper. (quibus 1000 nummi Francorum respondent) singulis IV sequentibus partibus, id est Tomis VII et VIII, assignare; quod gratissima mente venerabundus agnosco.

(1) Pauca hæcce verba ante partem primam hujus tomi exponere cogitavimus.

LIBRI

IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI,

ET

ABBREVIATIONUM EXPLICATIO.

(CONTINUATIO.)

GUÉRIN et PERCH. *Gen. d. Ins.* — Genres des insectes, ou exposition détaillée de tous les caractères propres à chacun des genres de cette classe d'animaux; par E. GUÉRIN et A. PERCHERON. — Paris, 1835-1838. in-8°.

GEBLER. *Addit. ad Cat. Col. II.* — Notæ et additamenta ad Catalogum Coleopterorum Sibiriae occidentalis et confinis Tatariae operis (C. F. von Ledebour's Reise in das Altaigebirge und die soongarische Kirgisensteppe. 2 Theil. Berlin. 1830.) auctore GEBLER. Fasciculus 2. Fasciculum primum vide in Bulletin de la Soc. Imp. d. Nat. de Moscou. Tome VI. 1833. p. 262 et seq.

LACORDAIRE. *Extrait d. Annales des Sciences nat.* XX. — Mémoire sur les habitudes des Coléoptères de l'Amérique méridionale, par M. J. TH. LACORDAIRE. (*Extrait des Annales des Sciences naturelles*, Tome XX.) — Paris, 1829. in-8°.

Stettin. *Ent. Zeit.* — Entomologische Zeitung herausgegeben, von der Entomologischer Vereine zu Stettin. — 1840. in-8°.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

LEGIO II. — MECORHYNCHI. (*Rhynchænides*. Fabr.)

SECTIO I. — *Antennæ articulis 11, 12; clava 4-articulata.*

DIVISIO I. — ERIRHINIDES. (Genus 347-449.)

COHORS I. — *Scutellum plus minusve distinctum. — Alati.* (Genus 347-439.)

(CONTINUATIO.)

GENUS 347. — ILEOMUS. Nobis.

Hujus operis III. p. 145. gen. 187. — *Curc. Disp. Meth.* p. 220.

♂♀ 1. I. MUCOREUS. (Linné.) — *Oblongo-ovatus, niger, tenuissime cinereo-pubescent et inæqualiter sulphureo-variegatus; thorace transverso, inæquali, antice compresso, ante scutellum impresso, dorso sat crebre varioloso-punctato, lateribus confertim rugoso; elytris subtiliter punctato-striatis, pone scutellum quadratim supra humeros profunde impressis; femoribus anticis obtuse dentatis.*

Mas: rostro breviori, crassiori, minus arcuato.

Femina: rostro longiori, tenuiori, valde arcuato.

Curculio mucoreus. LINN. *Mus. Lud. Utr.* p. 53. 12. — *Syst. nat.* I. II. p. 612. 49. — ed. GMEL. I. IV. p. 1764. 49.

FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 423. 124. — *Mant.* I. p. 104. 92. — *Spec. Ins.* I. p. 173. 74. — *Syst. Ent.* p. 136. 52.

HERBST. *Col.* VI. p. 457. 462. — GRON. *Zooph.* p. 169. 589.

Rhynchænus mucoreus. FABR. *Syst. El.* II. p. 459. 106.

VOL. VII. — Pars secunda.

Ileomus roreus. Huj. op. III. p. 146. 1. Ubi etiam synonymia allata.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Patria : Brasilia, Surinam, Cayenna. Mus. SCHH.

Obs. — *Larino Cynaræ* parum latior, sed nonnihil longior.

BHN.

♂ 2. I. LONGULUS. (Schh.) — *Oblongior, niger, pube cinerea et polline flavescenti inæqualiter variegatus; thorace transverso, dorso inæquali, antice compresso, ante scutellum obsoletius impresso, dorso lateribusque remote punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, pone scutellum quadratim supra humeros minus profunde impressis; femoribus anticis acute dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Maximis *Ileomi mucorei* major, præsertim oblongior; thorace undique sub-remote punctato, lateribus non rugoso, elytris supra humeros leviter impressis, femoribus anticis acute dentatis, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, convexum, nigrum, tenue cinereo-pubescent; vertice subtiliter transversim aciculato, canalicula brevissima longitudinali insculpto; fronte subtiliter alutacea, inter oculos puncto profundo impressa; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, teres, basi utrinque obsolete oblique impressum, subtiliter crebre punctulatum, vix carinatum, nigrum, sub-nitidum, fere glaber. Antennæ nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem profunde constrictus, sub-compressus, pone stricturam subito ampliatus, dein lateribus versus basin sub-rectis; postice profunde bi-sinuatus, supra in dorso sub-depressus, ante scutellum minus profunde impressus, carinula longitudinali, antice posticeque abbreviata, obsoleta instructus, postice valde remote subtiliter medio lateribusque crebrius evidenter varioloso-punctatus, superficie reliqua subtilissime coriacea; niger, vittis duabus obliquis, apice approximatis, fulvo-pollinosi et pubescentibus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, parum pro-

funde sub-remote punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; pone scutellum quadratim impressa, supra humeros utrinque quam in *Ileomo mucoreo* minus profunde foveolata; nigra, fasciis obsoletis, obliquis, irregularibus, sæpe confluentibus, cinereo-pubescentibus et fulvo-pollinosus. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, tenue cinereo-pubescent et fulvo-pollinosum. Pedes elongati, robusti, nigri; femoribus modice clavatis, anticis acute posterioribus obsolete dentatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂ 3. I. DISTINGUENDUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, pubes cinerea et polline silacea inæqualiter variegatus; thorace transverso, dorso inæquali, evidenter carinato, antice compresso, ante scutellum profundius impresso, undique crebre rugoso-punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, basi transversim impressis; femoribus anterioribus dente parvo, acuto armatis.*

Mas: rostro validiori, nonnihil breviori, minus arcuato.

Femina: rostro tenuiori, nonnihil longiori, magis arcuato.

Ileomus Mexicanus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

Patria: Vera-Cruz, in Mexico. A DD. CHEVOLAT, AUBÉ et GERMAR ad describendum amice missus.

Præcedentibus simillimus et *Ileomi mucorei* magnitudine æqualis, densius pollinosus; rostro tenuiori, thorace undique crebre ruguloso, antice evidenter carinato, elytris basi transversim impressis, femoribus anticis dente parvo, acuto instructis, ab illis distinctus videtur. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum, opacum, parce silaceo-pollinosum, inter oculos puncto parvo, profundo insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus validum, teres, valde arcuatum, subtiliter punctulatum, a basi ad medium vix vel obsoletissime carinatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ obscure ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuta. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem profunde constrictus vel sub-compressus, pone stricturam subito ampliatus, lateribus dein versus basin fere rectis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulari, acuto producto; supra in dorso parum convexus, basi depressus, antice evidenter carinatus, undique confertim rugulosus; niger, lateribus oblique silaceo-pollinosus, plaga sub-triangulari, dorsali, fere denudata, includentibus. Scutellum nullum,

Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, mox intra basin transversim impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa, subtiliter punctato-striata, antice transversim obsolete rugosa, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, inæqualiter plagiatim silaceo-pollinosa et cinereo-pubescentia, præsertim posterius. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, tenue cinereo-pubescentis et parce sulphureo-pollinosum. Pedes elongati, robusti, nigri, punctulati; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus dente parvo, acuto instructis, posticis muticis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

4. I. PACATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 146. 2. — *P. Caucasus.*
FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. III. p. 20 et suppl. p. 33.

GENUS 348. — LARINUS. *Schüppel.*

Huj. op. III. p. 104. gen. 186. — *Curc. Disp. Meth.* p. 219.
 gen. 123.

♂♀ 1. L. CYNARÆ. *Fabricius.* — *Huj. op.* III. p. 105. 1. —
P. Europa meridionalis.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

♂♀ 2. L. COSTIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 105. 2. —
P. Rossia meridionalis, Sicilia.

♂♀ 3. L. CARDUI. *Rossi.* — *H. op.* III. p. 106. 3. — *P. Europa meridionalis, Sibiria, Oriens, Caucasus.*

FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. III. p. 197.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

♂♀ 4. L. CIRSI. *Steven.* — *H. op.* III. p. 107. 4. — *P. Caucasus, Sicilia, Græcia, Persia.*

FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. II. p. 227. 448. et III. p. 178.

♀ 5. L. TERETIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 108. 5. —
P. Europa meridionalis.

FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. III. p. 197.

♂♀ 6. L. GLABRIROSTRIS. Schh. — *H. op.* III. p. 109. 6. —
P. Sicilia.

♂♀ 7. L. BUCCINATOR. (Olivier.) — *Oblongo-ovatus, brevior, niger, parce cinereo-tomentosus et fulvescenti-squamosus; rostro basi distincte tri-carinato et bi-impresso, thorace ruguloso, utrinque verrucoso, antice sub-tubulato, intra apicem profunde constricto, dorso canaliculato, canalicula carinula tenui, abbreviata instructo; elytris convexioribus evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter rugulosis.*

Lixus id. OLIV. *Ent.* V. 83, p. 274, 291. Tab. 21. fig. 273.

Rhinobatus costirostris. DOM. ESCHER ZOLLIKOFER, sec. DOM. COM. MANNERHEIM.

Patria : Sicilia et Bona Barbariæ. A Dom. com. MANNERHEIM missus. Mus. SCHH.

Primo intuitu *Larini Cynaræ* similis, sed præter staturam brevior; rostro basi evidenter tri-carinato utrinque impresso, thorace antice tubulato, constricto, lateribus verrucoso, dorso canaliculato, elytris convexioribus distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, basi circa oculos et subtus fulvescenti-vel cinereo-tomentosum; fronte profundius rugoso-punctata; oculi perpendiculares, elongati, sub-depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et illo nonnihil angustius, validum, parum arcuatum, supra modice convexum, crebre ruguloso-punctatum, carinulis tribus antice abbreviatis instructum, media altiore, versus apicem magis producta, ibique bifida, foveola longitudinali includente; nigrum, tenuissime flavescenti-tomentosum. Antennæ breves, nigrae; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterieus multo angustior, tubulatus, intra apicem constrictus, pone stricturam subito rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, lobo ante-scutellari sub-acuminato; supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, lateribus verrucis remotis, nitidis obsitus, dorso canalicula tenui, longitudinali, medio carinula brevi, subtili notatus; niger, sub-opacus, dorso parce lateribus densius flavescenti-vel cinereo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, apice carinatum. Elytra magna, sub-elliptica, antice singulatim nonnihil rotundata, margine vix elevato, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis; mox pone basin ampliata, dein linearia,

apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obsoleto instructa, sub-remote parum profunde punctato-striata; interstitiis planis, confertim subtiliter rugulosis et strigosis; nigra, pube cinereo-albida parce ad latera densius adspersa, disco apiceque fulvescenti-pollinosa. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, cinereo-pubescentem et flavescenti-pollinosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, pube cinerea sat dense obsiti. — BHN.

♀ 8. L. TUBICENUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, brevior, niger, inaequaliter cinereo-albido-tomentosus; rostro basi carinato, utrinque obsoletius impresso, thorace lateribus tuberculato, ibique et in linea dorsali albidius tomentoso, antice sub-tubulato, dorso canaliculato et in canalicula tenuiter carinato; elytris sub-punctato-striatis; interstitiis planis, confertim alutaceis.*

Larinus Buccinator. II. op. III. p. 110. 7. (Exclusis synonymis.)

Patria : Hispania forte. A Dom. GYLLENHAL communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Larini Buccinatoris*, minoribus ejus magnitudine æqualis; rostro basi tantum uni-carinato, utrinque minus profunde impresso; elytris obsoletius punctato-striatis; cætera omnino ut in illo, quare ulterior descriptio superflua. Anne species re vera distincta? — BHN.

9. L. INQUINATUS (1). Olivier. — *Thorace scabro, postice sinuato, fusco, lateribus griseis; elytris basi punctis duobus griseis.* — OLIV.

Lixus id. OLIV. Ent. V. 83. p. 266. 279. Tab. 6. f. 67.

Patria : Barbaria.

♂ 10. L. AFER. Schh. — *H. op. III. p. 110. 9.* —
P. Marocco.

11. L. GRAVIDUS (1). Olivier. — *H. op. III. p. 111. 10.* —
P. America septentrionalis.

12. L. ONOPORDINIS (1). Fabricius. — *Niger, cinereo-villosus, rostro atro, utrinque sulco abbreviato baseos.* — FABR.

Rhynchænus id. FABR. Syst. El. II. p. 440. 8.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 399. 22. — *Mant.* I. p. 98. 15.

HERBST. *Col.* VI. p. 125. 85. Tab. 68. f. 4.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 477. 23.

Lixus onopordi. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 272. 289. Tab. 21. f. 275.

Patria : Barbaria.

♂♀ 13. L. MACULATUS. (Faldermann.) — *Breviter ovatus, niger, supra olivaceo-subtus flavescenti-tomentosus; rostro basi bi-foveolato, medio carinato, thorace sub-triangulari, crebre rugoso-punctato, anguste obsolete canaliculato, vitta lata inæquali laterali; elytris maculis inæqualibus flavo-tomentosis duplici serie ornatis.*

H. op. III. p. 112. 12.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcauc.* II. p. 228. 449. T. 6. f. 10. et III. p. 198.

♂ *Var. β.* Minor, supra læte brunneo-vel cinereo-tomentosus, signaturis thoracis elytrorumque pallidioribus.

Larinus obesus. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Larinus guttiger. DOM. GERMAR in litteris.

♂♀ *Var. γ.* Vix vel parce inæqualiter cinereo-tomentosus; forte detritus.

Larinus onopordinis hujus operis III. p. 111. n° 11. (Exclusis synonymis.)

Patria : Barbaria, Syria, Persia, Caucasus, Lusitania. Mus. SCHH. — BHN.

♂♀ 14. L. MACULOSUS. Besser. — *H. op.* III. p. 112. 13. —
P. Gallia, Podolia, Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 230. 450. et III. p. 198.

* 15. L. ALBARIUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, albo-tomentosus; rostro longitudine thoracis, parum arcuato, basi carinato; thorace confertim ruguloso, dorso postico lateribusque remote verrucoso, medio canaliculato, supra parcius tomentoso; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis rugulosis, disco longitudinaliter subdenudatis.*

Patria : Sicilia. Mus. DD. HOPE et SCHH.

Larino Scolymi nonnihil major et robustior. Caput rotundatum, crassum, postice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sat dense albo-tomentosum; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus validum, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, a basi ad medium leviter carinatum, nigrum, basi albo-tomentosum, apicem versus fere denudatum. Antennæ vix medium thoracis attingunt, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica brevior, anterieus multo angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone strictionem subito amplius, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, angulis lateralibus rectis; supra modice convexus, undique crebre rugulosus, dorso postico lateribusque remote verrucosus, medioparum profunde distincte canaliculatus; niger, dorso parce, in canalicula lateribusque dense albo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, albo-tomentosum. Elytra ovata, antice singulatim perparum rotundata, ibique thoracis basi vix latiora, illique arcte applicata, humeris obtuse rotundatis; lateribus parum ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata; interstitiis planis, confertim rugulosis; nigra, dorso lateribusque dense disco parce albo-tomentosa. Corpus subtus confertim rugoso-punctatum, nigrum, dense sordide albo-tomentosum. Pedes elongati, validi, nigri, albido-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂♀ 16. L. SCOLYMI. Olivier. — *H. op.* III. p. 113. 15. —

P. Europa meridionalis.

* VAR. β. Supra flavo-ferrugineo-tomentosus, thorace, lateribus margineque elytrorum baseos flavis.

Larinus ochreateus. OLIV. — Teste DOM. CHEVROLAT. — *H. op.* III. p. 113. 14.

* 17. L. BARDUS. Schh. — *H. op.* III. p. 114. 17. — *P.* Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 231. 451. III. p. 198.

* 18. L. TIMIDUS. Schh. — *H. op.* III. p. 115. 18. — *P.* Rossia meridionalis, Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 199. Suppl. III. p. 29.

- ♂ 19. L. SULPHURATUS. Schh. — *H. op.* III. p. 116. 19. —
P. Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 199. — *N. Mém. de la Soc. de Moscou.* V. p. 234. 453. Tab. 6. f. 9.

- ♂ 20. L. FLAVESCENS. Dejean. — *H. op.* III. p. 116. 20. —
P. Gallia, Dalmatia, Germania, Hungaria, Sicilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

♂ VAR. β. Thorace vittis duabus dorsalibus arcuatis, flavo-pollinosus; elytris crebrius griseo-flavoque tessellatis.

- ♀ 21. L. VIRESCENS. (Parreyss.) — *Oblongus, niger, dense flavo-pollinosus et breviter cinereo-pubescentis; rostro longiori, parum arcuato, basi tenuiter carinato, thorace transverso, punctatissimo, antice angustato, basi leviter bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis confertim alutaceis, lateribus parcius pollinosus.*

Patria : Dalmatia. Dom. PARREYSS. Mus. Imp. Acad. Alexandr. Sicilia a Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus.

Magnitudo et fere statura *Larini flavescentis*; ab illo rostro longiori, magis arcuato, tereti, basi tenuiter carinato, thorace antice minus subito angustato, basi leviter bi-sinuato, polline flavo densius æqualiter adperso, distinctus. Caput parvum, rotundatum, postice convexum, subtiliter crebre alutaceum, nigrum, tomento denso, læte flavo obsitum; fronte sub-depressa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite angustius, sed plus duplo longius, crassum, teres, paulo arcuatum, crebre rugoso-punctatum, carinula tenui a basi fere ad medium extensa instructum; nigrum, opacum, parce cinereo-pubescent. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ; clava oblonga, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax brevis, transversus, antice dimidio angustior, apice leviter emarginatus, mox pone apicem rotundato-amplius; postice leviter bi-sinuatus, lobo scutellari, triangulari, acuminato, supra transversim modice convexus, confertim granulato-punctatus; niger, tomento et polline densis, læte flavis vestitus. Scutellum vix observandum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim obtusissime rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso minus convexa, mediocriter regulariter punctato-striata; interstitiis planis,

confertim alutaceis; nigra, pube cinerea et pulvere flavo dorso dense lateribus parcius obsita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, tomento denso, silaceo tectum. Pedes mediocres, nigri, tomento albido dense vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

22. L. SULPHURIFER. (Schh.) — *Oblongus, niger, inæqualiter sulphureo-pollinosus; rostro longiori, tenuiori, parum arcuato, thorace sub-conico, parum convexo, disperse crebre punctulato, basi profunde bi-sinuato, lateribus dense flavo-pollinoso; elytris dorso sub-planis, remote punctato-striatis, tomento flavo fasciculatim condensato, lateribus denso vestitis, apice obtusissime rotundatis.*

Patria : Barbaria. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Larino flavescenti affinis et magnitudine æqualis, densius læte flavo-pollinosus; rostro longiori, tenuiori, non carinato, thorace angustiori, sub-conico, minus convexo, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra convexum, crebre subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, læte sulphureo-tomentosum et pollinosum; fronte convexa, fortius rugulosa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite angustius, minus crassum, teres, modice arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, inter antennis canalicula tenui, brevi insculptum, nigrum, basi densius extrorsum parcius sulphureo-tomentosum. Antennæ in medio rostri sitæ, validæ, nigro-piceæ; clava oblonga, acuta, densius cinereo-pubescente. Thorax breviter sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, anterieus angustior, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, basi profunde bi-sinuatus, lobo scutellari, triangulari, acuminato; supra parum convexus, confertim subtiliter granulato-punctatus; niger, dorso minus dense lateribus et subtus crebre sulphureo-tomentosus et pollinosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus haud ampliata, apice obtusissime rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra in dorso parum convexa, remote mediocriter punctato-striata, interstitiis crebre subtiliter alutaceis; nigra, tomento læte flavo, maculatim magis condensato, præsertim ad latera, vestita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, tomento denso, depresso, albido, læte flavo, pollinoso tectum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pu-

bescentes et parce læte flavescenti-pollinosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

- * 23. L. VITELLINUS. Schh. — *H. op.* III. p. 117. 21. —
P. Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 199. — *Mém. de la Soc. de Moscou.* V. p. 238. 117.

- * 24. L. NUBECULOSUS. Schh. — *H. op.* III. p. 117. 22. —
P. Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 236. 455. et III. p. 199.

- * 25. L. GRANICOLLIS. (Schh.) — *Ovatus, convexus, niger; rostro brevi, valido, sub-recto, basi bi-sulcato, tri-carinato, thorace angustiori, confertim evidenter ruguloso, dorso tenuissime carinato, basi profunde bi-sinuato, lateribus albo-flavescenti, pubescenti et pollinoso; elytris sub-remote punctato-striatis; interstiliis confertim alutaceis, fasciculis albo-tomentosis, adpersis.*

Habitat ad Irkutsch Sibiriae. A Dom. FALDERMANN ad describendum missus.

Larino sturno certe affinis, nonnihil brevior et convexior; rostro multo breviori, latiori, basi bi-canaliculato, tri-carinato, thorace angustiori, basi profundius bi-sinuato, ab illo differt. Caput mediocre, rotundatum, crassum, supra convexum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, pube flavescenti parce adpersum, supra oculos magis condensata; oculi perpendiculares, oblongi, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius et illo paulo angustius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, a basi ultra medium sat profunde bi-sulcatum et tri-carinatum, undique confertim ruguloso-punctulatum, nigrum, opacum, tenuissime fusco-tomentosum. Antennae breviusculae, validae, nigrae; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax angustior, latitudine postica brevior, antice multo angustior, apice sub-truncatus, sub-tubulatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo scutellari, triangulari, acuminato; supra convexus, confertim rugoso-granulatus, dorso leviter carinatus, utrinque in medio transversim obsolete impressus, niger, dorso parce lateribus et subtus dense silaceo-tomentosus. Scutellum minutum, demersum, triangulare, silaceo-tomentosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, pone basin nonnihil oblique ampliata, dein late-

ribus inflexa, linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra convexa, basi transversim leviter impressa, sub-remote punctato-striata; interstitiis planis, subtilissime alutaceis, dorsalibus ad basin nonnihil impressis; nigra, fasciculis parvis, cinereo-albidotomentosis adpersa. Corpus subtus confertim alutaceum, nigrum, dense cinereo-tomentosum et parce flavo-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

♂♀ 26. L. STURNUS. Schaller. — H. op. III. p. 118. 23. —
P. Europa meridionalis et borealis.

FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. II. p. 199.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Rhynchaenus fringilla. SAHLB. Ins. Fenn. II. p. 37. 23.

♂♀ 27. L. CONSPERSUS. (Dejean.) — Breviter ovatus, niger; rostro punctulato, basi leviter carinato, thorace lato, sub-triangulari, crebre punctato, rugoso, lateribus cinereo-vel flavescenti-tomentoso; elytris punctato-striatis, transversim rugulosis, tomento cinereo vel flavo tessellatis.

Mas: rostro validiori, thorace nonnihil breviori.

Femina: rostro longitudine capitis cum thorace tenuiori.

DEJEAN. Cat. Col. ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Patria: Gallia, Podolia, Volhynia, Caucasus. MUS. SCHH.

Summa similitudo *Larini sturni*, sed fere semper nonnihil minor; ab illo statura nonnihil breviori, magis ovata, unice distinctus, caeterum omnino conveniens, quare ulterior descriptio superflua. Vix species a *Larino sturno* satis distincta mihi videtur.

BHN.

* 28. L. POLLINIS. Laicharting. — H. op. III. p. 119. 24. —
P. Dalmatia.

♂ 29. L. MAURUS. Olivier. — H. op. III. p. 119. 25. —
P. Sicilia, Barbaria.

30. L. MODESTUS. Schh. — H. op. III. p. 119. 26. — P. Persia occidentalis.

FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. II. p. 235. 454. Tab. 6. f. 8.
III. p. 200.

* 31. L. STELLARIS. *Steven.* — *H. op.* III. p. 120. 27. — *P. Rossia meridionalis.*

* 32. L. CARINIROSTRIS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 121. 28. —
P. Græcia, Italia.

* 33. L. LINEATOCOLLIS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 121. 29. — *P. Rossia meridionalis.*

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 200. — *N. Mém. de la Soc. d. Nat. de Moscou.* V. p. 235. 454. Tab. 6. f. 8.

♂♀ 34. L. JACEÆ. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 122. 30. —
P. Europa meridionalis, Sibiria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 124. 27. forte.

* 35. L. GUTTIFER. (*Schl.*) — *Ovatus, niger, cinereo-tomentosus; rostro thorace breviori, valido, sub-recto, punctulato, basi obsolete carinato, thorace confertim punctato-rugoso, utrinque vitta laterali, antice attenuata, albida decorato; elytris subtiliter coriaceis, medio cruriter punctato-striatis, guttulis nonnullis albidis obsitis.*

Patria : Sicilia. DOM. MÉNÉTRIÉS. MUS. SCHH.

Larino Jacææ proximus, illo nonnihil angustior et brevior; rostro breviori, validiori, recto, signaturis thoracis et elytrorum, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, breviter sat dense cinereo-tomentosum et parce pallido-pollinosum; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, validum, cylindricum, sub-rectum, confertim punctulatum, a basi fere ad medium obsolete carinatum, indumento capitis. Antennæ breviusculæ, nigrae, cinereo-pubescentes; clava oblonga, valde acuta. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra convexus, pulvinatus, confertim parum profunde punctato-rugosus; niger, opacus, tomento cinereo pulvereque flavescenti sat dense obsitus, utrinque vitta laterali, recta, antice attenuata, albida decoratus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi parum latiora, pone basin nonnihil ampliata, humeris rotundatis; apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora,

supra convexa, æqualia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, tomento cinereo et polline flavescenti obsita, guttulis albis, una in ipsa basi, altera in margine laterali ante medium, et nonnullis in disco interiore pone medium longitudinaliter locatis. Corpus subtile subtiliter confertim alutaceum, nigrum, parce cinereo-tomentosum, apice fulvescenti-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-tomentosi. — BHN.

♂ 36. L. RUSTICANUS. Schh. — H. op. III. p. 123. 31. —
P. Græcia, Sardinia, Barbaria.

♂♂ 37. L. SERICATUS. (Schh.) — Oblongus, piceus, parum nitidus, supra parcius subtile dense æqualiter cinereo-tomentosus, parce flavescenti-pollinosus; antennis pedibusque piceo-ferrugineis, fronte depressa, rostro valido, recto, carinato, thorace sub-pulvinato, confertim ruguloso-punctato; elytris subtiliter remote punctato-striatis, interstitiis confertim alutaceis.

Mas: dimidio minor, rostrum capite vix dimidio longius.

Femina: major, rostrum longitudine fere thoracis.

Patria: Persia occidentalis. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Larino rusticano in multis similis et magnitudine æqualis. Mas dimidio tamen minor; ab illo tomento cinereo æqualiter obsitus, fronte depressa, rostro validiori, magis recto, supra a basi ad apicem carinato, thorace latiori, distinctus. Caput breve, rotundatum, crassum, supra modice convexum, crebre subtiliter ruguloso-punctulatum, nigro-piceum, parcius cinereo-tomentosum; fronte depressa, foveola parva insculpta; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, obscure brunnei; rostrum in mare capite vix dimidio longius, in femina longitudine thoracis, in utroque validum, rectum, supra fere planum, confertim rugoso-punctatum, longitudinaliter leviter carinatum, nigrum, pube cinerea parce adpersum. Antennæ breviusculæ, piceo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuta. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, intra apicem evidenter constrictus, lateribus obliquis, sensim ampliatis, basi modice bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus; niger, opacus, tomento cinereo undique sat dense obsitus. Scutellum demersum, triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil

rotundata, thoracis basi parum latiora, pone basin nunnihil ampliata, dein lateribus recta, apicem versus angustata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, æqualia, remote subtiliter punctato-striata; interstitiis planis, confertissime alutaceis; picea, tomento cinereo undique sat dense obsita, polline flavescenti parce adspersa. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, dense æqualiter cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, piceo-ferruginei, cinereo-tomentosi.

BHN.

38. L. IMMITIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 124. 32. — *P.* Græcia.

♀ 39. L. LONGIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 124. 33. —
P. Europa meridionalis.

♂♀ 40. L. TURBINATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 125. 34. —
P. Europa meridionalis, Sibiria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

* 41. L. CANESCENS. *Sturm.* — *H. op.* III. p. 126. 35. — *P.* Europa meridionalis, Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 232. 452. III. p. 200.

* VAR. β. Hujus operis loc. cit. var. β.

Larinus cinerascens. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 297.

* 42. L. PLANUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 127. 36. — *P.* Germania, Lusitania..

* 43. L. SCROBICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 127. 37. — *P.* Sibiria orient.

♂♀ 44. L. OBTUSUS. *Sturm.* — *H. op.* III. p. 128. 38. —
P. Europa meridionalis.

Larinus crassirostris. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Obs. — Specimen e Hungaria a Dom. STURM communicatum ab descripto differt: rostro vix carinato, tomento flavescenti densius variegatum; cætera simillimum. Vix species distincta.

BHN.

* 45. L. BREVIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 129. 39. — *P.* Persia, Algier.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 241. 459. et III. p. 200.

* 46. *L. MINUTUS*. Steven. — *H. op.* III. p. 129. 40. — *P. Caucasus*.
Rhinocyllus brevis. II. *op.* III. p. 150. 6. Eadem species.

* 47. *L. FOVEICOLLIS*. Schh. — *H. op.* III. p. 130. 41. —
P. Sibiria.

Larinus impressus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

* 48. *L. SIBIRICUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 131. 42. — *P. Sibiria*.

* 49. *L. FERRUGATUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 132. 43. — *P. Algier*.

* 50. *L. MORIO*. Schh. — *H. op.* III. p. 132. 44. — *P. Gallia*
meridionalis.

♂♀ 51. *L. CARLINÆ*. Olivier. — *H. op.* III. p. 133. 45. —
Europa meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Curc. ebeneus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 270. 100. Teste DOM. WAL-
TON.

VAR. β . Hujus operis loc. cit. *var. β* .

* VAR. γ . Ut in α , sed thorace lateribus flavo.

* 52. *L. CARINIFER*. (Schh.) — *Oblongus*, *niger*, *parce cinereo-*
tomentosus; *rostro thorace brevior*, *valido*, *sub-recto*, *supra tri-*
carinato, *carinis lateralibus arcuatis*, *basi abbreviatis*, *thorace*
confertim ruguloso-punctato; *elytris parce cinereo-tessellatis*, *me-*
diocriter punctato-striatis, *interstitiis planis*, *subtiliter confertim*
alutaceis, *striis 1 et 2 basi connexis*, *interstitio ibique impresso*.

Patria : Sicilia. DOM. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Larino Carlinæ nonnihil brevior, sed dimidio fere latior, parcius
tomentosus; rostro validiori, sub-recto, supra tri-carinato, ab illo
mox dignoscitur. Caput rotundatum, supra parum convexum,
subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, parum nitidum,
parce cinereo-tomentosum; oculi perpendiculares, oblongi, sub-
depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, sub-
cylindricum, fere rectum, confertim ruguloso-punctatum, supra
sub-planum, tri-carinatum, carinis lateralibus arcuatis, ante ba-
sin abbreviatis; totum nigrum, sub-nitidum, supra parce sub-
tius cinereo-tomentosum. Antennæ breviusculæ, nigro-piceæ;
clava ovata, valde acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine
postica multo brevior, antice angustior, leviter constrictus, apice

parum profunde emarginatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertissime coriaceus et sub-remote parum profunde punctatus; niger, dorso inæqualiter parce lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum minutum, demersum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime confertim coriaceis; striis 1 et 2 basi connexis et interstitio ibique inter illas leviter impresso; tota nigra, parce cinereo-tessellata. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, cinereo-tomentosum. Pedes breves, validi, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 53. L. UNGULATUS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 133. 46. — *P. Persia occidentalis.*

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 237. 456. et III. p. 200.

* 54. L. GRISESCENS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 134. 47. — *P. Persia occidentalis.*

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 239. 458. III. p. 200.

55. L. GLAUCUS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 140. 56. — *P. Caput Bonæ Spei.*

* 56. L. ACANTHIÆ. *Hoffmanseg.* — *H. op.* III. p. 135. 48. — *P. Lusitania.*

♂♀ 57. L. URSUS. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 136. 49. — *P. Europa meridionalis.*

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 123. 26.

♀ 58. L. GENEI. (*Schl.*) — *Ovatus, niger, dense flavescenti-tomentosus et pollinosus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato, basi carinato, obsolete bi-sulcato, thorace sub-conico, subtiliter alutaceo, linea angusta dorsali vittaque utrinque laterali, albidis, ornato; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis planis, subtiliter alutaceis, vitta dorsali aliaque intra-laterali, albido-tomentosis, notatis.*

Larinus Ursus. DOM. GÉNÉ in litteris.

Patria : Sardinia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Larini Ursi*; colore indumenti, thorace non rugoso, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, flavescenti-tomentosum et pollinosum; oculi perpendiculares, oblongi, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, a basi ad medium obsolete carinatum et utrinque parum profunde sulcatum, totum confertim subtiliter punctulatum, nigrum, flavo-tomentosum, extrorsum fere nudum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ, dense cinereo-pubescentes. Thorax subconicus, latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, in medio parum ampliatis; basi profunde bisinuatus, lobo scutellari minus producto, acuto, supra modice convexus, subtiliter crebre alutaceus, niger, dense flavescenti-tomentosus et pollinosus, linea dorsali angusta vittaque utrinque laterali, albido-tomentosis, ornatus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, posterius angustiora, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtilissime alutaceis; nigra, dense flavescenti-tomentosa et pollinosa, vitta dorsali aliaque intra-laterali, apice conjunctis, albido-tomentosis, ornata. Corpus subtus confertim alutaceum, nigrum, dense flavescenti-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-tomentosi; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, intus denticulatis; tarsis dilatatis, subtus flavescenti-pollinosis. — BHN.

♂♀ 59. L. SENILIS. *Fabricius*. — *H. op.* III. p. 136. 50. —
P. Europa meridionalis.

♀ VAR. β. Supra brunneo-tomentosus et pollinosus, thorace læte flavescenti tri-vittato; elytris flavescenti-variegatis. — BHN.

60. L. RUGICOLLIS. (*Schl.*) — *Ovatus, niger, tomento cinereo-albido undique obsitus; rostro longiori, basi bi-sulcato, carinato, thorace breviori, lateribus ampliato, confertim evidenter ruguloso, dorso tenuissime carinato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis rugulosis, lateribus albido-tomentosis.*

Patria : Barbaria. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura fere *Larini senilis*, sed dimidio fere major, tomento unicolori cinereo obsitus; rostro longiori, latius et longius bi-sulcato, thorace profundius rugoso, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, convexum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, supra parce circa oculos et subtus densius cinereo-albido-tomentosum; vertice canalicula tenui, brevi insculpta; oculi perpendiculares, oblongi, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius, crassum, sub-rectum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, a basi ultra medium carinatum et utrinque late sulcatum, nigrum, fere glabrum, in sulcis albo-tomentosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, breviter tubulatus, pone apicem rotundato-amplius, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo scutellari obtuso, minus producto, supra modice convexus, pulvinatus, confertim dorso evidenter rugosus, medio carinula tenui antice posticeque abbreviata instructus; niger, tomento cinereo-albido minus dense adpersus. Scutellum vix conspicuum, demersum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, medioeriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, cinereo-lateribus albido-tomentosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, tomento cinereo-albido dense tectum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

- * 61. L. RECONDITUS. (Schh.) — *Breviter ovatus, niger, subtus dense supra maculatim cinereo-tomentosus; rostro longiori, recto, carinato, basi bi-sulcato, thorace breviori, pulvinato, antice tubulato, obsolete sub-remote varioloso-punctato, dorso tenuissime carinato; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis confertim alutaceis, apice conjunctim obtuse rotundatis.*

Patria : Gallia meridionalis. E Mus. Reg. Gall. missus. Mus. SCHH.

Larino senili vix longior sed latior; rostro longiori, thorace varioloso-punctato, carinato, ut et colore indumenti, ab illo facile dignoscitur. *Larino rugicollis* etiam affinis, sed brevior, tomento

inæqualiter obsitus. Caput rotundatum, modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, validum, rectum, supra planum, confertim subtiliter punctulatum, medio carinatum, a basi ultra medium utrinque sulcatum, nigrum, parce in sulcis dense cinereo-tomentosum. Antennæ breviusculæ, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem breviter tubulatus, antè multo angustior, lateribus rotundato-amplius, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo ante-scutellari triangulari, producto; supra convexus, pulvinatus, subtiliter coriaceus, punctis parvis, sub-remotis, variolæformibus insculptus, dorso carinula tenui, antice posticeque abbreviata, instructus; niger, supra parcius lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum demersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi parum latiora, humeris laud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, in ipsa basi et intra apicem leviter impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, tomento cinereo, plagiatis condensato, variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, æqualiter dense cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, sat dense cinereo-tomentosi. — BHN.

* 62.

L. SYRIACUS. Schh. — *H. op.* III. p. 136. 51. — *P. Syria.*

* 63. L. IDONEUS. Schh. — *H. op.* III. p. 137. 52. — *P. Iberia.*

♂♀ 64. L. SQUALIDUS. Schh. — *H. op.* III. p. 138. 53. —
P. Caput Bonæ Spei.

♂♀ 65. L. BICOLOR. (*Fischer de Waldheim.*) — *Oblongo-ovatus, niger, dense albo-tomentosus; rostro longiori, cylindrico, cum capite rufescenti-tomentoso, thorace sub-conico, obsolete rugoso-punctato, vitta utrinque sub-denudata ornato, dorso ferrugineo-variegato; elytris sub-remote subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertissime coriaceis.*

Mas : rostro nonnihil crassiori et breviori.

Femina : rostro nonnihil longiori, tenuiori, medio carinato.

Patria : Rossia meridionalis. A DOM. FISCHER communicatus.
Mus. SCHH.

Larino squalido magnitudine et statura sub-similis; rostro longiori, magis arcuato, thorace subtilius ruguloso, elytris minus profunde punctato-striatis, ut et colore indumenti, ab illo mox dignoscitur. Caput brevissimum, rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, dense rufescenti-tomentosum; fronte sub-depressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, cylindricum, porrectum, modice arcuatum, punctatum, in mare paulo brevius et crassius, in femina longius, tenuius, supra carinatum, in utroque nigrum, rufescenti-tomentosum. Antennæ breves, crassæ, nigrae, dense breviter albo-pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antè fere duplo angustior, sub-conicus, apice leviter emarginatus, obsolete tubulatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-acuminato; supra minus convexus, obsolete ruguloso-punctatus, lateribus arcuatim albo-tomentosus, dorso similiter tomentosus, præsertim antè rufescenti-variegatus, utrinque vitta sub-denudata insignitus. Scutellum parvum, triangulare, concolor, vix conspicuum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sub-remote subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, tomento albo dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, dense albo-tomentosi. — B&N.

66. L. SICULUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo-albido tectus; rostro brevi, crasso, parum arcuato, thorace subtilissime ruguloso, lateribus dense niveo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta suturali et alia laterali maculisque nonnullis adfixa, niveo-squamosis, apice ipso singulatim acuminatis.*

Patria : Sicilia. Mus. Dom. GERMAR.

Larino Carline magnitudine æqualis, apicem versus magis attenuatus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense albido-tomentosum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, teres, crassum, parum arcuatum, extrorsum vix attenuatum, supra crebre punctulatum, nigrum, undique albido-tomentosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice dimidio angustior, apice utrinque leviter emarginatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo scutellari, triangulâri, acuminato; supra minus convexus,

subtiliter confertissime punctulatus; niger, vitta laterali lata, dense niveo-squamosa et tomentosa ornatus, disco parce cinereo-albido-tomentoso. Scutellum vix observandum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acuminata, breviter sub-mucronata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter sat crebre punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, vitta suturali et alia laterali, superne maculis tribus adfixa, dense niveo-tomentosis, ornata; disco parcius albido-tomentoso. Corpus subtus confertim alutaceum, nigrum, tomento denso, albido vestitum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense albido-pubescentes. — BHN.

67. L. CHEVROLATII. (Helfe.) — *Oblongus, niger, supra parce subtus dense albo-tomentosus; rostro thorace breviori, parum arcuato; thorace sub-triangulari, subtiliter punctulato, linea angusta media, vitta utrinque lata laterali, antice angustata, dense niveo-squamosis, ornato; elytris apicem versus attenuatis, mediocriter punctato-striatis, dorso lateribusque niveo-tomentosis.*

Larinus albo-vittatus. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Sicilia et Senegallia. A DD. CHEVROLAT et SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Larino Carlinæ vix major, sed statura aliena; *Larino Siculo* similis; thorace angustiore, elytris apice minus attenuatis, indumento paginæ inferiore alio, ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, tomento depresso, albido, circa oculos denso obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, nigri, rostrum capite duplo longius, validum, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sat dense albo-tomentosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigro-picæ, dense cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax sub-triangularis, latitudine baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius multo angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulari, modice producto; supra convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, dorso parce linea media angusta, recta, albo-tomentosis, lateribus vitta lata, medio ampliata, anterius acuminata, niveo-tomentosa, tuberculis nonnullis atris, includentibus, ornatus. Scutellum parvum, triangulare, ni-

grum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin nonnihil ampliata, pone humeros rotundata, apicem versus sensim attenuata, apice ipso singulatim obtuse acuminata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, disco parce vitta lata suturali aliaque marginali, interius punctis tribus longitudinaliter positis adjecta, dense niveo-tomentosis, ornata, vittis suturalibus linea abbreviata, mox pone medium parcius tomentosa, insignitis. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense albo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, albo-tomentosi; femoribus modice clavatis, mucicis; tibiis teretibus, rectis, tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 68. L. BYRRHINUS. *Sparrmann.* — *H. op.* III. p. 139. 54. — *P. Caput Bonæ Spei.*

* 69. L. CRINIGER. *Illiger.* — *H. op.* III. p. 140. 57. — *P. Caput Bonæ Spei.*

* 70. L. HIRTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 141. 52. — *P. Caput Bonæ Spei.*

Obs. — Individuum loc. cit. descriptum, nonnihil denudatum, illæsis dense cinereo-tomentosis, vitta laterali thoracis albida decoratis, pilis longis, erectis, albidis, in interstitiis elytrorum seriatim locatis. — BHN.

* 71. L. VILLOSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, griseo-tomentosus, pilisque longis, erectis, albidis adpersus; rostro longiori, tenuiori, parum arcuato, fronte non impressa; thorace confertim punctato, vitta utrinque albida decorato; elytris rude punctato-striatis, linea dorsali margineque laterali albo-tomentosis.*

Larinus hirtus. HELFE sec. DOM. SCHÜPPEL in litteris.

Patria: Dardanellis. A DOM. SCHÜPPEL communicatus. Mingrelia, DOM. NORDTMANN. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Larini hirti*, nonnihil major; rostro longiori, tenuiori, parum arcuato, tomento magis griseo tecto, linea elytrorum a sutura nonnihil remota margineque laterali albo-tomentosis, ab illo distinctus. Caput mediocre, rotundatum, sat crebre profunde punctatum, nigrum, griseo-tomentosum et pilis longis, erectis, albidis obsitum; fronte non impressa; oculi perpendiculares, ovati, nigro-brunnei, parum prominuli;

rostrum thorace nonnihil longius, sub-cylindricum, minus validum, parum arcuatum, confertim punctulatum, similiter ac caput vestitum. Antennæ breves, crassiusculæ, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, antè duplo angustior, obsolete constrictus, apice parum emarginatus, lateribus obliquis, modice ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, lobo ante-scutellari, triangulari, producto; supra modice convexus, sat crebre et profunde punctatus; niger, tomento griseo pilisque longis, erectis, concoloribus parce obsitus, utrinque vitta albida e pilis densioribus decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, dense griseo-tomentosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundata, thoracis basi arcte applicata, ibique illi non latiora, mox pone basin nonnihil ampliata, dein lateribus linearia, apice singulatim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, rude punctato-striata, punctis profundis, sub-remotis, interstitiis subtilissime alutaceis; nigra, griseo-tomentosa et pilosa, linea angusta a sutura non valde remota, margineque laterali albo-pilosis. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, pube cinereo-albida vestitum. Pedes mediocres, picei, punctati, dense cinereo-pubescentes et pilosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 72. L. PILOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 142. 59. — *P. Caffraria.*

73. L. LINEATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 143. 60. — *P. Caffraria.*

* 74. L. CRINITUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 144. 61. — *P. Caucasus.*

Incertæ species mihi invisæ. — (Spec. 75-79.)

75. L. CARTHAMI. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 114. 16. — *P. Ægyptus.*

76. L. CENTAURII. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 139. 54. — *P. Persia.*

77. L. CUNICULUS. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 145. 63. — *P. Arabia.*

78. L. VULPES. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 144. 62. — *P. Barbaria.*

79. L. SCABRIROSTRIS. (*Faldermann.*) — *Breviter ovatus, piceo-niger, sub-glaber; rostro lato, scabro; thorace confertim et concinne rugoso-punctato; elytris elongato-quadratis, apice sub-truncatis, obsolete sub-fasciculatim pubescentibus.* — Longit. sine rostro $3\frac{1}{2}$ lin., latit. 2 lin.

Statura et magnitudo *Larini Carlinæ*, paulo tamen latior, et antice et postice plerumque minus attenuatus, necnon rostro brevior et latiore instructus. — FALDERMANN.

FALDERMANN. *Coleopt. illust.* p. 93. 73.

Patria : China borealis.

GENUS 349. — RHINOCYLLUS. Germar.

Hujus operis III. p. 147. gen. 188. — *Curc. Disp. Meth.* p. 58. gen. 19.

* 1. R. ANTIODONTALGICUS. *Gerbi.* — *H. op.* III. p. 148. 1. — *P. Italia.*

* 2. R. LATIROSTRIS. *Latr.* — *H. op.* III. p. 148. 2. — *P. Europa meridionalis.*

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 215. 967.

FALDERM. *Fam. Ent. Transcaucas.* III. p. 201.

DEJEAN. *Cat. ed. 2.* p. 274. *ed. 3.* p. 297.

Rhynchaen. id. LAMARCK. *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 351. 1.

3. R. DEPRESSIROSTRIS. (*Schl.*) — *Oblongo-ovatus, niger, obscurus, confertissime alutaceus, tomento flavesciente dense variegatus; antennis tarsisque piceis, rostro plano, sub-depresso, elytris subtiliter punctato-striatis.*

Patria : Sarepta Rossiae Asiaticae. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Rhinocylli latirostris*; rostro supra plano, sub-depresso, non carinato, ab illo fere unice distinctus. Caput breve, latum, postice convexum, confertim punctatum, nigrum, parce flavescenti-supra oculos albo-tomentosum; fronte plana, foveola parva, parum profunda, insculpta; oculi perpendiculares, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite vix brevius et paulo angustius, latum, crassum, supra planum, sub-depressum, non carinatum, confertim punctulatum, nigrum, similiter ac caput tomentosum. Antennae ultra thoracis medium pertingentes, crassae, nigro-piceae, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, anterieus angustior, apice truncatus, intra apicem vix vel obsolete constrictus, lateribus nonnihil rotundato-amplius, basi pro-

funde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-pulvinatus, confertissime punctulatus, niger, tomento pallescente ad latera et in vitta intra-marginali utrinque magis condensato, adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce pubescens. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, anguste striata et in striis sat crebre punctata; interstitiis sub-planis, confertim alutaceis; nigra, tomento flavescente inæqualiter dense variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, pallido-pubescens. Pedes breviusculi, nigri, cinereo-pubescentes; tarsis nigro-piceis. BHN.

* 4. R. OLIVIERI. *Megerle*. — *H. op.* III. p. 148. 3. — *P. Europa meridionalis*.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

* 5. R. PLANIFRONS. *Dejean*. — *H. op.* III. p. 149. 4. — *P. Dalmatia, Persia*.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 242. 460. III. p. 210. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

* 6. R. INQUILINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 150. 5.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 114. 5.

GENUS HOPLOPAROCHUS (non HOPLOPAROXUS).

Huj. op. III. p. 151. gen. 181 bis. — Hoc genus e serie nominum delendum et cum *Acallopisto* conjungendum.

GENUS 350. — NERTHOPS. Nobis.

Huj. op. III. p. 153. gen. 169. — *Curc. Disp. Méth.* p. 60. gen. 21.

* 1. N. GUTTATUS. *Olivier*. — *H. op.* III. p. 153. 1. —
Caput Bonæ Spei.

VAR. β . Signaturis thoracis et maculis sparsis elytrorum fulvescenti-squamosis; cætera omnino ut in α .

2. N. CALCARATUS. *Chevrolat*. — *H. op.* III. p. 153. 2. —
P. Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

GENUS 351. — HEILIPUS. *Germar.*

Huj. op. III. p. 154. gen. 190. — Curc. Disp. Meth. p. 221. gen. 121. — LACORDAIRE. Extrait des Annales de la Soc. nat. XX. p. 122. — GUÉRIN et PERCHERON. Genera d. Ins. IV. Pl. 13.

In diagnosi *H. op. loc. cit. articulis antennarum 3-7 lenticularibus*, lege : « 3-7 aut sub-ovatis, aut sub-rotundatis, aut lenticularibus. »

STIRPS 1. — *Funiculi duo articuli basales obconici, sub-æquales.*
(Spec. 1-107.)

MANIPULUS 1. — *Elytra apice conjunctim aut sub-rotundata, aut sub-acuminata.* — (Spec. 1-96.)

CENTURIA 1. — *Elytra supra æqualia, aut punctato-striata, aut striato-punctata.* — (Spec. 1-64.)

♂♀ 1. *H. LACTARIUS. (Germar.) — Oblongus, niger; tibiis tarsisque rufis, rostro parum arcuato, fulvescenti-squamoso, thorace sub-cylindrico, valde remote punctato, utrinque silaceo-squamoso; elytris subtiliter remote striato-punctatis, vitta lata disci longitudinali, inæqualiter dentata, silaceo-squamosa decoratis.*

Vide *hujus operis III. p. 155, n° 1.*

Mas : rostro brevior, validior, apicem versus minus arcuato, thorace antice carinato, dorso evidenter crebrius punctato.

Femina : rostro longior, tenuior, apicem versus magis arcuato, thorace non carinato, subtilius remotius punctato.

Patria : Brasilia. A Dom. com. MANNERHEIM et Dom. WESTIN benevole communicatus. Mus. SCHH. — BHN.

♂♀ 2. *H. PEPLUS. Schh. — H. op. III. p. 158. 4. — P. Brasilia.*

3. *H. DISCOIDES. (Fabr.) — Oblongo-ovatus, niger; rostro validior, basi profunde sub-seriatim punctato, thorace sub-conico, intra apicem constricto, dorso postico sub-impresso, lævi, antérieus sub-remote punctato, utrinque vitta silacea, albo-marginata decorato; elytris parum profunde punctato-striatis, vitta disci antérieus angustata, apice dilatata, dilute brumneo-squamosa, ornatis.*

Rhynchæus id. FABR. Syst. El. II. p. 460, n° 110.

Patria : America meridionalis. E Mus. Reg. Dan. ad describendum benevole communicatus.

Heilipo peplo proximus, illo vix longior, sed dimidio latior; rostro validiore, colore pedum, thorace sub-conico, antice punctato, ut et forma et colore vitta elytrorum abunde distinctus. Caput breve, crassum, remote punctatum, nigrum, inter oculos leviter impressum, foveola parva, profunda insculptum; oculi laterales, oblongi, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, validum, teres, apicem versus incrassatum, ibique arcuatum, supra a basi ultra medium sub-seriatim profunde, dein apicem versus vage sat crebre, subtilius punctatum, nigrum, opacum. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ; clava oblonga, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, sub-conicus, apice leviter emarginatus, intra apicem utrinque sat profunde constrictus, lateribus versus basin obliquis, sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-obtusum; supra parum convexus, dorso postico sub-impressus, lævis, anterieus lateribusque remote, evidenter punctatus; niger, utrinque vitta lata, laterali, antrorsum nonnihil angustata, dilute brunneo-squamosa, albo-marginata decoratus. Scutellum sub-triangularè, elevatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra oblongo-ovata, antice sub-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem vix callosa, parum profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis latis, planis, vix coriaceis; nigra, opaca; in disco cujusvis elytri, vitta angusta, quæ ad apicem valde dilatatur, totum apicem occupat, læte brunneo-squamosa. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, vix punctatum, pube pallida parcissime adpersum, ventre ad basin impresso. Pedes longiusculi, robusti, nigri; femoribus incrassatis, subtus pone medium dente parvo, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus in medio perparum ampliatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ 4. II. VELANEN. *Schl.* — *H. op.* III. p. 156. 3. — *P. Brasilia.*

5. II. CROCOPELMUS. (*Schl.*) — *Oblongus, ater; rostro longiori, extrorsum ampliatus, arcuatus, tarsiis croceis, thorace angustiore, intra apicem constricto, lateribus sub-recto, supra sub-lævi, vitta utrinque angustiore, silaceo-squamosa ornato; elytris obsolete striato-punctatis, vitta lata disci, infra pone medium excisa, silaceo-squamosa.*

Patria : Brasilia. E Mus. Imp. Russ. ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi velaminis*; rostro longiori, apicem versus ampliato, basi non gibboso, thorace vix punctato, elytris obsolete striato-punctatis, ut et colore pedum, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, sub-læve, atrum, parum nitidum, glabrum, inter oculos puncto sat profundo impressum; oculi perpendiculares, elongati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassum, cylindricum, apicem versus ampliatum, ibique arcuatum, remote subtiliter punctulatum, extrorsum obsolete carinatum, atrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, crassiusculæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem utrinque profunde constrictus, lateribus sub-rectis, basin versus non-nihil angustioribus; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-lævis, dorso antico tamen puncta remota conspiciuntur; ater, opacus, utrinque vitta minus lata, silaceo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum. Elytra elongato-ovata, sub-cylindrica, antice singulatim parum rotundato-producta, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callo vel gibbere obtuso notata, obsolete striato-punctata, interstitiis planis, lævibus; atra, sub-opaca, in disco singuli elytri vitta lata usque ad apicem continuata, infra pone medium excisa, basi angustata, silacco-squamosa, decorata. Corpus subtus atrum, opacum, sub-læve. Pedes longiusculi, validi, atri, opaci, vix punctati; femoribus valde incrassatis, subtus versus apicem dente parvo, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis et in medio ampliatis; tarsis dilatatis, dilute croceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 6. II. CATAGRAPHUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 155. 2. — *P. Brasilia.*

♀ 7. II. RUGICOLLIS. *Bohemann.* — *H. op.* III. p. 155. 2 bis. — *P. Brasilia.*

* 8. II. STRATIOTICUS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 189. 5. — *P. Brasilia.*
Heilipus tricolor. PERTY. *Delect. anim. artic.* p. 75. T. 15. f. 10.

9. II. PANZERI. (*Schl.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus; antennis,*

libiis, tarsi femorumque basi ferrugineis, rostro modice arcuato, thorace undique crebre evidenter granulato, dorso antico distincte carinato, utrinque silaceo-vittato, scutello silaceo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, anterieus granulatis, vitta lata disci, infra medium excisa, longe ante apicem desinente, posterius dilatata, ibique ad suturam fere connexa, silaceo-squamosa, decoratis.

Patria: Brasilia interior. E Mus. Imp. Acad. Alexand. ad describendum benevole communicatus.

Habitus, statura et similitudo *Heilipi stratoris*; thorace confertim evidenter granulato, dorso antico distincte carinato, articulo secundo funiculi breviori, ut et vitta elytrorum ante apicem desinente, etc., ab illo abunde distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, piceum, inter oculos squamulis silaceis adpersum; fronte leviter impressa; oculi sub-ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, basi striolato-rugosum, extrorsum subtiliter sub-remote punctulatum, rufo-piceum, subnitidum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, anterieus angustior, apice late et sat profunde emarginatus, mox intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatum, basi subtruncatus vel obsoletissime bi-sinuatus, supra modice convexus, undique granulis parvis, elevatis sat crebre obsitus, dorso antico longitudinaliter evidenter, anguste, sed non alte carinatus; nigro-piceus, squamulis raris silaceis in macula parva, ante-scutellari et utrinque in vitta angustiore, anterieus attenuata, dense condensatis adpersus. Scutellum mediocrem, sub-ovatum, apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin ad humeros rotundatos ampliata, lateribus inflexa, ultra medium linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, subtiliter punctato-striata, interstitiis anterieus granulatis; nigro-picea, parce silaceo-squamosa; singulo elytro vitta lata disci, infra medium supra leviter subtus profunde emarginata, dein posterius versus suturam dilatata, ibique cum opposita fere connexa, longe ante apicem desinente, decorato. Corpus subtus remote obsolete punctulatum, nigrum, subnitidum, squamulis parvis, albidis parce adpersum. Pedes robusti, punctulati, parce cinereo-pubescentes; femoribus omni-

bus incrassatis, subtus pone medium valide dentatis, nigro-piceis, basi ferrugineis; tibiis medio intus nonnihil ampliatis cum tarsis rufo-ferrugineis. — BHN.

* 10. *H. MEDIOXIMUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus; tibiis tarsisque ferrugineis, antennis validis, rostro crassiori, modice arcuato, basi rude rugoso, carinato, thorace latiori, dorso sub-rugoso, lateribus tuberculato, obsolete carinato, utrinque albo-vittato; elytris confertim profundius punctato-striatis; interstitiis sub-planis, vitta lata disci, infra medium excisa, postice dilatata, albo-squamosa, decoratis.*

VAR. β . Rufo-ferrugineus, vittis thoracis elytrorumque læte silaceo-squamosis.

Patria : Brasilia. A DOM. SOMMER missus. MUS. SCHH.

Habitus et magnitudo *Heilipi stratoris*. *H. erythrocephalo* simillimus et affinis; antennis adhuc validioribus, rostro crassiori, basi evidenter carinato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis planis, femoribus nigris, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, inter oculos parce silaceo-squamosum; fronte obsolete foveolata; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, crassum, apicem versus modice arcuatum, basi profundius crebre rugoso-punctatum, apicem versus subtiliter punctulatum, a basi ultra medium evidenter carinatum, piceum, sub-nitidum, setulis brevibus silaceis adpersum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, validæ, piceæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter constrictus, anterieus angustior, ibique utrinque leviter emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinatus, supra paulo convexus, dorso parum profunde sat crebre rugoso-punctatus, carinula obsoleta, antice posticeque abbreviata instructus, lateribus tuberculis parvis, crebris obsitus; piceus, vitta utrinque antice attenuata, albo-vel silaceo-squamosa ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra parum convexa, ante apicem callo paulo elevato, obtuso instructa, regulariter crebre profundius punctato-striata, interstitiis latioribus, planis, sub-levibus; tota picea, vitta sat lata disci,

infra pone medium excisa, apicem versus dilatata, communi, albo-vel silaceo-squamosa, decorata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, pectore profunde ventre subtiliter remote punctulatum, squamulis raris, pallidis, piliformibus adpersum. Pedes longiusculi, validi, setulis albis parce adpersi; femoribus apicem versus clavatis, nigro-piceis, subtus valide, acute unidentatis; tibiis rufo-ferrugineis, arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 11. H. ERYTROCEPHALUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus; capite, rostro pedibusque rufo-ferrugineis, rostro modice arcuato, antennis crassioribus, thorace angustiore, carinato, dorso rugoso, lateribus tuberculato, utrinque silaceo-vittato; elytris confertim punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, vitta lata disci, infra in medio excisa, postice dilatata, silaceo-squamosa decoratis.*

Patria : Brasilia. A DOM. FALDERMANN donatus. MUS. SCHH.

Heilipo stratori var. β magnitudine æqualis et similis, sed antennis crassioribus, aliter constructis, thorace carinato, elytris confertim punctato-striatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, sat crebre subtiliter punctulatum, rufum, sub-nitidum, squamulis nonnullis parvis, silaceis adpersum; fronte canalicula tenui, abbreviata insculpta; oculi laterales, ovati, transversi, laud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, modice arcuatum, basi profundius apicem versus subtiliter rugoso-punctatum, a basi ad medium obsolete carinatum, rufum, sub-nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra medium thoracis pertingentes, validiusculæ, piceæ, pilosæ; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus, clava elongata, modice acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine bascos nonnihil brevior, apice late leviter emarginatus, mox intra apicem constrictus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-amplius, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, longitudinaliter carinatus, dorso parum profunde sat crebre rugoso-punctatus, lateribus tuberculis parvis obsitus; totus piceus, vitta utrinque lata, anterieus nonnihil angustata, dense silaceo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, ferrugineum, punctulatum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, versus apicem linearia, tum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, tho-

race quadruplo longiora, supra parum convexa, ante apicem callo nonnihil elevato, obtuso instructa, regulariter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, antèrius transversim rugosis, apicem versus granulatis; tota picea, squamulis raris, pallidis adpersa, vitta sat lata disci, infra pone medium excisa, apicem versus dilatata, communi, silaceo-squamosa ornata. Corpus sub-tus piceum, magis nitidum, squamulis raris, piliformibus, albidis adpersum; pectore punctis nonnullis profundis insculpto, ventre impunctato. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, obsolete punctati, pube albida parce adpersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus valide acute uni-dentatis; tibiis rufo-testaceis, arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

12. *H. SEMIVITTATUS*. (Chevrolat.) — *Oblongus, piceus, nitidus, squamulis albidis parce adpersus; rostro arcuato, subtiliter punctulato, thorace angusto, antice angustato, supra profunde sub-remote punctato, utrinque vitta lata, silaceo-squamosa decorato; elytris mediocriter striato-punctatis, vitta media inæquali, postice dilatata, apicem occupante, linea suturali et alia laterali interrupta, silaceo-squamosis, ornatis, ante apicem gibbere obtuso, denudato insignitis.*

Patria : Sta-Fe de Bogota. Mus. Dom. GERMAR.

Hylobio Abietis nonnihil longior, sed dimidio angustior. Caput rotundatum, convexum, subtilissime sat crebre punctulatum, piceum, nitidum, glabrum, inter oculos foveola profunda insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus crassum, teres, arcuatum, subtilissime basi evidenter punctulatum, ibique squamulis parvis, albidis parce adpersum, ferrugineum, sub-nitidum. Antennæ sub-tenuës, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax angustus, latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque leviter emarginatus, antèrius angustior, dein lateribus fere rectis, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, profunde sub-remote punctatus, piceus, sub-nitidus, utrinque vitta lata, antice nonnihil angustata, silaceo-squamosa, et præterea in ipsa basi ante scutellum squamulis nonnullis ejusdem coloris insignitus. Scutellum sub-rotundatum, piceum, læve. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadru-

plo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter striato-punctata, stria suturali profunde impressa; picea, nitida, vitta disci lata, inæquali, apicem versus dilatata, linea suturali et alia laterali interrupta silaceo-squamosis; ante apicem gibbere obtuso, denudato instructa. Corpus subtus vix punctatum, piceum, nitidum, squamulis nonnullis parvis, albidis adpersum. Pedes elongati, validi, picei, nitidi, squamulis albidis parce adpersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

12^{bis}. H. BIPUNCTATUS. (Buquet.) — *Oblongus, piceus, nitidus, squamulis albidis parce adpersus; rostro arcuato, evidenter punctulato, thorace angusto, sub-conico, remote obsoletius punctato, vittis tribus angustioribus, silaceo-squamosis decorato; elytris mediocriter striato-punctatis, vitta disci æquali, postice dilatata, apicem occupante, linea suturali et alia laterali silaceo-squamosis, ante apicem gibbere obtuso, denudato instructis.*

Patria : Sta-Fe de Bogota. Mus. DOM. GERMAR.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi semivittati*; thorace sub-conico, obsoletius punctato, tri-vittato, elytrorum vitta æquali, haud sinuata, lineola laterali non interrupta, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, piceum, nitidum, glabrum, subtiliter punctulatum, inter oculos foveola minus profunda insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, arcuatum, subtiliter evidenter punctulatum, rufo-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenuæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius fusco-pubescente. Thorax angustus, sub-conicus, apice utrinque leviter emarginatus, lateribus sub-obliquis, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-remote obsoletius punctatus, piceus, nitidus, vittis tribus angustis, media adhuc tenuiori, silaceo-squamosis decoratus. Scutellum sub-rotundatum, piceum, læve. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter striato-punctata, stria suturali profundius impressa; picea, nitida, vitta disci æquali, postice dilatata, lineola suturali aliaque laterali silaceo-squamosis insignita. Corpus subtus vix punctatum, piceum, squamulis nonnullis albidis adpersum. Pe-

des elongati, validi, picei, squamulis parvis, albidis parce adpersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis modice arcuatis, intus nonnihil ampliatis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂ 13. H. SCHOENHERRI. (*Dupont.*) — *H. op.* III. p. 160. 6. — *P. Mexico.*

Heilipus cruciatus. CHEVROLAT. *Coléopt. du Mexique.* I.

14. H. PLAGIATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; rostro modice arcuato, antennis crassioribus, thorace latiore, obsolete carinato, obtuse dorso remotius granulato, utrinque silaceo-vittato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis obsolete granulatis, singulo plaga basali, difformi, apiceque silaceo-squamosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi erythrocephali*; thorace nonnihil latiore, dorso obtuse evidenter granulato, distinctius carinato, elytris remotius punctato-striatis, interstitiis granulatis, ut et signaturis aliis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, sat crebre punctulatum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, modice arcuatum, basi utrinque breviter profunde canaliculatum, profundius apicem versus subtiliter rugoso-punctatum, a basi ultra medium obsolete carinatum, rufum, sub-nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra medium thoracis pertingentes, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque emarginatus, mox intra apicem constrictus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, longitudinaliter evidenter carinatus, dorso obtuse remote, lateribus crebrius acutius granulatus; nigro-piceus, vitta utrinque lata, anterieus vix angustata, dense silaceo-squamosa ornatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, ferrugineum, obsolete punctatum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace qua-

druplo longiora, supra in dorso parum convexa; ante apicem callo nonnihil elevato, denudato instructa, regulariter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, obsolete minus crebre granulatis; picea, squamulis raris, silaceis adpersa; singulo in basi plaga fere ad medium extensa, difformi, silaceo-squamosa, apiceque toto similiter squamoso. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, nitidum, squamulis albidis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi; femoribus apicem versus clavatis, subtus valide acute uni-dentatis, piceis, basi ferrugineis, squamulis albidis parce adpersis; tibiis rufo-ferrugineis, arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis parum dilatatis, ferrugineis. — BHN.

* 15. II. PARVULUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis silaceis adpersus; antennis, capite, rostro, femorum basi, tibiis tarsisque dilute ferrugineis, fronte profunde foveolata, thorace remote parum profunde punctato, dorso postico impresso, utrinque silaceo-vittato; elytris remote striato-punctatis, singulo vitta arcuata, a basi ad medium extensa, plagaque magna apicali; sordide albido-squamosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Heilipo catagrapho similis, sed multo minor, respectu magnitudine latior. *Hylobio Abietis* vix major. Caput breve, rotundatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, remote parum profunde punctatum, squamulis læte cervinis parce adpersum; fronte foveola profunda insculpta; oculi sat magni, in fronte sub-approximati, oblongi, transversi, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, teres, crassiusculum, modice arcuatum, crebre basi evidenter apicem versus subtilissime punctulatum, dilute rufo-ferrugineum, squamulis nonnullis silaceis adpersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, obconicis, æqualibus; clava oblonga, sub-obtusa, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice leviter lateque emarginatus, antè angustior, lateribus paulo rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, punctis valde remotis, vagis, parum profundis impressus, supra in dorso paulo convexus, basi ante scutellum late sed non profunde impressus, apicem versus obsolete carinatus; piceus, squamulis silaceis ante scutellum adpersus, in vitta utrinque laterali et subtus condensatis. Scutellum parvum, rotun-

datum, ferrugineum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora; humeris prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros ultra medium linearia, tum apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice paulo declivia, ante apicem callo vel gibbere elevato, obtuso instructa, punctis remotis, parum profundis, seriatim digestis impressa; interstitiis planis, sub-lævibus; tota picea, vitta arcuata a basi ad medium extensa plagaque magna apicali sordide albido-vel fusco-squamosis; præterea punctis plerisque squamulis silaceis repletis. Corpus subtus rufo-piceum, magis nitidum, vix punctatum, squamulis piliformibus, albidis, cervinis, mixtis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, parce albido-setulosi, medii breviores; femoribus piceis, basi dilute ferrugineis, omnibus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis dilute ferrugineis, compressis, arcuatis, medio intus nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis parum dilatatis, rufo-ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ 16. II. SQUAMOSUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 161. 7. —
P. America borealis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

17. II. COMTUS. (*Schl.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, thorace supra obsoletissime remote punctulato, lateribus nonnihil rotundato-ampliato, vitta utrinque laterali, inæquali, flexuosa, silaceo-squamosa, albo-marginata decorato; elytris subtiliter striato-punctatis, punctis striarum valde remotis; interstitiis levibus, arcu a basi fere ad medium introrsum emarginato, altero pone medium transverso, dentatis, punctoque fere in medio ad suturam, silaceo-squamosis, albo-marginatis, ornatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura fere *Heilipi catagraphi*, sed dimidio minor; thorace pone apicem rotundato-ampliato, obsoletius punctulato, signaturis thoracis elytrorumque aliter constructis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, rotundatum, crassum, obsoletissime remote punctulatum, nigrum, opacum, squamulis raris, silaceis adpersum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, oblongi, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, deflexum, teres, crassiusculum, arcuatum, a basi ultra medium leviter carinatum, remote evidenter punctu-

latum, nigrum, opacum, setulis brevissimis, pallidis parce adspersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenuæ, piceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque leviter emarginatus, antice angustior, ibique utrinque leviter coarctatus, lateribus mox pone apicem rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, obsoletissime valde remote punctulatus, apicem versus leviter carinatus, niger, opacus; vitta utrinque laterali, inæquali, arcuata, dentata, antrorsum angustata, læte silaceo-squamosa, albo-marginata et setulis nonnullis brevibus, depressis, albidis adspersa, decoratus. Scutellum parvum, subrotundatum, nigrum, opacum, læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thorace arcte applicata, ibique illo dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, versus apicem callo sat magno, obtuso, parum elevato instructa, obsolete striato-punctata, punctis striarum remotis, interstitiis planis, lævibus; nigra, sub-opaca, a basi fere ad medium arcu introrsum emarginato alteroque pone medium transverso, inæqualibus, dentatis, punctoque parvo, fere in medio prope suturam, silaceo-squamosis, albo-marginatis et parce setulosis. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, pectore vix ventre obsolete punctulatis. Pedes longiusculi, validi; femoribus valde clavatis, nigris, subtus pone medium dente valido armatis; tibiis arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis elongatis, dilutius ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 18. II. UNDABUNDUS. Schh. — *H. op.* III. p. 162. 8. —
P. Brasilia.

♂ 19. II. LEOPARDUS. Dalman. — *H. op.* III. p. 163. 10. —
P. Columbia.

20. II. ZETTERSTEDTII. (Schh.) — *Oblongus, rufo-testaceus, parum nitidus, squamulis parvis, paleaceis parce adspersus; rostro basi breviter bi-canaliculato, obsolete carinato, thorace obsoletius lateribus evidenter granulato, medio obsoletissime carinato, intra apicem constricto, utrinque anguste paleaceo-vittato; elybris dorso subdepressis, sub-remote striato-punctatis, punctis squama paleacea pupillatis, interstitiis sub-planis, lævibus, margine laterali medio introrsum dilutato et posterius ramulum arcuatum emittente, plaga*

oblonga in basi alteraque parva, apicali, communi, nigropiceis.

Patria : Brasilia, prope Novum Friburgum. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo *Hylobii pineti*, sed oblongior, minus convexus. Caput rotundatum, crassum, convexus, posterius vix, anterieus subremote, subtiliter punctulatum, rufo-testaceum, parum nitidum, pube tenuissima, pallida parce adpersum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, arcuatum, basi breviter bi-canaliculatum, canaliculis in fronte coeuntibus, crebre rugoso-punctatum, ultra medium obsolete carinatum, apicem versus subtiliter punctulatum, apice ipso nigrum, rufo-testaceum, magis nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterieus angustior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, dorso obsolete lateribus evidenter granulatus, medio linea angusta, lævi, parum elevata instructus, intra apicem transversim punctatus, rufo-testaceus, parum nitidus, squamulis paleaceis parce in vitta utrinque angusta punctisque nonnullis dorsi et lateribus condensatis. Scutellum sub-triangulari, dense paleaceo-squamosum. Elytra antice singulatim oblique sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, haud prominulis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra in dorso sub-depressa, mediocriter striato-punctata, punctis remotis, squama silacea pupillatis, insculpta, interstitiis sub-planis, lævibus; rufo-testacea, squamulis raris, paleaceis adpersa; macula oblonga, basali in medio disci, margine laterali medio introrsum triangulariter dilatato, ibique ramulum arcuatum, retrorsum flexum, ad suturam cum opposito connexo, emittente, callo postico maculaque parva intra apicem communi, piceis, decorata. Corpus subtus dilutius rufo-testaceum, squamulis parvis, paleaceis parce adpersum, pectore ad latera punctis nonnullis profundis impresso, ventre medio transversim infusato, sub-lævi, segmento ultimo profunde punctato. Pedes longiusculi, validi, rufo-testacei, parce pallido-setulosi; femoribus valde clavatis, subtus pone medium dente valido armatis; tibiis arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. —

- ♂ 21. *H. APIATUS.* (Olivier.) — *Oblongus, niger; thorace elytrisque maculis numerosis, parvis, rotundatis, silaceis, irroratis; oculis in fronte approximatis; rostro longitudine thoracis, modice arcuato, thorace oblongo, antè angustiore, parumprofunde rugoso, dorso haud convexo, carinula antice posticeque abbreviata instructo; elytris remote subtiliter striato-punctatis, transversim obsolete rugosis.*

Hujus operis III. p. 163. 9.

Patria : Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Obs. — Magnitudo fere *Heilipi catagraphi.* — BEN.

22. *H. HOPEI* (Schh.) — *Oblongus, niger; thorace elytrisque maculis majoribus et minoribus silaceis variegatis; rostro longo, valde arcuato, cum antennis, femorum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis; thorace antè angustiore, remote rugoso-punctato, dorso carinula antice posticeque abbreviata, ferruginea instructo; elytris mediocriter striato-punctatis, obsolete transversim rugosis.*

Patria : America meridionalis. Mus. dom. HOPE.

Statura fere *Heilipi apiati*, sed plus duplo minor. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi laterales, sat magni, ovati, depressi, nigri; rostrum dimidio corpore nonnihil longius, minus crassum, teres, valde arcuatum, subtiliter basi evidenter punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, ante medium rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, pallido-pilosæ; clava oblonga, cylindrica, dilutior, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, apice late sed non profunde emarginatus, antè angustior, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi profunde bi-sinuatus, supra in dorso parum convexus, sub-remote minus profunde rugoso-punctatus, carinula media antice posticeque nonnihil abbreviata, ferruginea instructus; niger, dorso parce lateribus dense silaceo-variegatus. Scutellum subrotundatum, nigro-piceum, læve. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim rotundato-producta, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, ante apicem gibbere distincto, obtuso instructa, mediocriter

sub-remote striato-punctata, obsolete transversim rugosa, nigra, sub-nitida, maculis majoribus, et minoribus hinc inde confluentibus, silaceo-squamosis variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, squamulis albidis parcissime adpersum. Pedes longiusculi, robusti, parce pallido-squamulosi et pubescentes; femoribus valde incrassatis, subtus pone medium dente valido armatis, nigro-piceis, basi rufescentibus; tibiis nonnihil arcuatis tarsisque rufo-testaceis. — BHN.

♂♀ 23. *H. NISSERI*. *Schl.* — *H. op.* III. p. 173. 21. — *P. Columbia*.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

♂ 24. *H. PICTUS*. *Klug.* — *H. op.* III. p. 172. 20. — *P. Rio-Plata*.

♀ 25. *H. STELLIMICANS*. *Schl.* — *H. op.* III. p. 165. 12. — *P. Brasilia*.

26. *H. PARDUS*. (*Germa.*) — *Oblongus, cyaneus, nitidus*; *rostro longitudine thoracis cum capite, arcuato, subtiliter punctulato, thorace subtilissime punctulato, antè angustiore, supra paulo convexo, macula magna laterali ochraceo-squamosa ornato; elytris subtiliter striato-punctatis, singulo maculis duabus ochraceo-squamosis decorato.*

Ameris id. *GERM. Ins. Spec.* I. p. 287. 426.

Amerhinus id. *Hujus operis* III. p. 602. 6.

VAR. β. *Niger, nitidus, plaga utrinque laterali thoracis elytrorumque maculis silaceo-squamosis, albido-marginatis.*

Heilipus Fahræi. *Huj. op.* III. p. 164. 11.

Patria: *Brasilia*. A DOM. GERMAR ad describendum missus.

Hylobio Abietis magnitudine æqualis, nonnihil angustior, minus convexus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, obscure cyaneum, sub-nitidum; oculi laterales, ovati, depressi, cyanei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, minus crassum, teres, apicem versus arcuatum, confertim subtiliter punctulatum, nigro-cyaneum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, sub-tenuæ, nigrae; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus basi fere rectis, a medio ad apicem angustatis; intra apicem late constrictus,

sub-tubulatus, postice parum profunde bi-sinuatus, dorso paulo convexus, subtilissime sat crebre punctulatus, cyaneus, nitidus, versus latera irideo-micans, in latere deflexo, macula magna sub-ovata, ochraceo-squamosa, pallido-marginata decoratus. Scutellum sub-immersum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum perparum prominulis, sub-angularis; lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice singulatim breviter sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, punctis parvis, remotis, basi profundioribus, seriatim impressa; interstitiis planis, subtilissime punctulatis; cyanea, nitida, lateribus magis nitentia, maculis duabus, magnis, difformibus, ochraceo-squamosis, pallido-cinctis insignita, prima ante medium transversa, dentata, secunda non procul ab apice, sub-rotunda, extrorsum emarginata. Corpus subtus obsolete punctulatum, cyaneum, nitidum. Pedes validi, obscure cyanei, pube pallida adpersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus sinuatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂ 27. H. STELLIFER. Schh. — *H. op.* III. p. 166. 13. — P. Brasilia.

28. H. BOHEMANI. (Schh.) — *Oblongus, cylindricus, nig. pube brevi, depressa, grisea setulisque albidis adpersus; antennis, capite, rostro, tibiis tarsisque ferrugineis, thorace oblongo, remote punctulato, linea media laevi notato; elytris remote parum profunde striato-punctatis, plaga sat magna, difformi ad humeros fasciaque non procul ab apice transversa, communi, niveo-squamosis, ornatis.*

Patria: Brasilia prope Novum Friburgum. Dom. BESCHE. E Museo Dom. SOMMER ad describendum missus.

Reliquis angustior, cylindricus. Longitudo fere *Heilipi retusi*, sed forma longe aliena. Caput breve, rotundatum, convexus, remote punctulatum, rufo-ferrugineum, opacum, setulis brevibus, raris, pallidis adpersum; fronte puncto profundiori insculpta; oculi laterales, oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum mediocre, longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, basi punctis profundis, remotis impressum, setulis brevibus, pallidis parce adpersum, dein subtiliter sat crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, magis nitidum. Antennae apicem rostri propius insertae, sub-tenuis, obscure ferrugineae, parce pilosae; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax an-

gustus, sub-cylindricus, latitudine postica longior, apice utrinque emarginatus, medio supra caput rotundato-productus, anterius nonnihil angustior, lateribus haud ampliatus, postice leviter bisinuatus, supra convexus, punctis parum profundis, remotis insculptus, medio linea vix elevata, lævi instructus, pube brevi, depressa, grisea obsitus, setulisque brevibus, albidis parce adpersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, niveo-squamosum. Elytra oblonga, cylindrica, antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, parum profunde striato-punctata, punctis striarum remotis, interstitiis planis, transversim obsolete rugulosis; nigra, sub-opaca, pube depressa, grisea obsita, setulisque brevibus, raris, albidis adpersa, pone humeros plaga difformi, basi ramulo angusto connexa, et non procul ab apice fascia transversa, communi, dentata, niveo-squamosis, decorata. Corpus subtus vix punctatum, ferrugineum, parum nitidum, setulis brevibus, depressis, pallidis sat dense adpersum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, pube albida adpersi; femoribus clavatis, subtus versus apicem infuscatis, dente valido, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

29. H. DRACO. (Fabr.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, pube depressa, læte cervina adpersus; rostro, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro sub-recto, thorace dorso sub-remote rugoso, medio carinato, utrinque vitta lata, sub-lævi, dense niveo-squamosa decorato; elytris evidenter crebre punctato-striatis, dorso antico transversim rugosis, vitta lata disci fere ad medium ducta niveo-apiceque late silaceo-squamosis.*

Rhynchaenus draco. FABR. Syst. El. II. p. 461. n° 116.

Patria : America meridionalis. E Mus. Reg. Dan. descriptus.

Pissod. Pini nonnihil major. Caput breve, rotundatum, convexum, remote punctulatum, obscure ferrugineum, pube depressa, læte cervina adpersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, parum arcuatum, basi profunde sub-seriatim punctatum, dein extrorsum subtilissime sub-remote punctulatum, ferrugineum, basi parce cinereo-pubescent, apicem versus nudum, sub-nitidum. Antennæ fere in

medio rostri insertæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice obsolete emarginatus vel sub-truncatus, lobis ocularibus haud prominulis, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, supra in dorso parum convexus, ibique lateribusque sat crebre rugosus, medio longitudinaliter distincte sed parum alte carinatus; nigro-piceus, pube depressa, læte cervina adpersus, utrinque vitta lata laterali, antrorsum nonnihil angustata, niveo-squamosa decoratus. Scutellum mediocre, oblongum, apice rotundatum, piceum, parce silaceo-pubescent. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ad humeros rotundatos ampliata, lateribus linearia, inflexa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, dorso antico sub-depressa, postice declivia, sat crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, anterieus transversim rugosis; nigro-picea, pube depressa, læte cervina adpersa; singulo elytro basi plaga magna semi-lunata, fere ad medium extensa, niveo-squamosa decorato; apice late silaceo-squamosa. Corpus subtile obsolete remote punctulatum, piceum, squamulis albidis parce adpersum. Pedes robusti, punctulati, parce læte cervino-squamosi; femoribus piceis, valde clavatis, subtile dente valido, acuto armatis, intus in medio nonnihil ampliatis cum tarsis ferrugineis. — BHN.

30. II. INTEGELLUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, sub-opacus, squamulis læte cervinis adpersus; rostro mediocri, modice arcuato, basi profunde apicem versus subtilius crebre punctulato; thorace confertim granulato, utrinque silaceo-vittato; elytris medio-criter crebre punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis, plaga difformi ante medium ramulum ad basin emittente alteraque pone medium dilute silaceo-squamosis, ornatis.*

Patria : Mexico. A DOIN. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudine *Hylobii Abietis*, in elytris nonnihil latior, minus convexus; caput rotundatum, convexum, postice subtilius fronte evidenter crebre punctulatum, piceum, squamulis silaceis parce adpersum; fronte non foveolata; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace parum longius, minus validum, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium profundius, dein apicem versus subtilius punctatum, piceum, magis nitidum, gla-

brum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, obscure ferruginæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antè angustior, intra apicem parum profunde constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, granulis nitidis, sat crebris obsitus, dorso antico obsolete carinatus, piceus, squamulis læte cervinis parce adpersus, utrinque in dorso vitta obliqua, antè angustata punctisque nonnullis in lateribus silaceo-squamosis. Scutellum parvum, apice rotundatum, piceum, punctulatum. Elytra antè sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antè perparum prominulis, oblique sub-angulatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis convexis, granulis distinctis, sub-remotis, obsitis; picea, squamulis piliformibus, læte cervinis adpersa, ante medium pone humeros plaga sat magna difformi, antè usque ad basin ramulum angustum emittente et pone medium alia majore, transversa, posterius ramulo brevi, acuto adjecta, dilute silaceo-squamosis, ornata. Corpus subtus piceum, squamulis piliformibus, pallidis adpersum, pectore profunde ventre obsolete punctatis. Pedes longiusculi, validi, piceo-ferruginei, setulis depressis, albidis adpersi; femoribus valde clavatis, subtus ante apicem dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

31. II. TUGUSTI. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis piliformibus, flavescentibus variegatus; rostro mediocri, parum arcuato, confertim evidenter punctulato, thorace confertim distincte granulato; elytris sat profunde punctato-striatis, transversim rugosis, pone medium plaga magna, transversa, fulvescenti-squamosa, decoratis.*

Patria : Mexico. Mus. DOM. CHEVROLAT.

Pissode Pini vix longior, sed nonnihil latior. Caput rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigro-piceum, circa oculos squamulis nonnullis fulvescentibus obsitum; fronte foveola parum profunda insculpta; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, deflectum, teres, crassiusculum, parum arcuatum, evidenter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ

apicem rostri propius insertæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, sub-tenuēs, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus; lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; antè angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, undique granulis elevatis, sat crebris, nitidis obsitus, nigro-piceus, squamulis fulvescentibus, hinc inde condensatis variegatus. Scutellum, parvum, oblongum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; pone humeros longe ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, dorso sub-depressa, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, transversim rugulosis; nigro-picea, squamulis fulvescentibus, hinc inde condensatis parce variegata; singulo elytro longe pone medium plaga magna, transversa, e squamulis densis, pallidioribus, decorato. Corpus subtile punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis pallidis parce adpersum. Pedes validi, nigro-picei, pube depressa, pallida dense adpersi; femoribus omnibus clavatis, subtile dente valido, acuto armatis; tibiis compressis, parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtile griseo-spongiosis.

BHN.

32. II. ESMARKII. (*Boheman.*) — *Oblongus, ferrugineus, subopacus; rostro mediocri, modice arcuato, basi evidenter apicem versus subtilius crebre punctulato, thorace sub-triangulari, confertim rugoso-granulato, apice utrinque macula parva, læte ochraceo-squamosa ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis plenis, sub-lævibus, ante medium punctis duobus maculaque postica non procul a sutura, fasciculis parvis, remotis, læte ochraceo-squamosis decoratis.*

Patria : Brasilia, prope Novum Friburgum. E Mus. Dom. SOMMER descriptus.

Magnitudo *Pissodis Pini*. Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim parum profunde punctulatum, rufo-ferrugineum, parum nitidum, glabrum, inter oculos parce læte ochraceo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, minus validum, te-

res, modice arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter undique crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, obscuriori, cinereo-pubescente. Thorax sub-triangularis, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antè angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice mediocriter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-granulatus, ferrugineus, opacus, glaber, intra apicem utrinque macula parva, læte ochraceo-squamosa ornatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, ferrugineum, parce albo-squamosum. Elytra antice singulatim sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, obliquis, parum elevatis; lateribus non ampliata, inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter apicem versus subtilius punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; ferruginea, opaca, fasciculis parvis, remotis, maculis duabus, parvis, rotundis, ante medium, una in disco et altera ad marginem lateralem, in dorso postico prope suturam macula majore, transversa, læte ochraceo-squamosis, insignita. Corpus subtus rufo-testaceum, pectore profunde ventre obsolete punctulatum, pube brevi, depressa, albida adpersum. Pedes longiusculi, validi, rufo-testacei, pube albida parce adpersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, basi tenuioribus, intus medio modice ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Dom. LAURITZ ESMARK, medicinæ candidatus. Amicus exoptatissimus, Entomologus oculatissimus, mihi multas species novas e Norwegia communicare placuit, quare mente gratissima illius nomen huic insecto reservare volui. — BHN.

* 33. H. FAMULUS. (Schh.) — *Oblongius, niger, squamulis læte ceruinis parce adpersus; rostro parum arcuato, rugoso, medio carinato, thorace transverso, crebre rugoso-punctato, leviter carinato, utrinque basi obsolete impresso, punctis nonnullis silaceis adperso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, alutaceis, singulo elytro plaga laterali pone humeros sub-rotunda et altera longe pone medium prope suturam, difformi, niveo-squamosis, decorato.*

Patria : Brasilia interior. E Mus. Reg. Gall. donatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Hylobii Pinastri*, sed dimidio latior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-opacum, inter oculos foveola parva, oblonga insculptum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, parum arcuatum, supra fere planum, crebre rugosum, medio carinula tenui, versus basin abbreviata, instructum, nigrum, opacum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, validæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava elongata, angusta, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; antè duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatum, postice obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre ruguloso-punctatus, medio carinula angusta, parum elevata, postice nonnihil abbreviata, notatus, utrinque basi longitudinaliter obsolete impressus, niger, punctis nonnullis sparsis e squamulis silaceis adpersus. Scutellum parvum, oblongum, apice sub-rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, regulariter profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, confertim alutaceis; nigra, squamulis læte cervinis inæqualiter adpersa, pone humeros plaga sub-rotunda, longe pone medium prope suturam, altera difformi, niveo-squamosis, ornata. Corpus subtus nigro-piceum, parce silaceo-squamosum, pectore granulis transversis obsito. Pedes robusti, nigro-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, medio parum ampliatis; tarsis obscure ferrugineis. — БНН.

34. II. CRISPUS. (Chevrolat.) — *Oblongus, nigro-piceus, squamulis paleaceis sat dense obsitus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis; rostro sub-recto, supra plano, marginibus lateralibus sub-elevatis, thorace confertim subtiliter granulato, dorso carinato, scutello albo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis, pone medium macula transversa denudata, postice macula albidiori adjecta, ornatis, apice intus ad suturam fasciculo e pilis longis, fuscis obsitis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Pissode Pini nonnihil major. Caput rotundatum, convexum,

postice vix antierius crebre punctulatum, nigro-piceum, squamulis paleaceis dense obsitum; fronte leviter impressa, obsolete foveolata; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, validum, sub-rectum, supra planum, medio obsolete carinatum, marginibus lateralibus magis elevatis, rugoso-punctatum, nigro-piceum, squamulis paleaceis dense obsitum. Antennæ prope apicem rostri sitæ, ad thoracis basin fere pertingentes, sub-tenuës, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, granulis crebris, parum elevatis obsitus, medio carinula tenui, versus basin evanescente, instructus; nigro-piceus, squamulis piliformibus, paleaceis utrinque in vitta a basi ad medium, punctisque nonnullis dorsalibus magis condensatis, obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, dense læte silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora; humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra paulo convexa, postice sub-depressa, ante apicem obsolete callosa, mediocriter sat crebre punctato-striata; interstitiis convexis confertim granulatis; nigro-picea, squamulis piliformibus, paleaceis sat dense obsita, in medio macula obsoleta, transversa, denudata, altera densius et pallidius squamosa, posterius adjecta, apice ipso interius ad suturam fasciculo e pilis densis fuscis instructa. Corpus subtus nigro-piceum, sat dense silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, pube depressa, albida obsiti; femoribus clavatis, subtus dente valido, sub-obtusato armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bux.

* 35. II. DIMIDIATUS. Schh. — *H. op.* III. p. 167. 14. — *P. Brasilia.*

♂♀ 36. II. MOESTIFICUS. Schh. — *H. op.* III. p. 168. 15. — *P. Brasilia.*

♂ 37. H. AUDOUINI. Schh. — *H. op.* III. p. 204. 55. — *P. Brasilia.*

* 38. II. OCELLATUS. Fabricius. — *H. op.* III. p. 212. 66. — *P. Brasilia.*

39. II. BIOCULATUS. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-ni-*

tidus, squamulis piliformibus, fusco-brunneis parce adpersus; rostro modice arcuato, thorace tuberculis oblongis, parum elevatis obsito, scutello silaceo-squamoso; elytris regulariter mediocriter punctato-striatis, evidenter transversim rugulosis, singulo pone medium macula parva, sub-rotunda, atro-holosericea, silaceo-marginata.

Patria : Vera-Cruz in Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Hylobii Abietis*. *Heilipo ocellato* affinis, sed dimidio major, parce squamosus, nitidus; thorace evidenter tuberculato, macula elytrorum pone medium locata, parva, sub-rotunda, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum; fronte inter oculos longitudinaliter impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, validiusculum, teres, modice arcuatum, basi evidenter, apicem versus subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenuæ, piceæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice leviter late emarginatus, lobis ocularibus vix productis, antice duplo angustior quam basi, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-amplius, postice sat profunde bisinuatus, tenue marginatus, supra in dorso paulo convexus, granulis transversis, sub-remotis, parum elevatis undique obsitus; niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, fusco-brunneis inter granula parce adpersus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis, lateribus non ampliata, inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, mediocriter punctato-striata, antierius transversim rugosa, posterius granulata, nigra, sub-nitida, squamulis parvis, piliformibus, fusco-brunneis adpersa; pone medium disci cujusvis elytri, macula parva, sub-rotunda, holosericeo-atra, anguste silaceo-marginata, decorata. Corpus subtus subtilissime remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, pube albida parce adpersum; segmento ultimo abdominis rude punctato. Pedes robusti, nigri, pube depressa, albida parce adpersi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus medio paulo ampliatis; tarsis silaceo-pubescentibus, ungulis obscure ferrugineis. — BIN.

- * 40. H. MYOPS. Schh. — *H. op.* III. p. 213. 67. — *P. Brasilia.*
- * 41. H. FALDERMANNI. Schh. — *H. op.* III. p. 215. 68. — *P. Brasilia.*

Heilipus oculatus. DEJEAN. *Cat. ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.*

- * 42. H. ZOUBKOFFII. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, umbrinis sat dense obsitus; capite obsoletissime remote punctulato, rostro brevior, crasso, modice arcuato, thorace lævi; elytris evidenter sub-remote punctato-striatis, singula macula magna, ovata, atro-squamosa, undique albido-marginata.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Heilipi Faldermannii*, nonnihil latior, densius squamosus; rostro brevior, minus arcuato, thorace undique lævi, elytris evidenter punctato-striatis, macula disci majore, undique albido-marginata, ab illo abunde distinctus. Caput breve, rotundatum, obsoletissime remote punctulatum, nigrum, squamulis umbrinis sat dense vestitum, inter oculos puncto profundo inculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, crebre parum profunde punctatum, a basi ad medium obsoletissime carinatum, nigrum, sub-opacum, basi squamulis nonnullis brunneis adpersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, piceæ, parce pallido-pilosæ; articulus secundus funiculi, basali duplo fere longior; clava ovata, sub-obtusa, atro-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice bi-sinuato-emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, antè multo angustior, mox intra apicem leviter constrictus, tum lateribus valde rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, lævis, impunctatus, niger, opacus, squamulis piliformibus, umbrinis sat dense obsitus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, albido-squamosum. Elytra antè singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi latiora; humeris obliquis, parum prominulis, obtuse rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso, parum elevato instructa, evidenter punctato-striata, punctis remotis, interstitiis subtilissime punctulatis; tota nigra, squamulis umbrinis sat dense adpersa, in medio disci macula magna, sub-ovata, atro-squamosa, undique tenue

albido-marginata, ornata. Corpus subtus nigrum, opacum, impunctatum, squamulis brunneis parce adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, parce brunneo-squamulosi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, ante medium intus paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis ferrugineis, modice dilatatis, subtus dilute brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 43. *H. MULTIGUTTATUS. Fabricius. — H. op. III. p. 169. 16. — P. Cayenna.*

* 44. *H. GUTTATUS. (Sturm.) — Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis adpersus; antennis, rostro pedibusque rufescentibus, rostro tenuiore, sub-recto, basi carinato, thorace rugoso-punctato, utrinque plaga cervino-squamosa punctisque quatuor dorsi parvis, albidis ornato; elytris evidenter punctato-striatis, transversim rugosis, punctis pluribus albidis maculaque postica, cervino-squamosa, decoratis.*

Patria: Cuba. A Dom. STURM donatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi multiguttati*; thorace antè remòtius punctato, elytris evidenter punctato-striatis, ut et signaturis aliis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, squamulis piliformibus, cervinis parce adpersum; oculi magni, in fronte fere connexi, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, minus crassum, teres, apicem versus paululum arcuatum, basi tri-carinatum, pube cervina adpersum, dein subtilissime punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, ferrugineæ, parce pilosæ; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antè multo angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, postè crebre antè remòtius rugoso-punctatus, rugulis transversis; niger, squamulis piliformibus, olivaceis adpersus, dorso punctis quatuor parvis, albidis, duobus in ipsa basi et duobus fere in medio, utrinque plaga magna, laterali, dilute cervino-squamosa, decoratus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antè sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, rotundatis; lateribus in-

flexa, ultra medium linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso notata, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis transversim rugosis; picea, pube depressa, cervina adspersa, punctis pluribus majoribus et minoribus, albidis, præsertim ad latera, obsita, plaga in disco postico, dense dilute cervino-squamosa decorata. Corpus subtus piceum, magis nitidum, vix punctatum, pube depressa, pallida parce adpersum, macula utrinque pectorali et nonnullis in basi ventris læte cervino-squamosis. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, parce pallido-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 45. H. BONELLII. Schh. — *H. op.* III. p. 169. 17. — P. Brasilia.

46. H. FALLAX. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis pili-formibus, brunneis vestitus; rostro brevior, tenuiore, parum arcuato, thorace transverso, sub-remote subtiliter granulato, dorso carinula brevi, obsoleta instructo; elytris sub-remote punctato-striatis, remote granulatis, macula parva, obsoleta, disci, longe pone medium, punctisque duobus lateralibus ante medium profunde impressis, fusco-squamosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei (potius Brasilia). A Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

Habitus et magnitudo *Heilipi multiguttati*. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis parvis, piliformibus, brunneis sat dense adpersum; oculi magni, in fronte approximati, sub-ovati, nigri, depressi; rostrum thorace vix longius, sub-tenuè, teres, modice arcuatum, basi obsolete striolato-rugosum, parce squamosum, dein extrorsum subtilissime sub-remote punctulatum, glabrum, sub-nitidum, totum nigrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, minus tenues, piceæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis; antè duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, pone stricturam subito dein lateribus modice ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, apice sub-truncato; supra modice convexus, granulis parvis, sub-transversis, remotis, nigris obsi-

tus, dorso carinula brevi, obsoleta instructus, fundo inter granula squamulis piliformibus, brunneis vestitus. Scutellum sub-ovatum, apice obtuse rotundatum, nigrum, brunneo-pubescens. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem gibbere obtuso notata, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis modice convexis, granulis transversis anterieus crebrius dein remotius obsitis; nigra, squamulis piliformibus, læte brunneis sat dense vestita, inter striae a sutura 3 et 4 macula parva, oblonga, obsoleta, fusca, punctisque duobus transversis, lateralibus, profunde impressis, fusco-squamosis decorata. Corpus subtus vix punctulatum, piceum, squamulis læte brunneis pectore densius ventre parcius obsitum. Pedes validi, nigro-picei, parce griseo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis intus in medio nonnihil ampliatis, parum arcuatis.

Obs. — Si patria a Dom. HOPE nobis recte communicata est, quod dubitare liceat, hæc species, solum quantum scimus, in alio loco quam in America lecta est. — BHN.

♂♀ 47. H. RUSTICUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 209. 62. —
P. Cuba.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3 p. 299.

♂ 48. H. BRUNNEUS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 203. 54. — P. Brasilia interior.

49. H. LATRO (1). *Schl.* — *H. op.* III. p. 192. 43. — P. Ind. occident.

* 50. H. INTRICATUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 163. 44. — P. Rio-Plata.

51. H. LETABILIS. (*Schl.*) — *Oblongus, niger, opacus, squamulis brunneis adpersus; antennis tarsisque ferrugineis; rostro brevi subrecto, basi profunde punctato, thorace transverso, confertim rugoso-granulato, carinato, scutello silaceo-squamoso; elytris sub-de-*

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

pressis, profunde punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, vage subtiliter granulatis.

Patria : Brasilia interior. Dom. BESCKE. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. descriptus.

Heilipo cadivo vix latior, sed nonnihil longior. Caput rotundatum, convexum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis brunneis adpersum; fronte inter oculos leviter impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, sub-rectum, supra fere planum, basi profundius crebre ruguloso-punctatum, opacum, parce squamulosum, extrorsum subtiliter sat crebre punctulatum, nitidum, glabrum, totum nigrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, obscure ferrugineæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; antè duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, undique confertim rugoso-granulatus, medio anguste carinatus, niger, opacus, squamulis brunneis parce adpersus. Scutellum apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris oblique angulatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra paulo convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis, crebre vage subtiliter granulatis; tota nigra, opaca, squamulis late brunneis parce adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis silaceis adpersum. Pedes robusti, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus medio paulo ampliatis; tarsis obscure ferrugineis. BHN.

* 52. H. INTERSTINCTUS. (Schh.) — *Oblongus, ferrugineus, squamulis silaceis parce adpersus; rostro longitudine fere thoracis, parum arcuato, basi carinato et striolato-rugoso, extrorsum punctulato, thorace transverso, intra apicem profunde constricto, supra confertim rugoso-granulato, carinato; elytris brunneis, atro-maculatis, minus profunde punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, obsolete granulatis.*

Patria : Brasilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Statura et similitudo Heilipi letabilis, dimidio fere major, aliter coloratus; thorace evidenter rugoso-granulato, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis obsoletissime granulatis, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, obscure ferrugineum, squamulis silaceis parce adpersum; fronte sub-depressa, foveolata, densius squamosa; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, cylindricum, parum arcuatum, basi striolato-rugosum, ibique in medio carinatum, extrorsum subtiliter sat crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, confertim evidenter rugoso-granulatus, medio carinula postice nonnihil abbreviata instructus; piceus, squamulis parvis, silaceis adpersus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, minus profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, obsoletissime remote granulatis; rufo-brunnea, maculis sparsis, oblongis, atris, medio dorsi crebrioribus variegata. Corpus subtus sub-remote, obsolete punctulatum, obscure ferrugineum, nitidum, pectore densius silaceo-squamoso. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, punctulati, squamulis silaceis parce adpersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, nonnihil arcuatis et in medio intus ampliatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

53. II. FLAMMIGER. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis fulvis irroratus; rostro pedibusque ferrugineis; thorace remote obtuse granulato, linea media brevi, ante scutellum albida, maculaque utrinque basali silacea, ornato; scutello albo; elytris obsolete striato-punctatis, antice transversim rugosis, plaga media acuta, atra, punctis duobus albis terminata, decoratis.*

Hujus operis III. p. 237. n° 93.

Pisodes flammiger. GERM. *Ins. Spec.* p. 321. 460.

Patria : Brasilia. A DOM GERMAR ad describendum communicatus.

Pissode Pini vix longior sed nonnihil latior. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, obscure ferrugineum, opacum, squamulis piliformibus, flavescentibus adpersum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus validum, teres, modice arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, ferrugineum, magis nitidum, basi parce fulvescenti-squamosum. Antennæ pone medium rostri sitæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescens. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, intra apicem coarctatus, lateribus modice obtuse rotundatus, basi mediocriter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, sub-remote, obtuse, temere granulatus, piceus, atomis fulvo-squamosis irroratus, lineola brevi ante-scutellari albida et alia utrinque basali, silacea ornatus. Scutellum parvum, ovatum, albo-tomentosum. Elytra antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callosa, obsolete striato-punctata, anterieus transversim rugosa; picea, atomis fulvis irrorata, singulo plaga media, oblonga, anterieus acuminata, atro-holosericea, apicem versus punctis duobus albis terminata. Corpus subtus nigro-piceum, subtilissime remote punctulatum, pube silacea parcissime adpersum. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, pube silacea adpersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus in medio ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 54. *H. CLAVIPES. Fabricius.* — *H. op.* III. p. 176. 25. — *P. Brasilia.*

* VAR. β . Nonnihil minor, nigro-æneus, vitta utrinque thoracis antice abbreviata, fasciæque irregulari, transversa elytrorum, apicem propius, albo-squamosis, decoratus; cætera omnino ut in jani descripto. — BHN.

♂ 55. *H. LATERALIS. Olivier.* — *H. op.* III. p. 182. 32. — *P. Brasilia.*

* 56. *H. ZONATUS. (Schh.)* — *Oblongus, niger, supra parce subtus*

densius sulphureo-squamulosus; rostro modice arcuato, confertissime punctulato, basi utrinque obsolete canaliculato, thorace sub-remote granulato, leviter carinato, obsolete sulphureo-tri-lineato; elytris mediocriter punctato-striatis, transversim obsolete rugulosis, pone medium fascia angusta, transversa, communi, silaceo-squamosa, ornatis.

Patria: Minas Geracs Brasilæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice missus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Hylobii Abietis*. Caput rotundatum, convexum, piceum; vertice obsolete fronte evidenter crebre punctulatis; circa oculos parce sulphureo-squamosum; fronte leviter impressa, non foveolata; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace vix longius, validum, apicem versus modice arcuatum, confertissime punctulatum, a basi ad medium utrinque obsolete canaliculatum, piceum, parce squamulosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, piceæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, granulis oblongis, parum elevatis, sub-remotis obsitus, medio longitudinaliter obsolete carinatus; niger, opacus, squamulis lutescentibus, dorso in lineis tribus angustis, condensatis, adpersus, una dorsali, altera utrinque laterali, antice abbreviatis, decoratus. Scutellum breve, sub-triangulari, nigrum, punctulatum, parce lutescenti-squamosum. Elytra antice vix sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, ante apicem obsolete callosa, mediocriter punctato-striata, anterieus transversim, obsolete, remote rugulosa; nigra, opaca, squamulis sulphureis parce adpersa, longe pone medium fascia angusta, transversa, communi, dense silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, pectore dense ventre parcius sulphureo-squamosum. Pedes robusti, picci, parce sulphureo-squamosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, medio intus ampliatis; tarsis subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 57. H. SUBPARTITUS. (Schh.) — *Oblongus, piceus; capite, rostro, antennis, femorum basi, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro basi tri-*

carinato, thorace crebre rugoso-granulato, dorso carinato, utrinque vitta brunneo-squamosa decorato, basi sub-truncato; elytris profunde punctato-striatis, anterieus obsolete remote transversim rugulosis, plaga magna longitudinali, basali disci apiceque late brunneo-squamosis.

Patria : Minas Geraes Brasilæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole missus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Hylobii Abietis*, nonnihil angustior et magis depressus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, ferrugineum, opacum, squamulis læte brunneis parce adpersum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, parum arcuatum, supra fere planum, basi tricarinatum, carinula media fere ad apicem producta; ruguloso-punctulatum, ferrugineum, opacum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late, sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus obtusis, parum productis; anterieus angustior, intra apicem constrictus et obsolete transversim impressus, pone stricturam ampliatus, dein lateribus perparum rotundatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, sat crebre sed minus rude rugoso-granulatus, dorso carinula longitudinali, parum elevata instructus; piceus, opacus, utrinque vitta obliqua, brunneo-squamosa decoratus. Scutellum breve, sub-triangulare, piceum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, dorso sub-depressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis subplanis, certo situ anterieus transversim obsolete rugulosis; picea, ab humeris fere ad medium plaga longitudinali apiceque late læte brunneo-squamosis; ante apicem callo vel gibbere obtuso, denudato instructa. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, piceum, squamulis pallidis parce adpersum; segmento ultimo abdominis profunde crebrius punctato, extus ferrugineo-marginato. Pedes validi, rufo-ferruginei, parce pallido-pubescentes, femorum clava picca; femoribus omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis modice arcuatis, intus a medio apicem versus perparum ampliatis; tarsis subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 58. II. LÆVICOLLIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus;*

capite subtiliter sub-remote punctulato, rostro tenuiore, sub-recto, thorace antice constricto, lateribus modice rotundato-ampliato, subtilissime remote punctulato, basi marginato; elytris sat profunde punctato-striatis, leviter transversim rugosis, maculis sparsis, cervino-pilosis decoratis.

♀ *Var. β.* Rostro tibiisque rufis, apice nigris.

Patria : Brasilia. E Mus. Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Hylobii pinastris*. Affinis certe *Heilipi clavipedis*, sed dimidio minor; capite subtiliter sub-remote punctulato, thorace non tuberculato, ab illo distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum, inter oculos puncto parvo, profundo insculptum; oculi magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, sub-tenuē, teres, apicem versus parum arcuatum, basi evidenter apicem versus subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ fere in dimidio rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, rufopiceæ, parce pallido-pilosæ; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, atropubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice leviter sinuato-emarginatus, mox intra apicem constrictus et transversim impressus, tum rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtilissime remote punctulatus, punctis nonnullis intra apicem evidentioribus; niger, opacus, squamulis nonnullis piliformibus, silaceis adpersus. Scutellum sub-triangularē, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim paulo rotundato-produeta, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso, parum elevato notata, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, transversim rugosis; tota nigra, sub-opaca, maculis nonnullis sparsis in dorso antico, fasciæque postica arcuata, multoties interrupta e squamulis silaceis, ornata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore et segmento ultimo abdominis punctis nonnullis profundis impressis. Pedes elongati, validi, nigri, pube albida parce adpersi; femoribus modice clavatis, subtus versus apicem dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, ante medium intus nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — ВНХ.

* 59. II. SEMIAMICTUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, late ochraceis parce adpersus; rostro thorace breviori, validiori, parum arcuato, obsoletius punctato, thorace subtiliter sub-remote punctulato, intra apicem late tubulato, lateribus modice rotundato; elytris sat profunde striato-punctatis, obsolete transversim rugosis, pone medium dense ochraceo-variegatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Hylobii Abietis majoribus magnitudine æqualis. Caput rotundatum, crassum, convexum, sub-remote subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto obsoleto insculptum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, crassum, teres, parum arcuatum, obsolete sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, validæ, nigræ, sub-nitidæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; intra apicem late constrictus, tubulatus, pone stricturam subito rotundato-ampliat, basi parum profunde bi-sinuatus, tenuè reflexo-marginatus, supra paulo convexus, dorso subtiliter sub-remote lateribus crebre evidenter punctulatus; niger, sub-nitidus, squamulis raris, pallidis ad basin adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra modice convexa, antè profundius, posterius subtilius striato-punctata, punctis striarum sub-remotis; certo situ transversim obsolete rugosa; nigra, sub-nitida, antè squamulis raris, ochraceis adpersa, pone medium dense ochraceo-variegata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, pallidis parce adpersum. Pedes validi, nigri, parce pallido-pubescentes; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, basi tenuioribus; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂ 60. II. TACITURNUS. (Chevrolat.) — *Ovatus, convexus, nigropiceus, squamulis minutissimis, piliformibus, albidis parce adpersus; rostro thorace breviori, valido, modice arcuato, minus crebre punctulato, thorace lateribus rotundato, confertim granulato, area*

in dorso antico lævi, remote punctata, notato; elytris sub-remote mediocriter striato-punctatis, interstitiis planis, antèrius transversim obsolete rugosis.

Mas : rostro validiori, elytris angustioribus.

Femina : rostro nonnihil tenuiori, elytris medio latioribus.

Patria : Brasilia meridionalis. A dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Molytis coronati*, sed illo nonnihil minor. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtilissime sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, minus crebre subtiliter basi tamen evidenter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antèrius angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus rotundato-amplius, basi mediocriter bi-sinuatus, tenuissime marginatus, supra modice convexus, crebre obtuse granulatus, dorso antico area lævi, remote punctulata, notatus; nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis minutissimis, piliformibus, albidis parce adpersus. Scutellum parvum, sub-triangularè, nigrum. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus in mare minus, in femina magis ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter striato-punctata, punctis striarum remotis, interstitiis planis, antèrius transversim obsolete rugosis; nigro-picea, sub-nitida, squamulis minutissimis, piliformibus, albidis parce adpersa. Corpus subtus subtiliter remote pectore tamen et segmento ultimo abdominis profunde punctatum, nigrum, nitidum, pube brevissima, depressa, albida parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, picci, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, supra cinereo-pubescentibus, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

61. II. DORSOSULCATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, parum nitidus, squamulis minutissimis, albidis parce adpersus; antennis, pedibus elytrisque piceis, rostro capite cum thorace longiori, arcuato,*

sub-remote punctulato, thorace coriaceo, granulis obtusis, sub-remotis, parum elevatis obsito, dorso antico sub-lævi; elytris dorso longitudinaliter depressis, supra humeros impressis, mediocriter striatim punctatis, transversim obsoletius rugosis.

Patria : Rio-Janeiro. Mus. Dom. CHEVOLAT.

Pissode Pini nonnihil major. *Heilipo taciturno* colore sub-similis, dimidio minor, magis oblongus, minus convexus; thorace remotius granulato, rostro longiore, tenuiore, ab illo etiam distinctissimus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, minus validum, teres, arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, sub-tenuæ, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterieus angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter coriaceus, granulis obtusis, parum elevatis, sub-remotis obsitus, dorso antico sub-lævi, subtiliter punctulatus; niger, sub-opacus, basi squamulis minutissimis, albidis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, squamulis albidis adpersum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, prope suturam longitudinaliter depressa, supra humeros leviter impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa, anterieus evidenter, posterius subtilius striato-punctata, punctis striarum sub-remotis, transversim obsoletius rugosa; picea, parum nitida, squamulis minutissimis, piliformibus, albidis parce adpersa. Corpus subtile remote, pectore rude punctatum, nigrum, sub-nitidum, subtilissime parce albo-pubescent. Pedes longiusculi, validi, obscure piceo-ferruginei, pube albida parce adpersi; femoribus modice clavatis, subtile dente valido, acuto armatis; tibiis basi tenuioribus, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis subtile griseo-spongiosis. — BHN.

* 62. H. SUBMACULATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 194. 45. — *P. Demerari.*

* 63. II. TROGLODYTES. Schh. — *H. op.* III. p. 195. 46. —
P. Brasilia.

* 64. II. UROSUS. (Schh.) — *Oblongus, fusco-ferrugineus, squamulis piliformibus, brunneis adpersus; rostro brevi, sub-recto, subtiliter punctulato, thorace profunde sat crebre punctato, utrinque valde rotundato; elytris dorso depressis, mediocriter punctato-striatis, transversim rugulosis, pone medium disci macula parva, atra et intra apicem fascia transversa, albida decoratis.*

Patria : Brasilia interior in Minas Geraes. DOM. BESCKE. A DOM. COM. MANNERHEIM amice missus. MUS. SCHH.

Parvus. *Pissod. notato* parum major. Affinis certe *Heilipi troglodytis*, dimidio major; colore alio, elytris dorso magis depressis, ab illo differre videtur. Anne ab illo vere distinctus? Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, fusco-ferrugineum, squamulis piliformibus, brunneis parce adpersum, inter oculos foveola sat profunda insculptum; oculi laterales, sub-ovati, laud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, basi evidenter extrorsum subtilissime punctulatum, piceum, nitidum, posterius parce brunneo-squamosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ; clava-oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice sub-truncatus, intra apicem vix constrictus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat crebre profunde punctatus, fusco-ferrugineus, squamulis piliformibus, læte brunneis dense adpersus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, dorso depressa, mediocriter punctato-striata, punctis striarum squama parva pupillatis; interstitiis antierius transversim rugulosis, dein alutaceis; fusco-ferruginea, apicem versus obscuriora, squamulis piliformibus, læte brunneis adpersa, ante medium disci squamulis nonnullis albidis, condensatis obsita, mox pone medium macula parva, atra, et intra apicem fascia transversa, albo-squamosa ornata. Corpus subtus piceum, squamulis brunneis parce adpersum, pectore profunde sub-remote ventre subtiliter punctatis. Pedes mediocres,

robusti, fusco-ferruginei, parce brunneo-squamosi; femoribus clavatis, dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus medio ampliatis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

CENTURIA II. — *Elytrorum interstitia alterna costata*. — (Spec. 65-69.)

65. II. UNGUICULATUS. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus; antennis, corpore subtus tarsisque nigris; rostro mediocri, parum arcuato, subtiliter minus crebre punctulato, thorace coriaceo, antice tubulato, nigro, scutello albo-pubescente; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis costatis, ferrugineis, alternis convexis, minus elevatis, nigris, apicem versus attenuatis; tibiis posticis medio magis ampliatis, apice unco validiori instructis.*

Patria: Columbia. Mus. DD. GERMAR ET CHEVROLAT.

Facies ab hoc genere aliena. Species nonnullis *Hipporhini* sub-similis. *Hylobio arctico* nonnihil major, apicem versus magis attenuatus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, validum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, subtiliter minus crebre vage punctulatum, rufo-ferrugineum, magis nitidum, glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ apicem rostri propius sitæ, ultra medium thoracis pertingentes, sub-tenues, nigre, nitidæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, atro-pubescente. Thorax angustus, latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus et tubulatus, lateribus paulo rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, ferrugineus, parum nitidus, apice transversim niger. Scutellum parvum, apice rotundatum, pube depressa, albida tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; pone basin fere ad medium ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, parum profunde striata, et in striis subtiliter sub-remote punctulata, sutura et interstitiis alternis magis elevatis, sub-costatis, ferrugineis, transversim rugulosis, alternis minus elevatis, convexis, nigro-piceis, coriaceis, unde ferrugineo-et nigro-lineata apparent. Corpus subtus nigrum,

obsolete remote punctulatum, pectore utrinque maculis duabus parvis, oblongis, ad basin et una ad apicem rotunda, e pube albidâ decorato. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, geniculis infuscatis; femoribus valde clavatis, subtus ante apicem dente brevi, valido armatis; tibiis anterioribus intus in medio parum ampliatis, apice uncinatis et fasciculis binis e pilis rigidis instructis; posticis medio magis ampliatis, apice unco longiori, deflexo armatis; tarsis dilatatis, nigris, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

66. H SUBCOSTATUS. (Schh.) *Oblongo-ovatus, sub-opacus, niger; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis; rostro mediocri, basi bi-canaliculato; thorace angustiori, dorso obsolete lateribus evidenter granulato, utrinque vitta silaceo-squamosa ornato; elytris dorso depressis, sat profunde crebre punctato-striatis; interstitiis disci subcostatis, singulo vitta media longitudinali, quasi e maculis constituta, silaceo-squamosa.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Heilipo catagrapho proximus, illo dimidio brevior, sed vix angustior. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, parum arcuatum, basi breviter bi-canaliculatum, evidenter crebre apicem versus subtiliter remotius punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antè angustior, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, dorso obsolete lateribus evidenter granulatus, niger, sub-opacus, vitta utrinque laterali, e squamulis silaceis insignitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus non ampliata, inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra in dorso depressa, ante apicem callo vel gibbere obtuso instructa, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis sub-costatis, 1° a sutura minus elevato; tota nigra, sub-opaca, squamulis raris, silaceis adspersa, vitta disci inæquali, quasi e maculis plurimis constituta, silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus vix punc-

tatum, nigro-piceum, magis nitidum, squamulis parvis, raris, pallidis adpersum. Pedes longiusculi, validi, parce pallido-setulosi; femoribus valde clavatis, nigris, subtus apicem propius valide dentatis; tibiis sub-teretibus, nonnihil arcuatis, cum tarsis piceo-ferrugineis. — BHN.

*67. H. ZIEGLER. (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis cinereis et brunneis mixtis adpersus; rostro brevior, crassior, parum arcuato, medio leviter carinato, thorace utrinque vix rotundato, sat crebre subtiliter granulato, dorso tenue carinato, postice sub-truncato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, granulatis, fascia longe pone medium, transversa, communi, albido-squamosa decoratis.*

*Var. β . Fascia elytrorum augusta, magis obsoleta.

Patria : Brasilia interior in Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. COM. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo individuorum minorum *Hylobii Abietis*. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis silaceis sat dense adpersum, inter oculos vix vel obsolete impressum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, parum arcuatum, striolato-rugosum, medio leviter carinatum, nigrum, opacum, silaceo-squamulosum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, anterieus duplo angustior quam basi, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam subito ampliatis, dein versus basin obliquis, nonnihil ampliatis; postice truncatus, supra modice convexus, sat crebre subtiliter granulatus, dorso longitudinaliter leviter carinatus; niger, opacus, squamulis cinereis et læte brunneis, hinc inde magis condensatis, variegatus. Scutellum breve, sub-triangulare, nigrum, læte brunneo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, dorso antico sub-depressa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis angustis, elevatis, costatis, crebre granulatis, alternis planis; tota nigra, squamulis læte brunneis, ad latera cinerascens sat dense obsita, longe pone medium fascia transversa, recta, communi, dense

albo-squamosa decorata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes robusti, nigri, parce silaceo-pubescentes; femoribus omnibus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis modice arcuatis, intus a medio apicem versus ampliatis. — BHN.

*68. H. GRANICOSTATUS. (Fahrræus.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis brunneis, cinereis atrisque variegatus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis; rostro modice arcuato, basi striolato-rugoso, thorace parum profunde crebre rugoso-punctato, dorso carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, crebre granulatis, fascia obliqua, obsoleta, pone medium e squamulis pallidioribus, ornatis.*

Mas : rostro breviori, crassiori, parum arcuato, supra obsolete carinato, cinereo-squamoso.

Femina : rostro longitudine thoracis, tenuiori, arcuato, basi carinato, extrorsum glabro.

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS benevole communicatus. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo *Heilipi Ziegleri*, aliter tamen coloratus. Caput rotundatum, convexum, crebre parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, squamulis parvis, rotundis, læte cervinis dense obsitum; fronte non foveolata; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum ut in diagnosi sexuali, validum, teres, parum vel modice arcuatum, basi striolato-rugosum, parce squamosum, dein extrorsum subtiliter punctulatum, in mare carinatum, totum nigro-piceum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenuæ, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, antice duplo angustior quam basi, mox pone apicem ampliatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sub-truncatus, supra modice convexus, crebre parum profunde rugoso-punctatus, dorso carinula longitudinali, angusta, elevata instructus; niger, squamulis brunneis cinereisque variegatus, dorso utrinque vitta ad medium extensa, maculisque nonnullis sparsis, atris, denudatis decoratus. Scutellum triangulare, nigrum, læte brunneo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace tri-

plo longiora, supra convexa, modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, sub-costatis, crebre subtiliter granulatis; tota nigra, squamulis brunneis, cinereis atrisque variegata, longe pone medium fascia obliqua, obsoleta, e squamulis pallidis, ornata. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum. Pedes robusti, obscure ferruginei, silaceo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio ampliatis. — BHN.

* 69. H. HUMMELI. Schh. — *H. op.* III. p. 228. 82. — *P. Brasilia.*

Obs. — Statura et summa similitudo *Heilipi granicostati*, nonnihil minor, parcius et aliter squamosus, interstitio secundo elytrorum a sutura, pone medium, reliquis magis elevato, fascia postica, pallida destitutus.

CENTURIA III. — *Elytra inæqualia, aut granulata, aut tuberculata.* — (Spec. 70-93.)

* 70. H. ONYCHINUS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; rostro mediocri, modice arcuato, basi evidenter punctato, capite sub-lævi, fulvescenti-maculato; thorace lateribus valde rotundato-ampliato, dorso medio transversim granulato, antice carinato, fulvescenti-quinque maculato, lateribus inæqualiter fulvescenti-squamoso; elytris vage inæqualiter granulatis, granulis squamulis pallidis cinctis, maculis rotundis, eburneis, umbra brunnea nigraque cinctis, variegatis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 170. 18.

Pissodes id. GERMAR. *Ins. Spec.* p. 320. 459.

Patria : Brasilia.

* 71. H. ILLIGERI. Schh. — *H. op.* III. p. 174. 22. — *P. Brasilia.*

* 72. H. PUNCTATUS. Klug. — *H. op.* III. p. 171. 19. — *P. Rio-Plata.*

* 73. H. ERYTHRORHYNCHUS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; rostro tibiisque rufis, capite subtiliter remote punctulato, thorace utrinque modice rotundato, granulis remotis, poriferis obsito; elytris remote obsolete striato-punctatis; interstitiis tuberculis distantibus seriatim obsitis, fascia postica abbreviata, silaceo-squamosa decoratis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 176. 24.

Pissodes id. GERMAR. *Ins. Spec.* III. p. 323. 463.

Patria : Brasilia.

- * 74. H. MARGARITIFER. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ater, opacus; rostro longiore, tenuiore, arcuato, subtiliter punctulato, thorace latiore, dorso valde remote lateribus crebrius tuberculato; elytris basi subtiliter apicem versus obsolete punctato-striatis, interstitiis planis, tuberculis rotundis, nitidis, poriferis, magis crebre obsitis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Heilipi erythrorhynchi*; rostro longiori, tenuiori, magis arcuato, aliter colorato, thorace latiore, elytris crebrius tuberculatis, fascia destitutis, colore pedum, ab illo abunde diversus. Caput rotundatum, convexum, impunctatum, atrum, opacum, inter oculos longitudinaliter obsolete impressum, et in impressione foveola parva insculptum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, minus crassum, cylindricum, arcuatum, subtilissime sub-remote punctulatum, atrum, nitidum. Antennæ sub-tenuēs, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice late, sed parum profunde emarginatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliat, basi bi-sinuatus, tenue marginatus, supra convexus, dorso valde remote obsolete lateribus evidenter crebrius tuberculatus, tuberculis nitidis, poriferis; ater, opacus. Scutellum sub-triangularē, nigrum, læve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem vix callosa, anterieus subtiliter sub-remote posterius obsolete punctato-striata, interstitiis planis, tuberculis globosis, poriferis, nitidis, seriatim remote obsitis, notatis; tota atra, opaca. Corpus subtus nigrum, opacum, læve, segmento ultimo abdominis sub-remote punctato. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsoletissime punctulati; femoribus omnibus incrassatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, compressis, intus in medio ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

75. H. OCHRIFER. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-opacus;*

rostro mediocri, modice arcuato, thorace transverso, vix punctato, antice lateribusque tuberculis nonnullis parvis, nitidis obsito; elytris evidenter crebrius punctato-striatis, interstitiis omnibus tuberculis remotis, parum elevatis, obtusis, nitidis obsitis, pone medium plaga transversa e squamulis ochraceis ornatis.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Heilipo margaritifero proximus; rostro tenuiori, breviori, minus arcuato, thorace brevior, angustior, antice lateribusque remotius tuberculato, elytris evidenter punctato-striatis, pone medium plaga transversa, ochracea ornatis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis minutissimis, albidis parce adpersum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, deflexum, modice crassum, teres, paulo arcuatum, undique subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, magis nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterieus angustior, coarctatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi mediocriter bi-sinuatus, supra modice convexus, vix punctatus, niger, opacus, dorso antico lateribusque tuberculis nonnullis, remotis, parum elevatis, obtusis, nigris, nitidis obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, minus dense albo-pubescent. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis parum convexas, tuberculis remotis, obtusis, parum elevatis, rotundis, nitidis obsitis; nigra, opaca, pube brevissima, grisea adpersa, pone medium plaga lata, transversa e squamulis piliformibus, ochraceis, ornata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pube brevi, albida parcellissime adpersum, vix segmento tamen ultimo abdominis profunde punctatum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus nonnihil ampliatis; tarsis obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

76. *H. RUFESCENS*. Dejean. — *H. op.* III. p. 190. 41. — *P. Brasilia.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 298

- * 77. *H. FASCICULATUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis piliformibus, cervinis parce adpersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis; rostro sub-tenui, parum arcuato; thorace transverso, tuberculis parvis, transversis, remotis obsito; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis; interstitiis tuberculis parum elevatis, remotis, breviter atro-fasciculatis obsitis.*

Patria : Brasilia interior. E Mus. Reg. Gall. ad describendum benevole missus. Mus. SCHH.

Pissod. Pini vix longior, sed nonnihil latior. *Heilipo rufescenti* magnitudine et statura sub-similis, aliter coloratus; thorace remotius tuberculato, interstitiis elytrorum evidenter remotius granulatis, etc., ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, squamulis piliformibus, læte cervinis adpersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenue, cylindricum, parum arcuatum, mediocriter sat crebre punctulatum, piceum, parum nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava sub-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, anterieus duplo angustior quam basi, apice sub-truncatus, intra apicem utrinque tenue constrictus, pone stricturam subito rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus; supra modice convexus, tuberculis transversis, remotis, modice elevatis, nitidis obsitis; niger, opacus, dorso sat dense lateribus vix cervino-squamosus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, læte cervino-squamosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus haud ampliata, inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, tenue punctato-striata, punctis striarum parvis, sub-remotis; interstitiis omnibus basi crebre tuberculatis, dein alternis tuberculis obtusis, breviter atro-fasciculatis obsitis; nigra, opaca, ad latera squamulis raris, cervinis, in medio magis condensatis, adpersa. Corpus subtus vix punctatum, nigro-piceum, setulis parvis, depressis, pallidis parvis adpersum. Pedes robusti, obscure ferruginei, pube læte cervina obsiti; femoribus valde clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis. — БНН.

- * 78. H. POLYCOCCUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 202. 53. — *P. Brasilia.*

Heilipus scrobicollis. *H. op.* III. p. 189. 40.

Heilipus lugubris. *DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.*

- * 79. H. DESTRUCTOR. (*Oliv.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus, squamulis læte cervinis adpersus; capite obsolete remote punctulato; rostro brevior, crassior, parum arcuato; thorace antice constricto, lateribus modice rotundato, supra transversim rude rugoso, medio sub-carinato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis transversim rugosis et remote granulatis.*

Rhynch. id. OLIV. Secundum typum Musæi OLIVIERI, teste Dom. CHEVROLAT.

Hujus operis III. p. 238. n° 95.

DEJEAN. Catal. ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

Patria: Cayenna. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. *Mus. SCHH.*

Magnitudo *Hylobii Abietis*. Caput breve, rotundatum, supra convexum, obsolete remote punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, sat magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, minus profunde sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, parum acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice sub-truncatus vel leviter emarginatus, intra apicem constrictus, tum lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, tuberculis oblongis, transversim positus, minus crebris, rugosus, medio carinula antice posticeque abbreviata instructus; niger, fundo inter tubercula læte cervino-squamoso. Scutellum sub-triangulare, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice perparum rotundato-producta, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere paulo elevato, obtuso instructa, basi evidenter pone medium obsoletissime punctato-striata, interstitiis anterieus transversim sat crebre rugosis, posterius granulis valde remotis

seriatim obsitis; nigra, squamulis læte cervinis adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, squamulis silaceis parce adspersum; pectore punctis nonnullis, profundis insculpto, ventre vix punctato. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis silaceis parce adpersi; femoribus apicem versus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis.

BHN.

80. H. NODIFER. (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis parvis, rotundis, cinereis obsitus; rostro brevior, crassior, parum arcuato, subtiliter punctulato; thorace sub-globoso, lateribus valde rotundato-ampliato, dorso remote tuberculato; elytris punctis parum profundis, remotis seriatim impressis, tuberculis majoribus et minoribus obsitis, pone medium ampliatis, apice retusis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Heilipo retuso parum longior, sed dimidio latior; rostro brevior, crassior, thorace sub-globoso, lateribus magis ampliato, dorso remotius granulato, elytris tuberculis nonnullis, majoribus obsitis, ut et colore indumenti, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, vix punctatum, nigrum, opacum, parce squamulosum, inter oculos leviter impressum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassum, teres, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, subtiliter punctulatus, nigrum, sub-opacum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava sub-ovata, cinereo-pubescente. Thorax sub-globosus, latitudine media haud longior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, tuberculis parvis, remotis, obtusis obsitus; niger, opacus, parce versus basin densius cinereo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris lateraliter extensis, granulatis; pone humeros ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, retusa, punctis remotis, parum profundis seriatim impressa, tuberculis parvis, remotis, sub-seriatim positis, quorum tribus dorsalibus majoribus, uno ante, duobus approximatis pone medium, obsita; nigra, opaca, squamulis cinereis sat dense obsita. Corpus subtus nigrum, vix squamosum, abdomine basi transver-

sim aciculato. Pedes robusti, nigri, impunctati; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis intus in medio ampliatis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 81. H. RETUSUS. (Schh.) — Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis obsitus; rostro longiori, crasso, parum arcuato, remote punctulato; thorace lateribus valde rotundato-ampliato, tuberculato, utrinque vitta pallido-squamosa decorato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis tuberculatis, pone medium ampliatis, apice retusis; singulo elytro plaga magna, triangulari, umbrina, pone medium insignito.

♂♀ VAR. β. Rostro pedibusque rufo-ferrugineis; femoribus interdum medio infuscatis. — BHN.

Huj. op. III. p. 229. 83.

Patria: Brasilia.

♀ 82. H. TUBERCVLATUS. Dejean. — H. op. III. p. 184. 34. —
P. Brasilia.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

♂ 83. H. ECHINATUS. Dejean. — H. op. III. p. 186. 36. —
P. Brasilia.

84. H. CALLOSUS. (Schh.) — Oblongo-ovatus, piceus, squamulis cinereis adpersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro brevi, recto, sat crebre punctulato, thorace sub-remote obtuse tuberculato; elytris parum profunde punctato-striatis, transversim rugosis et obtuse tuberculatis, dorso postico non procul a sutura et intra apicem callo validiori obsitis, plaga postica, densius cinereo-squamosa ornatis.

Patria: Brasilia. E Mus. Dom. GERMAR descriptus.

Habitus et magnitudo *Heilipi coronati*. Caput mediocre, rotundatum, convexum, nigro-piceum, opacum, sub-remote punctulatum; fronte non foveolata; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, sub-rectum, basi evidenter remotius apicem versus subtiliter crebrius punctulatum, piceum, parum nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius sitæ, sub-tenuæ, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil

rotundato-productus, anterieus angustior, obsolete constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-amplius, basi medio-criter bi-sinuatus, supra convexus, tuberculis parum elevatis, rotundis, obtusis minus crebre obsitus, apice ipso remote punctulatus; nigro-piceus, inter tubercula cinereo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso fere plana, parum profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis transversim rugosis et tuberculis sub-remotis, obtusis obsitis; in dorso postico inter strias 2 et 3 et intra apicem tuberculo validiori, acuto instructa; piceo-ferruginea, opaca, squamulis cinereis parce in dorso postico in plaga densius obsita. Corpus subtus ferrugineum, sub-opacum, squamulis silaceis parce adpersum, pectore punctis nonnullis, profundis in sculpto, segmento ultimo abdominis profunde punctato. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, pube pallida parce adpersi; femoribus clavatis, extrorsum infuscatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis. — ВАН.

* 85. H. WESTRINGII. (Fahreus.)—*Oblongo-ovatus, niger, dense brunneo-squamosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro parum arcuato, basi quinque carinato; thorace remote granulato, dorso postico leviter carinato, utrinque villa dorsali, atro-holosericea ornato; scutello silaceo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, granulis remotis obsitis, interstitio tertio dorso elevato, carinato, pone medium plaga fusca, antice posticeque atro-terminata, decoratis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS donatus. Mus. SCHN.

Magnitudo *Cryptorhynchi Lapathi*. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter punctulatum, squamulis brunneis sat dense vestitum, inter oculos leviter impressum et foveolatum; oculi magni, sub-ovati, in fronte nonnihil approximati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, apicem versus nonnihil arcuatum, sub-teres, basi leviter quinque carinulatum, parce squamulosum, dein extrorsum crebre punctulatum, glabrum, nitidum, totum nigro-piceum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem obsolete

constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, granulis parvis, acutis, remotis obsitus, dorso postico carinula parum elevata, longitudinali instructus; niger, squamulis brunneis dense tectus, utrinque vitta dorsali, antice abbreviata, holosericeo-atra decoratus. Scutellum parvum, sub-triangular, nigrum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem callosa, subtiliter punctato-striata, granulis valde remotis, setiferis obsita; interstitio tertio dorso elevato, carinato, ibique crebre granulato; nigra, squamulis brunneis dense tecta, dorso postico plaga fusca, antice posticeque atro-terminata decorato. Corpus subtus remote punctulatum, piceum, pectore dense ventre parce late brunneo-squamosum. Pedes mediocres, minus robusti, ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-rectis, intus vix ampliatis. — BHN.

86. II. SINUATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus; capite confertim parum profunde punctato, rostro tenuiore, modice arcuato, thorace latiore, antice constricto, confertim granulato; elytris parum profunde punctato-striatis; interstitiis anterieus transversim rugosis, posterius remote granulatis, fascia transversa, pone medium dilute cervino-squamosa, decoratis.*

Patria : Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Heilipo clavipedi affinis, illo vix longior, sed dimidio fere latior, magis nitidus; rostro arcuato, thorace latiore, undique evidenter granulato, ut et signaturis aliis, ab illo facile distinctus. Caput breve, rotundatum, supra convexum, sat crebre parum profunde punctatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos foveola rotunda insculptum; oculi sat magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenuis, teres, modice arcuatum, basi evidenter apicem versus subtilissime sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, piceæ, articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblonga, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, mox intra apicem constrictus et transversim impressus, ante-

rius multo angustior, lateribus rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, granulis seu tuberculis parvis confertim obsitus; niger, nitidus, ante scutellum et versus latera squamulis raris, albidis adpersus. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis antice transversim rugosis, posterius granulis seu tuberculis parvis, remotis obsitis; nigra, nitida, squamulis raris, silaceis adpersa, in dorso postico fascia transversa, sat lata, dentata, dense silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus nigrum, nitidum, squamulis albidis parce adpersum, pectore profunde remote ventre obsolete punctulatis. Pedes elongati, validi, pube albida parce adpersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 87. *H. SCABRIPENNIS*. Dejean. — *H. op.* III. p. 201. 52. — *P. Brasilia*.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 299.

♂♀ 88. *H. CORONATUS*. Dejean. — *H. op.* III. p. 187. 37. — *P. Brasilia*.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 298.

89. *H. JOCOSUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 180. 30. — *Brasilia*.

♀ 90. *H. OKENI*. Schh. — *H. op.* III. p. 181. 31. — *P. Brasilia*.

♀ 91. *H. NÆVULUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 188. 38. — *P. Brasilia*.

Heilip. nebulosus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 298.

*92. *H. BIPLAGIATUS*. (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis ceruinis variegatus; rostro crassiore, parum arcuato, thorace lateribus minus rotundato, supra sub-remote granulato, antice leviter carinato; elytris parum profunde punctato-striatis, antérieus transversim rugosis, posterius granulatis, singulo pone medium macula sub-rotunda, atra decorato.*

Patria : Mexico inter Oaxaca et Acapulco. A Dom. Com. MAN-
NERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Heilipo nævulo proximus, aliter squamosus; rostro brevior, crassior, thorace latiore, posterius minus angustato, elytris dorso magis convexis, evidenter rugosis et granulatis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos squamulis nonnullis, cervinis adpersum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, parum arcuatum, evidenter punctulatum, nigrum, glabrum, sub-nitidum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, ad thoracis basin fere pertingentes, nigrae, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice leviter emarginatus, anterieus angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatis, dein versus basin nonnihil angustatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, granulis elevatis, sub-remotis, nitidis obsitus; dorso antico leviter carinatus, niger, squamulis læte cervinis, hinc inde condensatis, variegatus. Scutellum oblongum, nigrum, cervino-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, ad apicem ipsum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, parum profunde punctato-striata, anterieus rugulis transversis, posterius granulis rotundatis, nigris, nitidis instructa; nigra, squamulis cervinis dense adpersa et variegata, utrinque paulo pone medium macula sub-rotunda e squamulis holosericeo-atris, notata. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, nigrum, setulis raris, depressis, pallidis adpersum. Pedes validi, nigri, pube pallida parce adpersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus ante medium nonnihil ampliatis. — BHN.

♂♀ 93. H. PERTYI. Schh. — P. Cayenna.

Heilipus rufipes (1). Huj. op. III. p. 191. 42.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 298.

Obs. — In diagnosi Huj. op. loc. cit. adde : « elytris... apicem versus tuberculatis. »

(1) Nomen mutandum. Extat jam *Heilip. rufipes* apud Dom. PERTY.

CENTURIA IV. — *Elytra undique transversim rugosa.* —
(Spec. 94-96.)

♂♀ 94. H. DE GEERI. *Schl.* — H. *Op.* III. p. 205. 56. —
P. Brasilia.

* 95. H. AHRENSII. (*Schl.*) — *Oblongus, ater, nitidus; rostro basi rude punctato, arcuato; thorace angustiore, dorso medio scrobiculato-punctato, carinato, lateribus rugoso-tuberculato, utrinque macula magna basali rotunda, aliaque parva apicali, læte silaceo-squamosis, decorato; elytris rude transversim rugosis, fasciis maculisque parvis, silaceo-squamosis variegatis.*

Patria : Mexico inter Oaxaca et Acapulco. A Dom. Com. MAN-
NERHEIM amice missus. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo fere *Heilipi onychini*. Caput breve, rotundatum, supra convexum, punctis parvis, remotis, setulo brevissimo, pallido obsitis, impressum, atrum, nitidum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, arcuatum, basi rude sub-remote punctatum, extrorsum vage subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ infra medium rostri insertæ, minus tenues, nigrae, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica vix longior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis, obtusis; anterieus nonnihil angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, basi apiceque subtilius dorso medio rude scrobiculato-punctatus, ibique carinula parum elevata instructus, lateribus crebre profunde rugoso-tuberculatus, ater, nitidus, utrinque in ipsa basi macula magna, sub-rotunda et intra apicem alia parva, oblonga, strigataque, infra-laterali ante insertionem pedum anticorum, dense læte silaceo-squamosis, decoratus. Scutellum cordiforme, atrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, undique transversim rude profunde rugosa, atra, nitida, maculis sparsis, remotis fasciisque duabus angustis, transversis, irregulari-

bus, una mox ante medium altera apicem propius, læte silaceo-squamosis decorata. Corpus subтус atrum, nitidum, pectore punctis nonnullis profundius ventre punctulis parvis, valde remotis impressis; abdomine utrinque maculis parvis, silaceis obsito. Pedes validi, atri, nitidi; femoribus valde clavatis, apicem versus profunde punctatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, apice intus uncinatis. — BIN.

- * 96. II. TRICARINATUS. (Schh.) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis adpersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longitudine thoracis, sub-recto, supra plano, tri-carinato; thorace transverso, confertim rugoso-granulato, carinato, dorso utrinque vitta angusta, sulphureo-squamosa ornato, scutello dense silaceo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis transversim rugosis, apice obtuse acuminatis, fasciculo pilis griseis terminatis.*

Patria : Brasilia. DOM. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Heilipi egeni*. Caput rotundatum, convexum, confertim subtiliter rugoso-punctatum, piceum, squamulis silaceis sat dense obsitum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sat validum, parum arcuatum, supra sub-planum, tri-carinatum, carinis lateralibus in medio nonnihil arcuatis; totum subtiliter crebre rugoso-punctatum, piceum, squamis silaceis adpersum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre subtiliter rugoso-granulatus, dorso carinatus; piceus, squamulis silaceis adpersus, dorso utrinque vitta angusta, nonnihil arcuata, sulphureo-squamosa insignitus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra paulo convexa, postice sub-depressa, ante apicem callo obsoleto instructa, mediocriter sat crebre punctato-striata; interstitiis sub-convexis, transversim rugosis; picea, squamulis parvis, silaceis, pone medium densioribus obsita, apice ipso fasciculo parvo e pilis griseis instructa. Corpus subtus subtilissime punctulatum, piceum, squamulis sila-

ceis adpersum. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, squamulis silaceis adpersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, anterioribus intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

MANIPULUS II. — *Elytra apice singulatim sub-acuminata.*
(Spec. 97-107.)

CENTURIA I. — *Elytra supra æqualia, striato-punctata.*

97. H. CUVIERI. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, brunneis tectus; rostro crasso, recto, obsolete carinato, thorace intra apicem constricto, lateribus vix ampliato, remote granulato, tenue canaliculato, utrinque linea angusta, obliqua, albida ornato, lateribus obscure umbrino-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstiliis lateralibus antice granulatis, singulo in disco arcu corniformi, atro-holosericeo decorato.*

Patria : America meridionalis. E Musæo Acad. Reg. Upsal. descriptus.

E majoribus. *Larino Cardui* magnitudine æqualis. Caput breve, rotundatum, convexum, sub-remote parum profunde punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, brunneis dense adpersum; superciliis pallido-squamosis; fronte canalicula obsoleta impressa; oculi magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio-longius, crassum, teres, rectum, longitudinaliter obsolete carinatum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis brunneis adpersum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigrae, dense brunneo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late sed parum profunde sinuato-emarginatus, mox intra apicem constrictus, lateribus vix rotundato-ampliatius, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, granulis remotis, obtusis, parum elevatis obsitus, medio longitudinaliter tenue canaliculatus, supra brunneo-subtus lateribusque obscure umbrino-squamosus, versus latera utrinque linea angusta, obliqua, albido-squamosa. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso leviter emarginata, singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere ob-

tuso notata, subtiliter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis planis, lævibus, lateralibus tamen antice granulatis; tota nigra, squamositate obscure brunnea, in disco postico dilutiore, dense vestita, singulo ante medium arcu corniformi introrsum et posterius arcuato, apicem versus attenuato, atro-holosericeo, basi albido-marginato decorato. Corpus subtus nigrum, brunneo-pilosum; pectore punctis nonnullis, remotis, profundis impresso, ventre impunctato. Pedes longiusculi, robusti, nigri, brunneo-pilosi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis sub-teretibus, basi nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

CENTURIA II. — *Elytra inæqualia, aut granulata aut tuberculata.*
(Spec. 98-107.)

♂ 98. H. CELSUS. Schh. — *H. op.* III. p. 177. 26. —
P. Cayenna.

♀ 99. H. BELLICOSUS. Herbst. — *H. op.* III. p. 178. 27. —
P. Brasilia.

♂♀ 100. H. TRACHYPTERUS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; thorace remote tuberculato, dorso medio linea lata, longitudinali, sub-impressa, lævi instructo, plaga magna, sub-triangulari, apice producta, lineari, silaceo-squamosa decorato; elytris multi-spinosis, silaceo-squamosis, vitta laterali, infra medium intus extensa, atro-holosericea notatis.*

Synonymiam vide *hujus operis* III. p. 178. n° 28.

Mas : rostro brevior, crassior, minus arcuato, evidenter punctulato, opaco.

Femina : rostro longior, tenuior, magis arcuato, subtilius remotius punctulato, magis nitido.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Obs. — *Heilipo onychino* fere duplo major. — BHN.

101. H. LORICATUS. (Guérin et Percheron.) — *Oblongus, niger, opacus; rostro tenuior, magis arcuato, thorace lateribus crebre tuberculato, dorso lævi, medio longitudinaliter tenue carinato, tuberculato, plaga magna medio dilatata, antérieus subito angustata, silaceo-squamosa decorato; elytris multi-spinosis, silaceo-squamosis, vitta laterali infra medium intus extensa, denudata notatis.*

Heilipus Walli. SCHH. in litteris olim.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. WALTJ.

Heilipo trachyptero similis et affinis, sed duplo fere minor, præsertim angustior; rostro tenuiore, magis arcuato, thorace dorso utrinque lævi, medio carinato, ibique longitudinaliter tuberculato, antè evidentè constricto, etc., ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, opacum; vertice longitudinaliter tenue canaliculato; fronte obsolete impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace cum capite longius, teres, minus crassum, arcuatum, basi evidentè extrorsum subtilius punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, fusco-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice sub-truncatus, intra apicem profunde constrictus, antè duplo angustior quam basi, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos lateraliter nonnihil extensis; supra in dorso parum convexus, lateribus tuberculis crebris, globosis obsitus; dorso utrinque lævi, medio tamen longitudinaliter tuberculatus, tenue carinatus, carinula postè abbreviata; niger, opacus, dorso plaga magna, medio dilatata, dein apicem versus subito angustata, silaceo-squamosa decoratus. Scutellum sub-triangularè, nigrum, silaceo-pubescent. Elytra antè leviter sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim sub-truncata, utrinque breviter mucronata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-remote punctato-striata, sutura antè granulis distantibus notata; singulo elytro seriebus quatuor e tuberculis instructo, suturæ proxima, multi-secunda, quadri-tertia, sex-et quarta quadri-tuberculata; ante apicem loci calli ordinarii dentibus duobus acutis, approximatis designata; nigra, silaceo-squamosa, vitta laterali, infra medium triangulariter intus extensa, denudata decorata. Corpus subtus nigrum, vix punctatum. Pedes robusti, nigri, sub-remote punctulati; femoribus omnibus valde clavatis, subtus dente valido, acuto instructis; tibiis intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis subtus fulvo-pulvinatis. — BIN.

102. II. LEONINUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, fulvescenti-squamosus; rostro tenuiori, parum arcuato, confertim punctulato, thorace inæquali, dorso antè carinato, medio utrinque callo ele-*

vato, tuberculis parvis, denudatis, obsito, instructo, dorso postico et lateribus tuberculis nonnullis denudatis notato; elytris umbrino-variegatis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis elevatis, seriatim inordinate tuberculatis.

Patria : Brasilia. A DD. GERMAR et SOMMER ad describendum communicatus.

Statura fere *Heilipi trachypteri*, sed dimidio minor. Caput rotundatum, convexum, obscure ferrugineum, subtiliter punctulatum, squamulis lanceolatis, fulvescentibus parce adpersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, teres, parum arcuatum, basi striolato-rugosum, apicem versus subtiliter sat crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, postice parce silaceo-squamulosum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi mediocriter bi-sinuatus, supra inæqualis, dorso antico distincte carinatus, utrinque in medio callo valido, tuberculis nonnullis parvis, denudatis obsitus, in dorso postico tuberculis 5 vel 6 utrinque et in lateribus nonnullis parvis, parum elevatis, denudatis, nitidis instructus; totus niger, squamulis parvis, læte fulvescentibus dense vestitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice modice declivia, subtiliter striato-punctata, sutura interstitiisque convexis, irregulariter seriatim tuberculatis, tuberculis obtusis, denudatis, setiferis; nigra, fulvescenti-squamosa, et umbrino-variegata, ante medium disci macula oblonga, transversa et in dorso postico fascia lata, transversa, e squamulis pallidioribus. Corpus subtus vix punctatum, squamulis læte fulvescentibus dense tectum. Pedes longiusculi, validi, picci, pube depressa, silacea obsiti; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

*103. H. MARKLINI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 179. 29. —
P. Brasilia.

104. II. SCHMIDTH. (Schh.) — *Oblongus, niger, opacus; rostro longo, crasso, modice arcuato, thorace lateribus rotundato, tuberculis poriferis, alte elevatis sat crebre obsito, utrinque vitta angusta, silacea ornato; elytris remote parum profunde striato-punctatis, multituberculatis, silaceo-squamosis, singulo pone medium plaga magna, atro-holosericea decorato; pectore antice utrinque silaceo-squamoso.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Heilipo trachyptero affinis, sed dimidio minor. Caput crassum, rotundatum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum; fronte foveola profunda insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominenti, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, valde crassum, teres, modice arcuatum, obsolete sub-remote punctulatum, nigrum, opacum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media vix longior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem leviter constrictus, sub-lævis, antice posticeque angustatus; lateribus rotundato-ampliatus, postice minus profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, supra convexus, tuberculis sat crebris, elevatis, supra poriferis, nitidis obsitus; superficie interjacente parce silaceo-squamosa; niger, opacus, vitta utrinque angusta, anterieus evanescente, densius silaceo-squamosa insignitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, læve. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris rotundatis, elevatis, tuberculatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, punctis remotis, parum profundis seriatim insculpta, tuberculis plurimis, magnis, nitidis, in disco antico et sutura posteriori seriatim locatis, obsita, in medio dorsi non procul a sutura carinula brevi et ante apicem callo magno, tuberculato instructa; nigra, silaceo-squamosa, pone medium infra carinulam plaga magna, sub-rotunda, atro-holosericea ornata. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, pectore utrinque antice macula silaceo-squamosa ornato. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsolete remote punctulati; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus unidentatis; tibiis compressis, intus in medio ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 105. *H. MURICATUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 185. 35. —
P. Columbia.

106. *H. ANGULIFERUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, læte ochraceo-squamosus; rostro capite cum thorace longiori, minus valido, modice arcuato, thorace dorso sat crebre, valide, obtuse tuberculato, utrinque silaceo-vittato; elytris subtiliter remote striato-punctatis, tuberculis sparsis, apice denudatis, setiferis obsitis, dorso postico et ante apicem callo valido, alte elevato instructis, medio disci plagu triangulari, fusca ornatis.*

Patria : Brasilia, prope Novum Friburgum. Doin. BESCKE. Mus. Dom. SOMMER.

Habitus et magnitudo *Heilipi muricati*. Caput rotundatum, crassum, convexum, vix vel obsoletissime remote punctulatum, nigrum, opacum, squamulis ochraceis parce obsitum, in vertice longitudinaliter et ad oculos magis condensatis; inter oculos puncto profundo insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace longius, minus validum, teres, modice arcuatum, sub-remote punctulatum, a basi ad medium linea angusta, lævi, vix elevata notatum, nigrum, parum nitidum, basi setulis brevibus, pallidis parce adspersum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem breviter tubulatus et utrinque strictus, lævis, pone stricturam lateribus rotundato-amplius, basi sat **profunde bi-sinuatus**, supra **convexus**, dorso tuberculis sat magnis, obtusis, poriferis, denudatis obsitus; lateribus remote obsolete tuberculatus, superficie reliqua squamulis læte ochraceis obsitus, utrinque in vitta angusta, pallidiori magis condensatis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, granulata, thorace plus quam triplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice declivia, subtiliter striato-punctata, punctis remotis, squama silacea repletis, tuberculis plurimis sparsis, nigris, nitidis, denudatis, setiferis obsita; in medio dorsi carina brevi, arcuata, et intra apicem callo valido, sub-angulato, nigro-tuberculatis, instructa; nigra, squamulis parvis, rotundis, ochraceis tecta, in

medio disci singuli plaga magna, sub-triangulari, nigro-fusca, margine laterali ferrugineo. Corpus subtus vix punctatum, piccum, pectore densius ventre parcius ochraceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, picci, pube ochracea parce obsiti; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis intus ante medium nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis dilatatis, supra fulvo-pubescentibus, subtus similiter spongiosis, unguibus rufo-testaceis. — BHN.

107. II. PALEOLIFERUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus*, *niger*, *squamulis piliformibus*, *cervinis sat dense obsitus*; *rostro minus valido*, *modice arcuato*, *obscure ferrugineo*, *thorace sub-remote obtuse tuberculato*, *dorso antico carinato*, *linea basali scutelloque niveo-squamosis*; *elytris obsolete striato-punctatis*, *interstitiis rugulis vel tuberculis transversis*, *remotis obsitis*, *dorso pone medium macula parva*, *oblonga*, *atra*, *punctis quatuor niveis includente*, *ornatis*.

Patria: Brasilia. Mus. DOM. CHEVROLAT.

Hylobio Abietis minoribus magnitudine æqualis. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, obscure ferrugineum, squamulis piliformibus, cervinis parce adpersum, inter oculos puncto parvo insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, teres, nonnihil arcuatum, subtiliter sub-remote punctulatum, ferrugineum, magis nitidum, glabrum, basi squamulis raris, cervinis adpersum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antè angustior, intra apicem constrictus, mox pone stricturam subito rotundato-ampliatum, postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, tuberculis parum elevatis, obtusis, sub-remotis obsitus, dorso antico carinatus; niger, inter tubercula squamulis cervinis sat dense obsitus, in ipsa basi ante scutellum lineola niveo-squamosa et utrinque ad basin vitta angusta, introrsum arcuata, atra decoratus. Scutellum parvum, apice rotundatum, niveo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apice leviter emarginata, singulatim obtuse acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem obtuse callosa, obsolete striato-punctata; interstitiis alternis magis

convexis, rugulis vel tuberculis transversis obsitis; nigra, squamulis piliformibus, cervinis sat dense obsita, in dorso postico macula oblonga, posterius punctis quatuor niveis includente, ornata. Corpus subтус nigrum, sub-opacum, vix punctatum, pube silacea parcissime adpersum, pectore et segmento ultimo abdominis punctis nonnullis profundis impressis. Pedes longiusculi, validi, picei, parce silaceo-pubescentes; femoribus valde clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Articulus secundus funiculi basali fere duplo longior.*
(Spec. 108-166.)

MANIPULUS I. — *Elytra apice conjunctim sub-rotundata.*
(Spec. 108-148.)

CENTURIA I. — *Elytra æqualia, aut punctato-striata, aut striato-punctata.* (Spec. 108-116.)

♂♀ 108. H. GERMARI. *Schl.* — *H. op.* III. p. 199. 50. —
P. Brasilia.

♂♀ 109. H. WIEDEMANNI. *Schl.* — *H. op.* III. p. 200. 51. —
P. Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

110. H. ROESELII (1). *Schl.* — *H. op.* III. p. 206. 57. —
P. Brasilia (?)

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

♂♀ 111. H. POLYMITUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 208. 60. —
P. Brasilia.

Heilip. nigrolineatus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 278.

112. H. CONTAMINATUS. (*Dejean.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis umbrinis et atris variegatus; oculis magnis, in fronte fere connexis, rostro longiore, tenui, ferrugineo, punctulato, thorace lato, antice constricto, remote granulato, dorso carinato, utrinque*

(1) Vix hujus generis; ex insula Cuba, non e Brasilia, teste Dom. Com. DEJEAN in litteris. — Specimen quod iterum examiniatur, non ad manus.

in medio transversim albido-quadri-maculato, scutello niveo-squamoso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis remote rugulosis, punctis albidis adpersis.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

Patria : Cayenna. MUS. DOM. CHEVROLAT.

Magnitudo *Heilipi polymiti*. Caput breve, crassum, rotundatum, convexum, nigrum, parce brunneo-squamosum; oculi majusculi, in fronte valde approximati, fere connexi, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenuē, teres, paulo arcuatum, basi evidenter tum apicem versus subtilissime sub-remote punctulatum, obscure ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenuēs, piceæ, parce pilosæ; articulus secundus funiculi, basali fere duplo longior; clava ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine bascos multo brevior, apice sub-truncatus, antè subito angustatus, mox intra apicem profunde constrictus, tum lateribus valde rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, tenuē marginatus, supra modice convexus, granulis parvis, remotis, parum elevatis obsitus; medio carinula longitudinali, posterius humiliore, instructus; totus niger, squamulis brunneis et atris plagiatis condensatis variegatus, utrinque in medio punctis quatuor albido-squamosis, transversim positis decoratus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, dense niveo-squamosum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso, parum elevato instructa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, rugulis vel granulis transversis, remotis obsitis; nigra, squamulis umbrinis vestita, lineis anastomozantibus, arcuatis, variè modo confluentibus, atris, punctisque pluribus ante medium transversim locatis, et nonnullis apicem propius, sparsis, albido-squamosis variegata. Corpus subtus nigrum, squamulis brunneis adpersum; pectore punctato et rugulis transversis obsito; ventre obsolete remote punctulato. Pedes longiusculi, robusti, squamulis brunneis pubesque albida adpersi; femoribus nigris, apicem versus valde clavatis, punctatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis obscure ferrugineis, nonnihil arcuatis, intus in medio vix ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — Bux.

* 113. II. MELES. (*Hoffmansegg*.) — *Oblongus, niger, sub-nitidus; oculis in fronte fere connexis, rostro longitudine elytrorum, tenui, valde arcuato, ferrugineo, thorace subtiliter coriaceo, remote punctulato, linea media lævi notato, parce silaceo-punctato; elytris mediocriter striato-punctatis, lævibus, punctis sparsis, remotis, silaceis ornatis; tibiis arcuatis.*

Eirrhinus id. HOFFMANSEGG in litteris, teste Dom. ERICHSON.

Patria : Para Brasiliæ. A Dom. ERICHSON missus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Heilipi multisignati*, dimidio major; rostro multo longiori, magis arcuato, articulis antennarum omnibus sub-obconicis, elytris lævibus, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, crassum, convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, glabrum, subtus subtiliter transversim strigosum; oculi magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, teres, valde arcuatum, obsolete punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ante medium basin rostri propius insertæ, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, articulis funiculi sub-obconicis; clava oblongo-ovata, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos haud longior, apice utrinque leviter emarginatus, antè subito angustior, intra apicem tubulatus, coarctatus, mox pone stricturam rotundato-amplius, posterius iterum nonnihil angustatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, punctis parvis, valde remotis impressus, medio linea angusta, lævi, parum elevata, postice abbreviata, instructus; niger, sub-nitidus, in dorso antico punctis quatuor, parvis, quadratim positis, in ipsa basi utrinque linea brevi, cuneiformi, punctisque nonnullis lateribus e squamulis silaceis notatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, silaceo-marginatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, mediocriter striato-punctata, punctis striarum remotis, interstitiis undique lævibus; nigra, sub-nitida, squamulis silaceis parce adpersa, in maculis plurimis parvis, condensatis, ornata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, squamulis silaceis parce adpersum, pectore profunde, remote, ventre subtilissime punctulatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, setulis brevibus, depressis, raris, silaceis adpersi; femoribus valde clavatis,

subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis omnibus arcuatis, intus in medio non ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 114. II. MULTISIGNATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 207. 58,—
P. Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

♂♀ 115. II. CHOICUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus*, *nigro-piceus*, *pube grisea tectus*, *squamulis piliformibus*, *sulphureis irroratus*; *rostro longitudine thoracis*, *punctulato*, *parum arcuato*, *thorace sub-remote granulato*; *elytris mediocriter striato-punctatis*, *interstitiis præsertim antèrius transversim rugosis*, *dorso ad scutellum leviter impressis*.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 319. 458.

Hujus operis III. p. 228. 81.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

Patria : Brasilia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHN.

Hylobio Abietis magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, posterius parce inter oculos dense sulphureo-squamosum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace vix longius, minus validum, teres, parum arcuatum, basi evidenter dein subtiliter punctulatum, nigro-piceum, denudatum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice sub-truncatus, antèrius angustior, paulo coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi sat profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, sub-remote antèrius obsolete granulatus, dorso vix carinatus, nigro-piceus, sulphureo-pubescent, maculis quatuor transversim positæ, obsoletis, sulphureo-tomentosis. Scutellum parvum, triangulare, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, basi circa scutellum leviter impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa; mediocriter striato-punctata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis fere planis, antèrius evidenter dein obsoletius transversim rugosis, secundo basi nonnihil elevato; nigro-picea, griseo-pubescentia, maculis sat crebris, sulphureo-tomentosis irrorata.

Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigro-piceum, silaceo-pubescent. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, silaceo-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

116. H. COMMACULATUS. Schh. — *H. op.* III. p. 216. 69. —
P. Brasilia.

CENTURIA II. — *Elytra aut granulata, aut transversim rugulosa.*
(Spec. 117-141.)

117. H. DECUSSATUS. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis ochraceis adpersus; rostro mediocri, modice arcuato; thorace tuberculis remotis, obtusis, nitidis obsito, dorso utrinque vitta medio introrsum arcuata, niveo-squamosa decorato; elytris mediocriter punctato-striatis; interstitiis convexis, granulatis, vitta dorsali, medio ad suturam opposita conjuncta, ante apicem desinente, niveo-squamosa, plaga media triangulari, atro-holosericca decoratis.*

Patria : Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Heilipi polymiti*. Caput rotundatum, crassum, convexum, sat crebre punctatum, nigrum, sub-opacum, squamulis piliformibus, ochraceis sat dense obsitum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi sat magni, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, validum, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium profunde dein subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, magis nitidum, basi parce ochraceo-squamosum. Antennæ sub-tenues, piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterieus angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi mediocriter bi-sinuatus, supra modice convexus, tuberculis remotis, parum elevatis, obtusis, nigris, nitidis obsitus, superficie interjacente squamulis piliformibus, ochraceis tectus, utrinque in dorso vitta basi latiori, medio introrsum subito arcuata, niveo-squamosa, tuberculis destituta, ornatus. Scutellum sub-triangulari, nigrum, parce ochraceo-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace tri-

plo longiora, supra modice convexa, ante apicem obsolete callosa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, granulis magnis, niidis vel tuberculis parvis, obtusis, seriatim præsertim anterioribus evidentioribus obsitis; nigra, squamulis piliformibus, ochraceis minus dense obsita, vitta dorsali inæquali, medio introrsum flexa cum opposita ibique connexa, ante apicem desinente, niveo-squamosa, et pone medium plaga magna triangulari, atro-holosericea decorata. Corpus subtus nigrum, subtilissime remote punctulatum, pectore lateribusque abdominis densius ochraceo-squamosis, pectore segmento ultimo abdominis profunde punctatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pallido-pubescentes; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 118. II. PICTURATUS. (Germar.) — Oblongo-ovatus, niger; rostro tenuiori, modice arcuato, thorace utrinque rotundato, ante medium latiore, remote granulato, medio carinato, vitta utrinque a basi ad medium silaceo-squamosa ornato; elytris subtiliter punctato-striatis, valde remote granulatis, plaga media arcuata, obliqua, atque infra medium communi, atro-holosericeis, priori postice albo-terminata, maculaque basali silacea ornatis.

Hujus operis III. p. 208. n° 59.

Heilipus Menetriesi. Hujus operis III. p. 175. 23.

Heilipus Andreæ. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

BHN.

♂♀ 119. II. INÆQUALIS. (Schh.) — Oblongo-ovatus, ater, squamulis piliformibus, cervinis adpersus; rostro longo, modice arcuato, thorace vix punctato, in medio transversim remote tuberculato, dorso obsolete carinato, scutello albido-squamoso; elytris subtilissime striatis, interstitiis remote obtuse granulatis, singulo elythro macula plus minusve distincta, inæquali, atra. — BHN.

120. II. GRANULIFER. (Schh.) — Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis silaceis parce obsitis; antennis ferrugineis, rostro parum arcuato, striolato-rugoso, thorace convexo, sub-remote granulato, dorso antice leviter carinato; elytris remote punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim remote granulatis, fascia postica, flexuosa, transversa, e squamulis condensatis, silaceis, ornatis.

Patria : Brasilia. E Mus. DOM. GERMAR descriptus.

E minoribus. *Cryptorhyncho Lapathi* nonnihil minor. Caput rotundatum, crassum, convexum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis raris, silaceis adpersum; oculi laterales, sat magni, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus crassum, teres, parum arcuatum, confertim longitudinaliter striolato-rugosum, piceum, sub-nitidum, basi squamulis nonnullis silaceis obsitum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, pube cinerea adpersæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiori. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, sub-obtusis; antè angustior, lateribus rotundato-ampliatus; basi truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, granulis sub-remotis, nitidis; dorso antico carinula angusta, parum elevata instructus; niger, opacus, squamulis læte cervinis, hinc inde maculatim condensatis, parce obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, ad medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis convexis, singulo serie e granulis sat magnis, nitidis, posterius obsoletioribus instructo; nigra, opaca, squamulis silaceis parce in dorso postico in fascia transversa, flexuosa, quasi e maculis constituta, condensatis adpersa. Corpus subtus obsolete punctatum, piceum, pube depressa, pallida parce obsitum. Pedes longiusculi, validi, picei, squamulis piliformibus, silaceis vestiti; femoribus clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

121. II. BALTEATUS. (Schl.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis parvis, silaceis adpersus; rostro modice arcuato, basi striolato-rugoso, thorace supra valde convexo, sub-globozo, sat crebre granulato, medio leviter carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, remote subtiliter granulatis, linea basali et alia pone medium, angustis, transversis e squamis densis, læte silaceis, ornatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Heilipo zonato proximus, illo vix latior, sed brevior; thorace sub-globozo, valde convexo, facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, postice obsolete fronte evidenter punctulatum,

nigrum, opacum, squamulis silaceis parce circa oculos densius obsitum; fronte obsolete impressa; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, basi striolato-rugosum, extrorsum subtiliter punctulatum, nigrum, magis nitidum, basi squamulis silaceis adpersum. Antennæ apicem rostri propius sitæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antè angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra valde convexus, sub-globosus, postice sub-truncatus, tenue reflexo-marginatus, undique granulis oblongis, parum elevatis sat crebre obsitus, dorso antico carinula angusta instructus; totus niger, opacus, squamulis parvis, silaceis adpersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis medio paulo latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis, remote subtiliter granulatis; nigra, opaca, squamulis parvis, silaceis adpersa, in ipsa basi et pone medium in linea angusta, transversa condensatis. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, squamulis silaceis sat dense obsitum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, pube silacea parce obsiti; femoribus clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 122. H. GLOBULICOLLIS. (Schh.) — *Oblongus, niger, opacus, squamulis piliformibus, brunneis parce adpersus; rostro modice arcuato, thorace supra valde convexo, sub-globoso, minus crebre granulato, medio leviter carinato; elytris rude punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter granulatis, pone medium nonnihil ampliatis, apice sub-retusis.*

Patria : Brasilia interior in Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Heilipi retusi*, sed duplo fere minor. *H. balteato* affinis sed dimidio minor; thorace magis convexo, remotius granulato, elytris profundius punctato-striatis, postice evidenter retusis, defectu lineis transversis pallidis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, rotundatum, supra modice convexus, obsolete punc-

tulatum, nigrum, opacum, squamulis læte brunneis parce adpersum; fronte vix impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, supra punctulatum, nigrum, opacum, squamulis griseis dense obsitum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tennes, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis, antice posticeque angustatus; lateribus valde rotundato-amplius, supra valde convexus, sub-globosus, postice fere truncatus, tenue marginatus, undique granulis oblongis, parum elevatis minus crebre obsitus, medio carinula angusta, postice abbreviata notatus; totus niger, opacus, squamulis raris, læte brunneis adpersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, læte brunneo-squamosum. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis medio vix latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, valde inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, postice fere abrupte declivia, sub-retusa, rude sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter granulatis; nigra, opaca, squamulis piliformibus, læte brunneis parce adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, opacum, parce silaceo-squamosum. Pedes robusti, nigri, squamulis silaceis adpersi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, sub-acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis silaceo-pubescentibus, ungulis ferrugineis. — BHN.

♂ 123. II. CARINIROSTRIS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 194. 49. — *P. Surinam.*

♀ 124. II. PISSODEOIDES. *Schl.* — *H. op.* III. p. 221. 74. — *P. Brasilia.*

♂ 125. II. HYLOBIOIDES. (*Schl.*) — *Oblongus, ferrugineus, squamulis silaceis parce adpersus; rostro crassiore, parum arcuato, confertim rugoso, thorace subtiliter crebre granulato, non carinato; elytris apicem versus angustatis, striatis, interstitiis sub-planis, remote granulatis, macula supra-humerali, plaga postica, maculam utrinque semi-lunarem, atram includente, cervino-squamosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. BILLBERG donatus. Mus. SCHU.

Magnitudo et similitudo *Heilipi Pissodeoidis*; rostro crassiore, supra plano, magis opaco, confertim ruguloso-punctato, thorace subtiliter granulato, elytris apicem versus angustatis, interstitiis remotius granulatis, etc., ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, ferrugineum, opacum, crebre sed parum profunde rugoso-punctatum, inter oculos foveola parum profunda insculptum, parce silaceo-squamosum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, ferrugineum, opacum, undique confertim rugoso-punctulatum, squamulis raris, silaceis adpersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, tenues, ferrugineæ, parce pallido-pilosæ; articulus secundus funiculi, basali fere duplo longior; clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus vel sub-truncatus, supra parum convexus, granulis parvis, parum elevatis sat crebre obsitus; obscure ferrugineus, squamulis silaceis, parce utrinque basi in macula parva cuneiformi condensatis, adpersus. Scutellum ovatum, apice rotundatum, ferrugineum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obsolete notata, sat crebre striata, interstitiis sub-planis, subtiliter sub-remote granulatis; ferruginea, squamulis silaceis parce supra humeros apiceque dense obsita, plaga postica utrinque non procul a sutura, macula semi-lunari, atra decorata. Corpus subtus obscure ferrugineum, sub-nitidum, squamulis silaceis parce adpersum; pectore granulis remotis, transversis obsito; ventre obsolete punctulato. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, pube pallida adpersi; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 126. II. INEPTUS. (Schll.) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis adpersus; rostro longitudine thoracis, parum arcuato, rugoso-punctato, basi obsolete bi-sulcato, thorace angustiore, rugoso-punc-*

tato, antice carinato, utrinque silaceo-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, obsolete transversim rugosis, plaga laterali ante medium apiceque densius albido-squamosis.

Var. β. Dimidio minor, parcius silaceo-squamosus; plaga laterali ante medium apiceque dense similiter squamosis.

Heilipus ineptus. Huj. op. III. p. 219. 72.

Obs. — Magnitudo Hylobii arctici, sed minus convexus.

Patria : Brasilia.

BHN.

- * 127. H. ASCIUS. (*German.*) — *Oblongus, rufo-ferrugineus, supra brunneo-subtus cinereo-squamosus; rostro crassiusculo, sub-recto, basi tri-carinato, thorace transverso, vage sat crebre granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis vage granulatis, apice ipso paulo dehiscentibus; pedibus dilutioribus.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 402. 547. Tab. 2. f. 2.

Hujus operis III. p. 237. n° 92.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR benevole communicatus.
Mus. SCHH.

Cleono sulcirostri dimidio major, præsertim longior. Caput breve, rotundatum, supra convexum, sat crebre rugoso-punctatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, squamulis dilute brunneis adpersum; fronte plana, obsolete impressa; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, crassiusculum, sub-rectum, basi tri-carinatum et striolato-rugosum, apicem versus subtiliter punctatum, rufo-ferrugineum, nitidum, squamulis dilute brunneis præsertim ad basin obsitum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra medium thoracis pertingentes, piceæ, parce pallido-pilosæ; articulus secundus funiculi, basali duplo longior; clava elongata, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax transversus vel latitudine baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antè angustior, intra apicem constrictus, transversim impressus, lateribus obliquis, paulo rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, granulis parvis, vagis, sat crebris obsitus; rufo-ferrugineus, squamulis silaceis vel læte brunneis adpersus, in vitta laterali minus distincta condensatis. Scutellum apice rotundatum, rufo-ferrugineum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum prominu-

lis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice sub-rotundata, paulo dehiscentia, singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, apicem versus deplanata, ante apicem callo obtuso notata, subtiliter punctato-striata, punctis squamula pupillatis, interstitiis subplanis, vage disperse granulatis; rufo-ferruginea, squamulis unicoloribus, læte brunneis sat dense vestita. Corpus subtus piceum, squamulis cinereo-silaceis sat dense obsitum; pectore granulis transversis, remotis instructo; ventre subtiliter remote punctato. Pedes longiusculi, validi, dilutius rufo-ferruginei, squamulis silaceis adpersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus ante medium paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 128. II. QUERULUS. Schh. — *H. op.* III. p. 208. 61. —
P. Brasilia.

Heilip. affinis. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

* 129. II. MACULOSUS. Schh. — *H. op.* III. p. 217. 70. —
P. Brasilia.

* 130. II. CORRUPTOR. Schh. — *H. op.* III. p. 220. 73. —
P. Brasilia.

* 131. II. NUBILUSUS. Schh. — *H. op.* III. p. 221. 75. —
P. Brasilia.

* 132. II. COSTIROSTRIS. Schh. — *H. op.* III. p. 223. 76. —
P. Brasilia.

* 133. II. RUSTICANUS. Schh. — *H. op.* III. p. 225. 79. —
P. Brasilia.

* 134. II. LITURATUS. (Klug.) — *Oblongus, niger, squamulis cervinis adpersus; rostro tenuiori, parum arcuato, medio leviter carinato, longitudinaliter striolato-rugoso, thorace remote granulato, dorso carinato, scutello albedo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, remote granulatis, setulis brevibus, raris, albidis obsitis, supra humeros macula, ante callum posticum plaga obliqua, albedo-squamosis.*

Patria: Columbia. A DOM. SCHÜPPEL. Brasilia. A DOM. GERMAR missus. Mus. SCHH.

Heilipo obliquus proximus, illo parum longior, sed dimidio latior. *Hylobio Abietis* nonnihil minor, minus convexus. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, parce cervino-squamosum, inter oculos vix foveolatum; oculi ovati, subdepressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, teres, parum arcuatum, medio leviter carinatum, longitudinaliter striolato-rugosum, apice ipso subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, parce squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, obscuriori, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, antè angustior, leviter coarctatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, sub-remote obtuse granulatus, dorso argute carinatus, carinula postice humiliore; niger, squamulis cervinis sat dense adpersus, utrinque in ipsa basi macula obsoleta e squamulis albidis ornatus. Scutellum parvum, apice sub-acuminatum, albido-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, intra apicem obtuse callosa, mediocriter striato-punctata, interstitiis convexis, remote granulatis; nigra, squamulis cervinis sat dense adpersa, setulis brevibus, raris, albidis obsita; supra humeros macula indeterminata, dorso postico ante callum plaga obliqua et interdum in disco longe ante medium puncto, albido-squamosis, ornata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, squamulis silaceis adpersum, pectore profunde ventre subtiliter minus crebre punctulatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, pube pallida parce adpersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio vix ampliatis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

135. II. OBLIQUUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis adpersus; antennis pedibusque ferrugineis; rostro sub-recto, striolato-rugoso, thorace lateribus rotundato, confertim profundius rugoso-granulato, dorso antico tenuissime carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, evidenter transversim rugosis, squamulis silaceis, hinc inde magis condensatis, obsitis.*

Patria : Brasilia. E Mus. DOM. CHEVROLAT.

E minoribus. Statura fere *Heilipi egeni*, sed nonnihil minor,

densius squamosus; thorace lateribus magis rotundato-ampliato, profundius rugoso-granulato, elytrorum interstitiis evidenter transversim rugosis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, piceum, squamulis silaceis parce in fronte dense adpersum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace parum longius, teres, crassiusculum, paulo arcuatum, supra fere planum, longitudinaliter striolato-rugosum et punctatum, piceum, squamulis silaceis parce adpersum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, subtenuæ, piceæ. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem constrictus, tum lateribus valde rotundato-ampliatas, basi sub-truncatus vel obsolete etissime bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim evidenter rugoso-granulatus, dorso antico carinula tenuissima instructus; piceus, squamulis silaceis undique adpersus. Scutellum apice rotundatum, piceum, læte silaceo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus pone humeros ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra paulo convexa, ante apicem obsolete callosa et fere deplanata, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertim transversim rugosis; tota picea, squamulis silaceis, hinc illinc magis condensatis, sat dense adpersa. Corpus subtus piceum, sub-nitidum, pectore densius ventre parce silaceo-squamosis. Pedes longiusculi, validi, rufescentes, pube silacea parce adpersi; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatas, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 136. H. CAUTERIUS. (Schh.) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis parce adpersus; rostro parum arcuato, confertim rugoso, thorace evidenter confertim granulato, carinula media parum elevata, abbreviata instructo; elytris apicem versus angustatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis basi transversim rugosis, tum remote granulatis, plaga postica cervino-squamosa, maculam utrinque semi-lunarem, atram includente.*

Heilipus cadivus. Var. β . Huj. op. III. p. 227. 80.

Patria: Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi cadivi*, sed

variat etiam dimidio major; thorace vix carinato, evidenter granulato, ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, obscure ferrugineum, crebre sed parum profunde rugoso-punctatum, inter oculos leviter impressum, parce silaceo-squamosum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, crassum, parum arcuatum, supra planum, confertim plus minusve distincte striolato-rugosum, piceum, fere glabrum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ; tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; articulus secundus funiculi, basali fere duplo longior; clava parva, oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, mox intra apicem coarctatus, tum lateribus valde rotundato-ampliatus, basi obsoletissime bi-sinuatus, supra parum convexus, granulis parvis transversis, evidentioribus sat crebre obsitus; dorso carinula tenui, antice posticeque valde abbreviata instructus; piceus, opacus, squamulis silaceis, parce utrinque basi in macula parva, cuneiformi condensatis. Scutellum ovatum, apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obsoleto notata, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, anterieus transversim rugosis, posterius remote granulatis; obscure ferruginea, squamulis silaceis anterieus parce apicem versus dense obsita, non procul ab apice et sutura macula utrinque, semi-lunari, atra decorata. Corpus subtus obscure ferrugineum, magis nitidum, squamulis silaceis parce adpersum; pectore remote granulato, ventre obsolete punctato. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, pube pallida adpersi; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus ante medium nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 137. II. CADIVUS. *Germer.* — *H. op.* III. p. 227. 80. — *P. Brasilia.*

* 138. II. EGENUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 225. 78. — *P. Brasilia.*

* VAR. β . Omnino rufo-ferrugineus, parcius squamulosus.

- * 139. *H. PARCUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, squamulis minutissimis, silaceis parce adpersus; rostro longitudine thoracis, valido, sub-recto, profunde crebre punctato, medio leviter carinato, thorace brevi, lato, confertim granulato, medio carinula antice posticeque abbreviata; elytris mediocriter striato-punctatis, interstitiis parum convexis, vage sub-remote granulatis, intra apicem lineola obliqua, silacea decoratis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS communicatus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Heilipi egeni*, sed dimidio major, parcus squamosus; rostro breviori, validiori, sub-recto, femoribus crassioribus, ab illo dignoscitur. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos parce silaceo-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-rectum, supra convexum, undique crebre basi tamen profundius punctatum, medio anguste carinatum, totum nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ad thoracis basin fere pertingentes, sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce cinereo-pilosæ; clava oblonga, pubescente. Thorax latitudine postica duplo brevior, anterieus multo angustior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus, pone stricturam subito rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim granulatus, medio carinula antice posticeque abbreviata instructus; niger, sub-nitidus, dorso vix lateribus parce silaceo-squamosus. Scutellum parvum, sub-quadratum, apice rotundatum, nigrum, læve. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrosum vix prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callo obsoleto instructa, mediocriter striato-punctata, interstitiis parum convexis, granulis vagis, sub-remotis obsitis; nigra, parum nitida, squamulis minutissimis, silaceis, intra apicem in lineola brevi, obliqua, transversa condensatis, adpersa. Corpus subtile subtiliter sat crebre punctatum, nigrum, parce silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, pube silacea parce adpersi; femoribus valde clavatis, subtile dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtile griseo-spongiosis. — BHN.

140. **H. PUNCTATOSCABRATUS.** (*Chevrolat.*) — *Oblongus, piceus, squamulis piliformibus, fusco-griseis adpersus; rostro crassiori, breviori, sub-recto, striolato-rugoso, medio carinato, thorace evidenter crebre rugoso-granulato, dorso antico breviter carinato, basi utrinque silaceo-vittato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis crebre transversim rugosis.*

Patria : Mexico, ad Toulépec. *Mus. Dom.* CHEVROLAT.

Magnitudo et fere statura *Heilipi obliqui*, dimidio fere major; rostro breviori, validiori, thorace postice minus lato, utrinque nonnihil rotundato, evidenter rugoso-granulato, carinula brevi antice instructo, elytris evidenter punctato-striatis et transversim rugulosis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, piceum, squamulis silaceis adpersum; fronte obsolete impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, sub-rectum, supra fere planum, striolato-rugosum, medio leviter carinatum, piceum, basi squamulis raris, silaceis adpersum, extrorsum nudum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, obscure ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; antèrius multo angustior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim evidenter rugoso-granulatus, dorso antico carinula brevi instructus; piceus, squamulis silaceis, utrinque in linea angusta, ad medium extensa condensatis, adpersus. Scutellum apice rotundatum, piceum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem vix vel obsolete callosa, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, antèrius evidenter dein obsoletius transversim rugosis; picea, squamulis piliformibus, fusco-griseis undique sat dense adpersa; ad humeros macula parva, e squamulis pallidioribus, conspicitur. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, silaceo-squamosum. Pedes robusti, picei, parce silaceo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis paulo arcuatis, intus medio nonnihil ampliatis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

* 141. II. DIFFICILIS. (Klug.) — *Oblongus, niger, squamulis silaceis undique adpersus; antennis ferrugineis, rostro parum arcuato, striolato-rugoso, thorace angustiore, antice evidenter constricto, confertim profundius rugoso-granulato, carinula brevi, dorsali instructo, scutello albo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis magis convexis, crebre granulatis et transversim rugosis; corpore subtus evidenter punctato.*

Patria : Columbia. Dom. Doct. MORITZ. A Dom. Com. MAN-
NERHEIM et Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi obliqui*; thorace angustiore, antice evidenter constricto, carinula media brevi tantum instructo, interstitiis elytrorum magis convexis, corpore subtus evidenter crebrius punctato, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, parce circa oculos densius silaceo-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus validum, parum arcuatum, teres, basi striolato-rugosum, undique confertim, apicem versus tamen subtilius punctatum, nigrum, parum nitidum, posterius parce silaceo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, sub-tenuæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, obscuriori, pubescente. Thorax latitudine postica brevior, minus latus, apice utrinque leviter emarginatus, anterieus angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim profundius rugoso-granulatus, medio carinula brevi, parum elevata, antice posticeque valde abbreviata instructus; niger, opacus, squamulis silaceis parce adpersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, dense albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris antrorsum parum prominulis, sub-obliquis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra paulo convexa, ante apicem obsolete callosa, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis convexioribus, crebre granulatis et transversim rugulosis; nigra vel nigro-picea, squamulis silaceis undique æqualiter plus minusve dense adpersa. Corpus subtus evidenter sat crebre punctatum, nigro-piceum, magis nitidum, squamulis silaceis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; ti-

hiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

CENTURIA III. — *Elytrorum interstitia alterna elevato-costata et granulata.* (Spec. 142-146.)

* 142. II. BIMACULATUS. (Chevrolat.) — Oblongus, niger, squamulis silaceis tectus; rostro tenuiore, modice arcuato, basi rugoso-punctato, thorace angustiore, evidenter minus crebre granulato, carinato, utrinque silaceo-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus sub-elevatis, crebrius granulatis, pone medium macula transversa, atra decoratis, apice late silaceo-squamosis, prope suturam nigro-variegatis.

Heilipus divisus. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Brasilia. A DOM. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Heilipo commaculato certe affinis, sed magis oblongus; rostro tenuiore, magis arcuato, non carinato, thorace angustiore, remotius granulato, elytrorum interstitiis dorsalibus alternis elevationibus ut et signaturis aliis, ab illo bene distinctus. Caput breve, rotundatum, supra convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis silaceis, circa oculos magis condensatis, obsitum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, minus crassum, teres, apicem versus modice arcuatum, nigrum, basi crebre rude striolato-rugosum, squamulis silaceis parce adpersum, a medio apicem versus nitidum, glabrum, subtiliter punctatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis medium pertinentes, sub-tenuæ, picæ, parce pilosæ; articulus secundus funiculi, basali fere duplo longior; clava oblongo-ovata, acuminata, atra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-amplius, basi obsoletissime hi-sinuatus, supra parum convexus, granulis parvis, rotundatis, nitidis, sub-remotis obsitus, dorso carinula longitudinali, tenui, antice magis elevata instructus; niger, opacus, squamulis dilute brunneis adpersus, vitta utrinque silaceo-squamosa ornatus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, punctulatum, parce silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo lon-

giora, supra modice convexa, ante apicem callo obtuso notata, apice deplanata, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus elevationibus, crebre granulatis, alternis planis, granulis nonnullis, remotis obsitis; tota nigra, squamulis silaceis adpersa, mox pone medium macula magna, transversa, difformi, atro-holosericea ornata; tum apicem versus densius dilutius silaceo-squamosa, prope suturam maculis parvis, obscure umbrinis variegata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, squamulis silaceis parce adpersum; pectore granulis transversis, remotis obsito, ventre obsolete remote punctulato. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis silaceis adpersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi tenuioribus, nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BIN.

* 143. II. COSTALIS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 224. 77. — *P. Brasilia.*

* 144. II. CESTATUS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 218. 71. — *P. Brasilia.*

* 145. II. PERTURBATUS. (*Schl.*) — *Oblongus, niger, squamulis silaceis adpersus; antennis pedibusque rufo-piceis; rostro longitudine thoracis, sub-recto, confertim rugoso-punctato, thorace angustiore, sub-remote tuberculato, tenuiter carinato, silaceo-trivittato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis elevationibus crebre, alternis planis valde remote, granulatis, playa basali apiceque dense silaceo-squamosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. SCHH.

Heilipo cestato affinis, dimidio fere minor, aliter coloratus; rostro breviori, sub-recto, basi non carinato, thorace crebrius tuberculato, silaceo-trivittato, elytrorum interstitiis alternis minus elevatis, evidenter granulatis. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis piliformibus, silaceis adpersum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi laterales, magni, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, sub-rectum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, supra dense lateribus et subtus parcius silaceo-squamosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, minus crassæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinua-

tus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, sub-remote disperse tuberculatus, medio obsolete carinatus, niger, opacus, vittis tribus silaceo-squamosis decoratus. Scutellum sub-triangulari, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus sub-recta, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice sub-depressa, ante apicem gibbere obtuso instructa, tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus crebre, alternis planis valde remote, granulatis, granulis setiferis; nigra, basi apiceque dense silaceo-squamosa, in medio plaga triangulari parce squamosa, insignita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigro-piceum, nitidum, squamulis silaceis adpersum. Pedes longiusculi, validi, piceï, parce silaceo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, obtuso armatis; tibiis sub-compressis, fere rectis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

146. II. GRANELLUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger; antennis tarsisque obscure ferrugineis; rostro mediocri, parum arcuato, basi striolato-rugoso, thorace remote inæqualiter tuberculato, dorso anguste carinato; elytris cervino-silaceoque variegatis, parce setulosus, singulo plaga laterali, triangulari, sub-denudata notato, tenuiter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, crebrius granulatis, alternis planis, remote seriatim granulatis.*

Patria : Brasilia. A DOM. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo *Molytidis coronati*. *Heilipo granicostato* sub-similis, illo parum longior, sed dimidio latior; rostro minus arcuato, thorace tuberculato, interstitiis elytrorum omnibus granulatis ut et colore indumenti, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, crebre parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, parce silaceo-squamulosum, inter oculos leviter impressum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, teres, parum arcuatum, basi striolato-rugosum, parce squamulosum, dein subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenuis, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; antice subito angustatus, coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter coriaceus, inæqualiter obtuse tuberculatus, dorso cari-

nula angusta instructus; niger, squamulis cervinis parce adspersus. Scutellum sub-triangularare, silaceo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, ante apicem obtuse callosa, tenuiter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, crebre granulatis, alternis planis, granulis remotis seriatim obsitis, granulis omnibus setiferis; nigra, cervino-silaceoque variegata, ab humero versus suturam oblique ducta, plaga sordide albida et in medio plaga magna, laterali, sub-triangulari, fere denudata notata. Corpus subtus nigrum; pectore granulato, densius cervino-squamoso; abdomine præter segmentum ultimum vix punctato, parce squamoso. Pedes cervino-tomentosi; femoribus nigris, clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

CENTURIA IV. — *Elytra tuberculata*. (Spec. 147-148.)

♂♀ 147. H. FREYREISSI. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, parce cervino-squamulosus; rostro longo, modice arcuato, thorace vix punctato, transversim in medio remote tuberculato, basi albo tri-vittato, scutello niveo-squamoso; elytris obsolete striato-punctatis, dorso evidenter sub-seriatim lateribus vage, remote, minus alte tuberculatis, macula parva, supra-humerali et alia intra apicem albo-squamosis*. — BHN.

148. II. SAXOSUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-squamosus; rostro minus valido, parum arcuato, sub-remote punctato, thorace ante medium utrinque valde rotundato-ampliato, supra sat crebre valide tuberculato; elytris parum profunde punctato-striatis, remote tuberculatis, dorso callo magno, oblongo, modice elevato, tuberculato obsitis, ante apicem angulariter callosis, apice ipso conjunctim rotundatis*.

Patria : A DOM. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo et similitudo *Heilipi prodigialis*; ab illo rostro tenuiori, thorace mox pone apicem utrinque valde rotundato-ampliato, crebre tuberculato, elytris remotius granulatis, callo dorsali majori, obtuso, apice non mucronatis, defectu maculæ atræ, bene distinctus. Caput mediocrem, convexum, vix vel obsolete punctulatum, nigro-piceum, supra vix subtus parce griseo-squamosum, inter

oculos obsolete foveolatum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus validum, teres, parum arcuatum, subtiliter sub-remote basi tamen evidenter punctulatum, nigro-piceum, opacum, glabrum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, sub-tenues, piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, mox pone apicem subito valde rotundato-ampliatum, pone medium apicem versus iterum angustatus, basi parum profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, tuberculis globosis, nigris, nitidis, poriferis sat crebre obsitus, superficie reliqua squamulis fusco-griseis tectus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra antice vix singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, granulatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, prope suturam longitudinaliter depressa, parum profunde punctato-striata, interstitiis paulo convexis; remote vage tuberculata, tuberculis denudatis, setiferis, non procul a basi crista transversa e tuberculis tribus, in medio callo valido, magno, oblongo, sat crebre granulato et intra apicem gibbere prominulo, angulato instructa; nigra, undique dense fusco-griseo-squamosa. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum; pectore lateribusque abdominis densius silaceo-squamosis. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pallido-pubescentes; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus valide, acute dentatis; tibiis basi tenuioribus, nonnihil arcuatis, intus modice ampliatis; tarsis subtus griseo-spongiosis.

BHN.

MANIPULUS II. — *Elytra apice singulatim acuminata.*

(Spec. 149-150.).

* 149. II. PRODIGIALIS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-squamosus; rostro sub-recto, basi striolato-rugoso, thorace remote tuberculato, utrinque modice rotundato; elytris parum profunde punctato-striatis, remote tuberculatis, bi-spinosis, apice ipso breviter mucronatis, pone medium plaga transversa, atro-holosericea decoratis.*

Hujus operis III. p. 212. n° 65.*Patria* : Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCIEN.

Obs. — Macula elytrorum atra vel rotunda, vel postice emarginata, interdum silaceo-marginata. — BHN.

150. II. GAYL. (Schh.) — *Oblongo-ovatus*, obscure ferrugineus, squamulis parvis, fulvescentibus adpersus; rostro mediocri, modice arcuato, punctulato, thorace vix granulato, vitta media cuneata, atra notato, lateribus atro-silaceoque variegato, scutello oblongo, silaceo-squamoso; elytris dorso depressis, obsolete striato-punctatis, interstitiis remote seriatim granulatis, atro-silaceoque variegatis, apice emarginatis, singulatim breviter mucronatis.

Patria: Novo Friburgo Brasilæ. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Heilipo polymito sub-similis, sed dimidio minor. Caput rotundatum, convexum, ferrugineum, obsolete punctulatum, squamulis fulvescentibus parce adpersum; oculi ovati, inferne acuminati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, teres, modice arcuatum, sat crebre punctulatum, ferrugineum, basi parce fulvescenti-squamosum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, antè angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi mediocriter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, dorso obsoletissime lateribus evidenter remote granulatus, ferrugineus, opacus, squamulis fulvescentibus parce adpersus, in medio dorsi vitta antice attenuata, atra ornatus, lateribus maculis silaceis et atris variegatus. Scutellum oblongum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim leviter emarginata, singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra ad suturam longitudinaliter depressa, ante apicem gibbere sub-acuto instructa, obsolete striato-punctata, interstitiis planis, secundo a sutura tamen reliquis convexiore, omnibus sub-remote obsolete granulatis; ferruginea, sub-opaca, basi ad suturam arcu, in medio disci macula nonnihil obliqua, antè acuminata, postice silaceo-terminata, maculis nonnullis parvis lateralibus et alia intra apicem, difformibus, atro-holosericeis ornata, pone medium fasciculis nonnullis ad suturam et latera silaceo-squamosis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, ferrugineum, squamulis pili-formibus, silaceis parce adpersum, lateribus pectoris et segmento ultimo abdominis profundius punctatis. Pedes longiusculi, validi,

obscure ferruginei, parce pallido-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BEN.

MANIPULUS III. — *Elytra apice conjunctim acuminata.*
(Spec. 151-166.)

151. H. ACUTISSIMUS. (Chevrolat.) — Oblongus, niger, sub-nitidus, supra squamulis albidis parce variegatus, lateribus et subtus ochraceo-squamosus; rostro crasso, sub-recto, supra quinque carinato, thorace amplo, dorso rugoso, versus latera granulato, antice non carinato, scutello transverso; elytris sat profunde punctato-striatis, transversim rugosis, versus apicem attenuatis, apice ipso conjunctim macronatis.

Patria: Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo, statura et similitudo *Heilipi scaphæ*; thorace antice non carinato, supra parce squamoso, elytris remote albo-maculatis, indumento paginæ inferioris aliter colorato, ab illo unice distinctus. Caput rotundatum, supra convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, squamulis silaceis, circa oculos magis condensatis, adpersum; fronte late sat profunde impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, parum arcuatum, supra fere planum, marginibus elevatis; dorso quinque carinatum, carinulis longe ultra medium rostri continuatis, apice ipso punctulatum, nigrum, basi parce silaceo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, piceæ; clava elongata, acuta, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; anterieus duplo angustior quam basi, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, in dorso crebre minus profunde rugosus, versus latera granulatus, niger, sub-nitidus, utrinque linea obliqua, angusta, obsoleta, pallido-squamosa decoratus, subtus dense ochraceo-squamosus. Scutellum brevissimum, transversum, nigrum, parce albedo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute longius mucronata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, ante apicem obsolete callosa, sat profunde punctato-striata, interstitiis

parum convexis, antè transversim rugulosis; nigra, sub-nitida, dorso maculis parvis, sparsis, e squamulis albidis variegata, lateribus ochraceo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, sat dense ochraceo-squamosum. Pedes longiusculi, robusti, nigri, parce albido-squamulosi; femoribus valde clavatis, omnibus subtus dente valido armatis; tibiis parum arcuatis, intus ante medium nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 152. H. SCAPHA. Schh. — *H. op.* III. p. 231. 85. — P. Brasilia.

* 153. H. BARTHELSEI. Schh. — *H. op.* III. p. 230. 84. — P. America meridionalis.

154. H. SAHLBERGI. (Schh.) — *Oblongus, niger, opacus, umbrinosquamosus; rostro brevi, parum arcuato, basi striolato-rugoso, thorace angustiore, crebre granulato, carinula tenuissima, antice posticeque abbreviata instructo; elytris evidenter striatis, subtiliter granulatis, longe pone medium litura arcuata et intra apicem altera obliqua, silaceo-squamosis, decoratis, apice vix mucronatis.*

Patria : Brasilia. E Mus. Imp. Acad. Alexand. ad describendum benevole communicatus.

Statura et similitudo *Heilipi Reichenbachii*, nonnihil minor, præsertim brevior; elytris apice vix mucronatis, signaturis silaceis, aliter locatis et formatis, ab illo bene distinctus. Caput crassum, rotundatum, supra convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis læte cervinis adpersum; fronte leviter impressa, medio puncto parvo, profundo insculpta; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, parum arcuatum, basi profundius striolato-rugosum, parce squamosum, extrorsum subtiliter vage punctulatum, nitidum, glabrum, totum nigrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, piceæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antè multo angustior, intra apicem constrictus, pone stricturam valde rotundato-amplius, basi obsolete bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, granulis parvis, sat crebris, parum elevatis, nitidis obsitus, dorso carinula tenuissima, antice posticeque valde abbreviata, notatus; niger, fundo inter granula umbrino-squamosus, utrinque basi vitta angusta e squamulis pallidis ornatus. Scutellum apice rotundatum,

nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, vix mucronata, thorace fere triplo longiora, supra parum convexa, apice deplanata, ante apicem obtuse callosa, evidenter striata, interstitiis sub-planis, sat crebre subtiliter vage granulatis; nigra, umbrino-squamosa, pone medium disci litura retrorsum flexa et intra apicem altera oblonga, obliqua, silaceo-squamosis, decorata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce silaceo-squamosum. Pedes robusti, nigri, squamulis silaceis adpersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis. — BHN.

* 155. H. REICHENBACHI. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis brunneis adpersus; fronte superciliisque dense fulvescenti-squamosis; rostro brevior, parum arcuato, basi striolato-rugoso, thorace angustior, minus confertim granulato, obsolete carinato, utrinque fulvescenti-vittato; elytris tenue striatis, evidenter sat crebre granulatis, apice mucronatis, singulo in dorso postico macula transversa, silaceo-squamosa.*

Patria : Brasilia interior in Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

Heilipo Barthelsi simillimus, nonnihil minor, præsertim angustior; rostro brevior, thorace angustior ut et macula elytrorum transversa, non obliqua, ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, crebre sat profunde rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, circa oculos dense silaceo-fronte fulvescenti-squamosum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validum, teres, parum arcuatum, basi crebre striolato-rugosum, silaceo-squamosum, extrorsum punctulatum, glabrum, nitidum, totum nigrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, obscure ferruginæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice late leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; antè angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, postice obsolete bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, undique granulis parvis, parum elevatis, sat crebris obsitus; dorso longitudinaliter leviter carinatus, niger, squamulis brunneis adpersus, utrinque vitta angusta, antè obsoleta, fulvescenti-

squamosa decoratus. Scutellum apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim in mucronem sub-acutum, brevem, excurrentia; thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, apice deplanata, postice callo obtuso notata, obsolete striata, undique granulis parvis, rotundis, nitidis, vage sat crebre adspersa; nigra, opaca, squamulis obscure brunneis, lateribus fulvescentibus sat dense vestita, supra humeros in ipsa basi macula parva, obsoleta, et pone medium disci altera majore, transversa, inferius acuminata, silaceo-squamosis, decorata. Corpus subtus nigrum; pectore sub-remote granulato, fulvescenti-squamoso; abdomine obsolete punctato, squamulis raris, silaceis adperso. Pedes longiusculi, robusti, nigri, squamulis silaceis, versus apicem femorum condensatis, adpersi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis silaceo-pubescentibus et subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

Dom. T. H. E. REICHENBACH, Doctor, auctor egregiæ Monographiæ de genere Pselaphorum.

* 156. H. LEUCOMELANOSTIGMA. (Chevrolat.) — Oblongus, nigropiceus, squamulis umbrinis dense adpersus; capite confertim rugoso-punctato, thorace crebre subtiliter granulato, antice tenue carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, minus confertim vage granulatis, apice attenuatis, acuminatis, singulo pone medium macula atra, alia obsoleta, albida, posterius adnexa.

Patria: Brasilia. E. Mus. DD. CHEVROLAT et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi Testudinis*; elytris apice magis attenuatis, acuminatis, macula disci atra, alia albida, posterius adnexa, ab illo fere unice distinctus. Caput crassum, rotundatum, convexum, confertim sed parum profunde rugoso-punctatum, nigro-piceum, opacum, circa et intra oculos squamulis dilute brunneis obsitum; fronte plana, leviter impressa; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, crassiusculum, teres, paulo arcuatum, piceum, basi rugosum, apicem versus subtiliter punctatum, magis nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, sub-te-

nues, piceæ, parce pilosæ; articulus secundus funiculī, basali duplo longior; clava parva, oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antè angustior, intra apicem coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenuè marginatus, supra parum convexus, granulis parvis, parum elevatis confertim obsitus, in dorso antico carinula tenui, longitudinali instructus; nigro-piceus, squamulis læte umbrinis sat dense inter granula obsitus. Scutellam parvum, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris modice prominulis, sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim valde acuminata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, apice deplanata, ante apicem callo obtuso, parum elevato notata, subtiliter punctato-striata, interstitiis minus crebre vage granulatis; nigro-picea, squamulis umbrinis dense adspersa; pone medium in disco cujusvis elytri macula sat magna, sub-quadrata, vel major vel minor, atro-holosericea, alia parva e squamulis albidis, posterius adfixa. Corpus subtus nigro-piceum, magis nitidum, pectore lateribusque abdominis squamulis læte rufo-brunneis obsitis; pectore remote granulato; ventre obsolete punctato. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, parce similiter squamosi; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis paulo arcuatis, intus ante medium nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♀ 157. II. STIGMA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 236. 91. — *P. Brasilia.*

♂♀ 158. II. TESTUDO. *Fabricius.* — *Patria* : *Brasilia.*

Rhynchaenus id. *FABR. Syst. El.* II. p. 461. 114.

Heilip. lembunculus. *SCHH. Huj. op.* III. p. 235. 90.

♂ 159. II. SPATHULATUS. *Germ.* — *Huj. op.* III. p. 235. 89. — *P. Brasilia.*

♂♀ 160. II. CYMBA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 232. 86. — *P. Brasilia.*

♂♀ 161. II. ACATIUM. *Schh.* — *H. op.* III. p. 233. 87. — *P. Brasilia.*

* 162. *H. DAHLBOMI*. Schh. — *H. op.* III. p. 234. 88. — *P. Brasilia*.

163. *H. LACORDAIREI*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, squamulis læte umbrinis tectus; rostro parum arcuato, confertim basi evidenter punctulato, thorace angustiore, sub-remote granulato, carinato, utrinque silaceo-vittato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis convexis crebre, alternis planis remote, granulatis, atro-variegatis, plaga transversa pone medium atra decoratis, dein apice albido-squamosis, brunneo-variegatis, apice ipso acuminatis, breviter mucronatis.*

Patria : America meridionalis. Mus. Dom. SOMMER.

Magnitudo et statura omnino *Heilipi Dahlbomi*, colore et pictura *H. bimaculato* sub-similis; thorace angustiore, elytris apice acuminatis, breviter mucronatis, ab illo mox dignoscitur. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, linea verticali orbitis oculorum silaceo-squamosis; fronte sub-depressa, non foveolata; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, validum, teres, nonnihil arcuatum, confertim subtiliter basi tantum evidenter crebrius punctulatum, nigrum, nitidum, posterius opacum, parce silaceo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, obscuriori. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque emarginatus, anterior angustior, lateribus modice rotundato-amplius, basi parum profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, granulis parvis, sub-remotis, nitidis obsitis, dorso anguste carinatus, carinula postice humiliore, evanescente; niger, minus dense læte umbrino-squamosus, utrinque vitta nonnihil arcuata, sub-lævi, silaceo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, breviter mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis convexis, sat crebre granulatis, alternis planis, granulis nonnullis remotis obsitis; nigra, a basi ad medium umbrino-squamosa, dorso atro-variegata, medio plaga magna, transversa, atro-holo-

sericea, dein apicem versus silaceo-squamosa, pone callos in dorso dense brunneo-variegata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum; pectore granulis remotis, transversis obsito, dense læte ochraceo-squamoso; abdomine obsolete remote punctulato, squamulis silaceis parce adperso. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis silaceis pubesque pallida adpersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, parum arcuatis, intus vix ampliatis; tarsis dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

* 164. H. FRIESII. Schh. — *H. op.* III. p. 183. 33. — *P. Brasilia.*

In diagnosi et descript. *hujus operis* loc. cit. adde : « elytris apice ipso conjunctim acuminatis. »

* VAR. β . Niger, signaturis thoracis elytrorumque albido-squamosis.

* 165. H. DORSUALIS. Schh. — *H. op.* III. p. 196. 97. — *P. Brasilia.*

♂ 166. H. STRATOR. Schh. — *H. op.* III. p. 197. 48. — *P. Brasilia.*

Ad hoc genus verisimile referendi sunt; species mihi invisæ.

(Spec. 167-170.)

167. H. MARMOREUS (1). (Fabricius.) — *Brunneus; rostro nigricante, thorace elytrisque flavo-punctatis maculatisque.* — OLIV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

Rhynchaenus marmoreus. FABR. *Syst. El.* II. p. 462. 122.

Curculio marmoratus. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 425. 133.

HERBST. *Col.* VI. p. 318. 491. T. 85. f. 3.

Rhynchaen. pantherinus. OLIV. *Ent.* V. 83, p. 177. 154. T. 13. f. 153.

Curculio id. OLIV. *Encyc. Méth.* V. p. 506. 161.

Patria : Cayenna.

168. H. USTULATUS. Oliv. — *H. op.* III. p. 238. 96. — *P. Porto-Rico.*

169. H. CONSPERSUS. Oliv. — *H. op.* III. p. 238. 94. — *P. Cayenna.*

(1) Hujus generis, secundum auctoritatem Dom. Com. DEJEAN.

170. II. ANNULIGER (1). (*Latreille.*) — *Rostro thoracis fere longitudine, cylindrico, lævi, incurvo; corpore oblongo, nigro, nitido, thoracis lateribus, elytrorum fasciis, duabus transversis maculaque annuliformi, ochraceis; elytris punctulatis, punctis distantibus, per strias digestis.* — LATR.

Curculio id. LATR., HUMB. et BONPL. *Voy.* II. IV. Tab. 23. f. 7.

GERMAR. *Mag.* I. II. p. 127. 55.

Heilipus id. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

Patria : America æquinoctialis.

GENUS 352. — ACLEES. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 238. gen. 191. — In diagnosi, *pro* : « Thorax longus, » *lege* : « Thorax oblongus. »

* 1. A. CRIBRATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 239. 1. — *P. Java, Borneo.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 299.

GENUS 353. — CERATOPUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblonga, ovali, articulis indistinctis.

Rostrum elongatum, sub-filiforme, arcuatum.

Oculi ovati, sub-depressi, magni.

Thorax breviter conicus, basi sub-truncatus, pone oculos lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse angulatis; apice ipso singulatim rotundata.

Pedes validi, antici paulo longiores; femora omnia magna, in medio dente valido armata; tibiæ apice muticæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, paulo convexum, parce squamulosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis basin sub-pertingentes, versus apicem rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º oculus sub-attingente, clavato, recto, 2º et 3º longiusculis, ob-conicis, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, fere rotundatis; clava oblonga, ovali, acuminata,

(1) Ad hoc genus retuli, auctoritate Dom. Com. DEJEAN.

indistincte articulata, sub-spongiosa. — *Rostrum* longitudine thoracis cum capite, sub-tenue, filiforme, modice arcuatum, deflexum. — *Oculi* laterales, ovati, sub-depressi, magni. — *Thorax* latitudine postica perparum brevior, basi sub-truncatus, angulis rectis, lateribus sub-rotundatus, anterieus multo angustior, apice supra et infra late emarginatus, pone oculos lobatus, supra parum convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* thoracis parte postica fere dimidio latiora et latitudine vix triplo longiora, oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis, basi introrsum conjunctim leviter emarginata, apice singulatim sub-acuminata, anum obtegentia, supra nonnihil convexa. — *Pedes* validi, antici paulo longiores, basi approximati; femoribus valde clavatis, in medio dente magno, valido instructis; tibiis sub-teretibus, paulo curvatis, apice muticis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κεράτπους, cornipes.

Typus. — *Ceratopus bisignatus*; e Mexico.

Obs. — Quoad habitum quidem *Erirhino* generi quodammodo simile est hoc genus. Generis *Heilipi* affine, structura vero aliena est, antennæ enim longiores et magis tenues, tibiæ apice muticæ, et characteres essentielles longe sunt alii, ut ex descriptione patet.

1. *C. BISIGNATUS*. (Chevrolat.) — *Oblongus, nigro-piceus, squamulis parvis, cinereis vestitus; antennis ferrugineis, clava atra; rostrum longitudinaliter tenue carinato, thorace anterieus angustato, confertim subtiliter punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, ante apicem macula parva, oblonga, silacea ornatis.*

Centromerus id. CHEVR. in litt. (1).

Patria: Vera-Cruz in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo et fere statura *Erirhini bimaculati*. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigro-piceum, postice parce fronte et supra oculos dense cinereo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, sub-tenue, filiforme, modice arcuatum, confertim punctulatum, dorso tenuiter carinatum, lateribus etiam

(1) Nomine *Centromerus* jam usus est DEJEAN, Cat. p. 301.

linea sub-elevata instructum, nigro-piceum, extrosum dilutius, obscure ferrugineum, squamulis cinereis obsitum. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, atra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtuse rotundatis, antè angustior, lateribus parum rotundatus, basi sub-truncatus, angulis rectis, supra paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus, nigro-piceus, squamulis parvis, depressis, cinereis undique sat dense obsitus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, concolor, similiter squamosum. Elytra thoracis basi vix dimidio latiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium sub-linearia, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora, supra nonnihil convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; nigro-picea, squamulis parvis, depressis, cinereis obsita, non procul ab apice macula parva, oblonga, dense silaceo-squamosa ornata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, magis nitidum, squamulis cinereis tectum, abdomine basi impresso, parcius squamoso. Pedes validi, rufo-picei, cinereo-squamulosi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 354. — EUDOCIMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 240. genus 192.

- * 1. E. MANNERHEIMI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 241. 1. — *P. America borealis.*

Eudocimus inscriptus? *DEJ. Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

GENUS 355. — STEREMNIUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 242. genus 193.

- * 1. S. TUBEROSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 243. 1. — *P. Nova Hollandia.*

GENUS 356. — ORTHORHINUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 244. gen. 194. — *Cure. Disp. Méth.* p. 223. gen. 125.

In diagnosi *huj. op. loc. cit. pro* : « funiculo..... articulis, 1, 2 longiusculis », *lege* : « funiculo..... articulis 1, 2 longiusculis, illo longiore, etc. »

♂♀ 1. *O. CYLINDRIROSTRIS. Fabric. — H. op. III. p. 245. 1. — P. Nova Hollandia.*

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol. II. p. 408. 1.*

DEJ. *Cat. ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.*

DONOV. *Epitom. of the ins. of New-Holl.*

♂♀ 2. *O. SIMULANS. Schh. — H. op. III. p. 245. 2. — P. Nova Hollandia.*

3. *O. LONGIMANUS (1). (Chevrolat.) — Ater, oblongus; rostro ruguloso, thorace transverso, rotundato, granulifero; coleopteris striato-cancellatis, costis, punctis elevatis cristisque duabus posticis ad suturam; pedibus anticis elongatis. — BOISD.*

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol. II. p. 408. 2.*

Patria : Nova Hollandia.

* 4. *O. KLUGII. Hope. — H. op. III. p. 246. 3. — P. Nova Hollandia.*

* 5. *O. LEPIDOTUS. (Klug.) — Oblongus, niger, læte brunneo-squamosus; antennis ferrugineis, thorace transverso, intra apicem profunde constricto, lateribus parum rotundato, supra confertim rugoso-punctato, carina brevi instructo; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, seriatim granulatis et setulosis, disco in medio albo-variegatis.*

Patria : Terra Van Diemen. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo minorum *Orthorhini cylindrirostris*. Caput rotundatum, convexum, postice obsoletius antierius evidenter punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis angustis, depressis, læte brunneis inæqualiter adpersum; oculi rotundati, depressi, brunnei, in fronte non approximati; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, crassiusculum, fere rectum, sat crebre et profunde punctatum, nigro-piceum, sub-opacum, fere glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ferrugineæ,

(1) Mihi invisus.

cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; intra apicem late et sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam haud rotundatus, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, crebre rugoso-punctatus, dorso carina brevi, parum elevata, basin propius sita, instructus; niger, squamulis piliformibus, læte brunneis inæqualiter obsitus. Scutellum rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris angulatis; lateribus ultra medium haud ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, regulariter parum profunde punctato-striata; interstitiis alternis planis, alternis convexis, seriatim crebre granulatis et breviter albo-setulosis; nigra, sub-opaca, squamulis læte brunneis tecta, disco fere in medio albo-variegata et pone medium macula obliqua, atra insignita. Corpus sub-tus parum profunde punctatum, nigrum, magis nitidum, squamulis læte brunneis parce adpersum, segmentis 3 et 4 abdominis margine exteriori albo-maculatis. Pedes robusti, nigri, squamulis cinereis pubesque concolore obsiti; femoribus clavatis, anticis subtus dente parvo, posterioribus validiori armatis; tibiis compressis, intus in medio ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 6. O. SPILOTUS. Hope. — *H. op.* III. p. 247. 4. — *P. Nova Hollandia.*

Femina : rostro basi profundius apicem versus subtiliter undique minus crebre punctato; tarsis anticis angustioribus.

Orthorh. spilotus. Huj. op. loc. cit.

Mas : rostro confertim rugoso-punctato; tarsis anticis latioribus, præsertim articulo 2º.

Orthorh. rugirostris. Huj. op. III. p. 247. 5.

7. O. ÆTHIOPS (1). (*Boisduv.*) — *Elongato-ovalis, minor, niger, squamulis minutissimis, cinereis adpersus; thorace rotundato-ruguloso; elytris costato-striatis, interstitiis concinne punctulato-crenulatis.* — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 410. 3. — *P. Nova Hollandia.*

(1) Mihi invisus.

GENUS 357. — PTEROPORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi brevissime obconicis, reliquis brevioribus, sub-turbinatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validum, teres, modice arcuatum.

Oculi laterales, rotundati, depressi.

Thorax basi sub-bi-sinuatus, anterieus subito angustior, coarctatus, apice in medio nonnihil productus, infra pone gulam profunde emarginatus.

Elytra oblonga, fere æquilata, basi profunde et late sinuata, utrinque dente acuto, prominulo; humeris obtusis, obliquis.

Pedes validi, sub-æquales; femora clavata, mutica; tibiæ teretes, anteriores curvatae, apice unguiculatae.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, tuberculatum, parce squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, mox pone medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatae: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2° et 3° brevissime obconicis, 4-8 brevioribus, sub-turbinatis, paulo coarctatis, ultimo clavæ adpresso; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite duplo longius, validum, teres, modice arcuatum, inflexum, scrobe lineari, profunda, pone gulam in basin rostri exeunte. — *Oculi* laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, postice in medio angulato-productus, lateribus a medio apicem versus subito angustatus, coarctatus, apice in medio paulo rotundato-productus, infra pone gulam late rotundato-emarginatus, supra modice convexus, inæqualis. — *Scutellum* triangulare, parvum. — *Elytra* oblonga, sub-æquilata, thoracis basi fere dimidio latiora, antice late et profunde emarginata, utrinque in angulum acutum prominentia, laterum thoracis basin amplectantia, humeris obliquis, obtusis, angulo postico sub-elevato; lateribus sub-rectis; apice conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, alte tuberculata. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus curvatis, apice unco acuto, intus flexo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo parvo, bi-unguiculato.

A πτερὸν, ala, πῶρος, tophus.

Typus. — *Pteroporus dentiferus*; e Nova Hollandia.

Obs. — Speciebus generis *Orthorhini* quodammodo simile est

hoc genus, sed tam situs oculorum, quam forma rostri valde diversa, plures discrepantias ut taceam, abunde distinguunt.

1. *P. DENTIFERUS*. (Chevrolat.) — *Oblongus, obscure ferrugineus, parce inæqualiter brunneo-squamosus; thorace crebre punctulato, intra apicem profunde et late constricto, dorso in medio transversim quadri-tuberculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, singulo elytro tuberculis quinque inæqualibus instructo.*

Patria : Nova Hollandia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Longitudine *Eriirhini affinis*, sed latior. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, fusco-ferrugineum, dense læte brunneo-squamosum, macula verticali, sub-triangulari, pallidiori insignitum; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sat validum, teres, modice arcuatum, crebre punctulatum, obscure ferrugineum, opacum, sub-glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque leviter emarginatus et supra in medio nonnihil rotundato-productus, intra apicem late, profunde constrictus, lateribus pone stricturam laud ampliatus, basi bi-sinuatus, medio nonnihil angulato-productus, supra modice convexus, crebre punctulatus, dorso in medio tuberculis quatuor obtusis, transversim locatis, instructus; fusco-ferrugineus, squamulis læte brunneis parce apicem versus densius adpersus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra oblonga, antice thoracis basi fere dimidio latiora, sub-sinuata, utrinque in angulum humeralem in acumine acute producta, humeris obliquis, obtusis, angulo postico sub-elevatis; lateribus sub-recta, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, coriaceis, quinque tuberculata; tuberculis omnibus atro-setosis, duobus prope suturam locatis, anteriore valido, elevato, duobus in interstitio 4° parvis et quinto in interstitio 5° non procul ab apice itidem valido, acuto; tota ferruginea, squamulis læte brunneis parce inæqualiter adpersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, opacum, pectore ventreque basi pallido-squamosis. Pedes mediocres, obscure ferruginei, pallido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus nonnihil curvatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 358. — IPHIPUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 248. 195.

* 1. I. RUDIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 250. 1. — *P. Brasilia.*

♂♀ 2. I. ROEI. (*Hope.*) — *Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, nitidus, vix squamosus; capite subtiliter sat crebre punctulato, thorace intra apicem evidenter constricto, subtilius, remotius punctato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis angustioribus, magis convexis, vage subtiliter punctulatis; femoribus muticis.*

Mas : rostro crassiore, evidenter punctato, antennis ante medium rostri insertis.

Femina : rostro tenuiore, subtiliter punctato, antennis in medio rostri sitis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Iphipi rudis*, magis nitidus, vix squamosus; capite subtilius crebrius punctulato, thorace remotius parum profunde punctato, intra apicem evidenter constricto, interstitiis elytrorum angustioribus, magis convexis, ut et femoribus muticis, ab illo mox distinctus. Caput breve, sub-orbiculatum, posterius crebre inter oculos parcius subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, fronte foveola parva insculpta; oculi versus latera inferiora capitis locati, ovati, parum prominuli, brunnei, sub capite fere conniventes; rostrum thorace nonnihil longius, minus validum, cylindricum, modice arcuatum, in mare evidenter, basi seriatim in femina subtilius punctatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, piceæ, flagello cinereo-pubescente; clava crassa, sericeo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, antèrius angustior, apice sub-tri-sinuato-emarginatus, lobis ocularibus haud productis, intra apicem evidenter constrictus, sub-tubulatus, lateribus modice ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, angulis sub-obtusis, supra perparum convexus, versus latera confertim evidenter disco remote subtiliter punctatus, relicta linea media, angusta, lævi, vix tamen elevata; totus niger, nitidus, glaber, margine apicali ferrugineus. Scutellum mediocre, sub-rotundatum, læve, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis; pone humeros parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, late sul-

cata, sulcis catenato-punctatis, interstitiis angustioribus, convexis, subtiliter vage posterius crebre punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis angustis cinereis versus apicem adspersa. Pygidium occultatum, apice rotundatum. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, nitidum, vix squamosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, nitidi, punctati, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, basi compressis; tibiis brevibus, extrorsum latioribus, intus unco valido, deflexo armatis; tarsis piceis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 359. — AMALACTUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 251. gen. 196. Diagnosin datam ulterius emendare oportet: « Thorax antice truncatus, » *lege*: « thorax late sed parum profunde emarginatus. » — In descriptione, lin. 14, *pro* « truncatus », *lege*: « late emarginatus. »

* 1. A. NIGRITUS. (*Dejean.*) — *H. op.* III. p. 252. 1. — *P. Cayenna.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

2. A. ATERRIMUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-lineari-elongatus, niger, sub-nitidus, glaber; rostro validiore, terete, magis arcuato, thorace anterieus leviter constricto, disco subtiliter lateribus et postice profundius crebre punctato, ante scutellum impresso; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis posterius elevatis.*

Patria: America meridionalis. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Satura et summa similitudo *Amalacti nigriti*, sed plus duplo major, nonnihil convexior; rostro validiore, magis arcuato, apicem versus non incrassato, thorace disco subtiliter lateribus et postice profundius punctato, ante scutellum impresso, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi perpendiculares, oblongi, depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, validum, arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, colore capitis. Antennæ thoracis medium vix superantes, nigro-piceæ, sub-nitidæ; clava ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine vix brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, rotundatis; intra apicem obsolete constrictus, lateribus mox subito rotundato-ampliatis, a medio basin versus sensim angustatis; postice leviter bi-sinuatus, angulis deflexis, sub-acuminatis, supra parum convexus, æqua-

lis, in disco subtiliter minus crebre punctulatus, intra basin vero anguste et ad latera latius confertim et profundius punctatus, ante scutellum transversim parum profunde impressus; niger, nitidus, punctis lateralibus pulvere griseo repletis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, singulatim introrsum oblique truncata, humeris obliquis, sub-rotundatis; sub-linearia, prope apicem attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, punctis majusculis, profundis, sub-approximatis, regulariter striatim digestis impressa, interstitiis angustis, postice elevatis, lævibus; tota nigra, nitida. Corpus subtus nigrum, thorace, pectore et segmento primo ventris confertim punctatis, reliquis fere lævibus, ultimo foveis duabus transversis, arcuatis impresso. Pedes mediocres, nigri, sub-nitidi, punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 360. — TRANES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, turbinatis, ultimo majore, clavæ adpresso; clava ovata.

Rostrum elongatum, lineare, sub-tenue, modice arcuatum.

Oculi demissi, ovati, depressi.

Thorax basi apiceque bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, anterieus subito angustior, intra apicem coarctatus, supra planiusculus.

Scutellum apice rotundatum.

Elytra elongata, basi leviter tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, sub-linearia, posterius angustiora, apice obtuse rotundata.

Pedes breviusculi, validi, tibiæ apice intus uncinatæ.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, sub-lineare, depressiusculum, durum, squamulis piliformibus parce vestitum; aut majusculæ aut mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingunt, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º elongato, clavato, nonnihil curvato, oculos non attingente, 2º et 3º elongatis, obconicis, illo paulo longiore, 4-7 brevibus, turbinatis, apice truncatis, æqualibus, 8º multo crassiore, clavam quasi incipiente; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis duobus ultimis parvis, coarctatis. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, sub-tenue, teres, lineare, de-

flexum, modice arcuatum. — *Oculi* in fronte distantes, inferne sub-approximati, sub-ovati, depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine fere longior, lateribus modice rotundatus, basi apiceque bi-sinuatus, anterie abrupte angustior, intra apicem constrictus, supra planiusculus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis medio vix latiora et illo fere triplo longiora, supra parum convexa, versus apicem non callosa, basi leviter tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, lateribus mox pone humeros rectis; versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata. — *Pedes* breviusculi, validi, longitudine sub-æquales; femoribus in medio incrassatis, paulo compressis, subtus aut denticulatis aut muticis; tibiis rectis, anticis in medio paulo latoribus, in masculis forte intus dense villosis, apice unco acuto, intus flexo instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo penultimo latiusculo, bi-lobo, ultimo bi-unguiculato.

A *τράνης*, perspicuus, manifestus.

Typus. — *Tranes Vigorsii*. — *Patria* : Nova Hollandia.

Obs. — Statura fere generis *Amalacti*.

* I. T. VIGORSII. (*Hope.*) — *Elongatus*, rufo-ferrugineus, nitidus, squamulis angustis, silaceis parcius adpersus; thorace dorso sub-remote punctulato, lateribus granulato, basi tri-impresso, linea media lævi notato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, exterioribus obsolete granulatis; femoribus breviter dentatis.

Patria : Nova Hollandia, ad Swan Rivier. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Hypomece squamoso nonnihil longior, angustior, magis depressus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, sat crebre mediocriter punctatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola rotunda insculptum; oculi majusculi, inferne sub-approximati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, sub-tenue, teres, modice arcuatum, sat crebre punctulatum, basi utrinque striolato-rugosum, ferrugineum, nitidum, glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine postica parum longior, apice utrinque emarginatus, anterie subito angustatus ibique coarctatus, mox pone apicem cito ampliatus, dein lateribus sub-rectis, ad basin iterum nonnihil angustatis; postice bi-sinuatus, supra planiusculus, basi tri-impressus, dorso sub-remote punctulatus, cum

linea angusta media lævi, lateribus obtuse granulatus, rufo-ferrugineus, nitidus, dorso denudatus, lateribus et subtus squamulis angustis, silaceis adpersus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, concolor, silaceo-squamosum. Elytra basi leviter tri-sinuata, thoracis medio parum latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, sat profunde striata, sed in striis mediocriter punctata, interstitiis convexis, exterioribus obtuse granulatis; rufo-ferruginea, nitida, squamulis parvis, angustis, silaceis inæqualiter submaculatim adpersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, nitidum, parce silaceo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, punctulati, rufo-ferruginei, squamulis silaceis adpersi; femoribus in medio incrassatis, sub-compressis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis rectis, basi tenuioribus, anticis intus dense pallido-villosis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 2. T. SPARSUS. (Schh.) — *Elongatus, ferrugineus, sub-nitidus, squamulis angustis, silaceis crebrius adpersus; rostro tenuiore, thorace crebre punctulato, basi linea lævi notato; elytris parum profunde punctato-striatis; interstitiis paulo convexis, coriaceis; femoribus muticis.*

Patria : Nova Hollandia. E Mus. Reg. Gall. Mus. SCHH.

Statura et similitudo præcedentis, sed triplo fere minor; rostro tenuiore, thorace crebre punctulato, basi non impresso, elytrorum interstitiis confertim coriaceis, femoribus muticis, ab illo mox dignotus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, inter oculos vix foveolatum; oculi majusculi, inferne sub-approximati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, apice ipso infuscatum. Antennæ sub-tenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine postica parum longior, apice utrinque emarginatus, anterieus subito angustatus ibique coarctatus, pone apicem cito ampliatus, dein lateribus sub-rectis, versus basin nonnihil angustatis; postice bi-sinuatus, supra planiusculus, sat crebre punctulatus, linea basali brevi, lævi instructus, ferrugineus, sub-nitidus, plaga triangulari dorsali sub-denudata, lateribus et subtus sat dense silaceo-squamosus. Scutellum apice rotundatum, concolor, dense silaceo-squa-

mosum. Elytra basi leviter tri-sinuata, thoracis medio parum latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, sat profunde striata, sed in striis mediocriter punctata, interstitiis paulo convexis, confertim coriaceis; ferruginea, sub-nitida, squamulis angustis, silaceis sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, squamulis silaceis adpersum. Pedes breviusculi, validi, ferruginei, parce squamulosi; femoribus clavatis, sub-compressis, muticis; tibiis rectis, basi tenuioribus; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 361. — AORUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 253. genus 197.

* 1. A. SPADICEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 254. 1. — *P. Africa.*

GENUS 362. — PARAMECOPS. *Nobis.*

H. op. III. p. 254. gen. 198. — *Curc. Disp. Méth.* p. 224. gen. 126.

* 1. P. FARINOSUS. *Wiedem.* — *H. op.* III. p. 255. 1. — *P. Bengalía.*

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

Obs. — Synonymon FABRICII *huj.* *op.* loc. cit. deleatur.

2. P. PACCA. (*Fabr.*) — *Oblongus, niger, tomento brunneo obsitus; rostro longiore, validiore, arcuato, thorace oblongo, rude crebre tuberculato-rugoso; elytris confertim rude punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-carinatis, dorso fasciculis nonnullis fulvescentibus ornatis, postice callosis, apice singulatim acumine parvo instructis.*

Rhynchænus Pacca. *FABR. Syst. El.* II. p. 473. 170.

Patria: India orientalis. F. Mus. Reg. Danico ad conferendum communicatus.

Magnitudo majorum *Hyllobii Abietis*. *Paramecopi farinoso* certe affinis, dimidio fere major; rostro longiore, validiore, magis arcuato, thorace evidenter rugoso-tuberculato, elytris crebrius magis rude punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-carinatis, postice callosis et apice singulatim acumine parvo instructis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, crebre inter oculos profundius punctatum, nigrum, sub-nitidum,

vix silaceo-squamosum, inter oculos foveola parva, profunda insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, crassum, teres, modice arcuatum, basi profunde extrorsum subtilius punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce silaceo-squamosum. Antennæ ante medium rostri insertæ, validæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, fusco-holosericea. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice sub-truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre rude rugoso-tuberculatus; niger, sub-nitidus, tomento depresso, silaceo parce obsitus et versus latera squamositatem concolore parce adpersus. Scutellum mediocrem, apice rotundatum, silaceo-pubescentem. Elytra antè leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim acumine parvo, brevi aucta, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem callo sub-obtusum instructa, rude crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-carinatis; nigro-picea, sub-nitida, tomento læte brunneo adpersa, in fasciculis nonnullis dorsalibus condensata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, læte brunneis obsitum. Pedes elongati, validi, obsolete punctati, nigro-picei, tomento læte cervino obsiti; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 363. — PISSODES. *German.*

Huj. op. III. p. 255. gen. 199. — Curc. Disp. Méth. p. 224. genus 126.

* 1. *P. PICEÆ. Illiger. — H. op. III. p. 256. 1. — P. Austria, Bohemia.*

* 2. *P. INSIGNATUS. (Schh.) — Oblongo-ovatus, minus convexus, rufopiceus, squamulis piliformibus, albidis parce adpersus; rostro elongato, sub-tenui, evidenter punctulato, thorace angustiore, lateribus magis rotundato-ampliato, profundius rugoso-punctato, evidenter carinato; elytris punctato-striatis, punctis sub-æqualibus, oblongo-quadratis.*

Patria: Irkutsk Sibiriae orientalis. Dom. SEDAHOFF. Mus. SCHIL.

Pissod. Pini nonnihil major; rostro evidenter punctato, thorace angustiore, profundius rugoso-punctato, distinctius carinato, elytris punctis striarum sub-æqualibus, non fasciatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-piceum, opacum, supra denudatum, subtus squamulis angustis, albidis adpersum, inter oculos foveola parum profunda insculptum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, modice crassum, cylindricum, sub-arcuatum, confertim evidenter punctatum, piceum, opacum, glabrum. Antennæ ultra thoracis medium vix pertingentes, crassiusculæ, piceæ, parce setosæ et pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus multo angustior, apice utrinque leviter emarginatus et intra apicem late parum profunde constrictus, lateribus mox pone stricturam rotundato-amplius, basi leviter bisinuatus, angulis lateribus sub-acutis; supra modice convexus, confertim evidenter rugoso-punctatus, dorso carinula distincta, antice posticeque nonnihil abbreviata instructus; nigro-piceus, squamulis piliformibus, albidis, dorso parce lateribus crebrius adpersus. Scutellum parvum, sub-depressum, rotundatum, nigro-piceum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, leviter trisinuata, humeris obliquis, nonnihil prominulis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, punctis striarum sub-æqualibus, oblongis; interstitiis confertim rugulosis; tota picea, squamulis angustis, depressis, piliformibus, albidis parce adpersa. Corpus subtus confertim ruguloso-punctatum, rufo-piceum, squamulis angustis, albidis densius obsitum. Pedes elongati, validi, rufo-picei, scabri, parce albido-squamosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 3. *P. PINI*. *Linné*. — *H. op.* III. p. 257. 2. — *P.* Europa, Sibiria.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 57. 39.

Rhynchaen. id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 178. 28.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 25. 3.

Curcul. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 127. 2.

SILBERMANN. *Revue Ent.* IV. liv. 19-21. p. 114.

♂♀ *Var. β.* Duplo minor; cætera omnino conveniunt.

♂♀ 4. *P. NOTATUS*. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 258. 3. — *P. Europa*, Sibiria.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 27. 6.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 178. 30.

Curc. id. SILBERM. *Revue Ent.* IV. liv. 19-24. p. 114.

* 5. *P. VALIDIROSTRIS*. *Gyllenh.* — *Huj. op.* III. p. 259. 4.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 28. 7.

Patria : Suecia, Finlandia, Lapponia, Gallia, Austria.

* 6. *P. GYLLENHALI*. *Schh.* — *H. op.* III. p. 260. 5. — *P. Suecia*, Germania.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 26. 4.

* 7. *P. HARCYNÆ*. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 261. 6.

Rhynchaen. interstitiosus. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 26. 5.

Patria : Rossia meridionalis, Germania, Finlandia.

* 8. *P. PINIPHILUS*. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 262. 7.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 29. 8.

Patria : Germania, Suecia, Finlandia, Lapponia.

♂♀ 9. *P. NEMORENSIS*. *German.* — *H. op.* III. p. 262. 8. — *P. America borealis.*

10. *P. FABRICII* (1). *Leach.* — *H. op.* III. p. 262. 9. — *P. Anglia.*

GENUS 364. — MAGDALINUS. *German.*

Thamnophilus (2). *Huj. op.* III. p. 263. gen. 200. — *Curc. Disp. Méth.* p. 51. gen. 14.

Diagnosin datam emendare oportet : « Antennæ... articulis lenticularibus, » *lege* : « sub-turbinatis. »

(1) Mihi invisus.

(2) Nomen generis *Thamnophilus* mutandum in *Magdalinus*, nam antea jam avium generi exstat tributum. — GERMAN.

STIRPS 1. — *Femora dentata*. (Spec. 1-22.)

MANIPULUS 1. — *Elytra aut violacea, aut atra*. (Spec. 1-17.)

♂♀ 1. *M. VIOLACEUS*. *Linné*. — *P. Tota Europa*.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 263. 1.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 76. 90.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 172. 1.

Curculio. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 147. 70.

♂♀ 2. *M. FRONTALIS*. *Gyllenh.* — *P. Suecia, Finlandia, Lapponia, Helvetia*.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 265. 2.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 77. 91.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 172. 2.

♀ VAR. β. *Hujus operis* et SAHLB. loc. cit. var. β.

VAR. γ. *Elytris virescentibus*. SAHLB. loc. cit. var. γ.

VAR. δ. *Niger totus*. SAHLB. loc. cit. var. δ.

♀ 3. *M. PUNCTIROSTRIS*. *Schh.* — *P. Caucasus*.

Thamnophilus id. H. op. III. p. 265. 3.

♂♀ 4. *M. DUPLICATUS*. *German.* — *P. Germania, Suecia, Lapponia, Sibiria*.

Thamnophilus id. H. op. III. p. 265. 4.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 78. 92.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 172. 3.

Obs. — Varietas β semper minor, gracilior, omnino nigra. Anne species distincta? — Individuum in Bahusia lectum, a Dom. FAHRÆUS communicatum, rostro basi tenuiter canaliculato differre videtur; cætera omnino conveniunt. — BHN.

♀ 5. *M. PHLEGMATICUS*. *Herbst.* — *P. Suecia, Lapponia, Germania*.

Thamnophilus id. H. op. III. p. 266. 5.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 79. 93.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 4.

♂♀ 6. *M. NITIDUS*. Gyllenh. — *P. Suecia*, Lapponia, Germania.

Thamnophilus id. H. op. III. p. 266. 6.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 79. 94.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 6.

7. *M. LINEARIS*. Gyllenh. — *P. Suecia*, Germania.

Thamnophilus id. H. op. III. p. 266. 7.

VAR. β . *Supra virescens*.

Magdalis virescens. GERM. *Ins. Spec.* p. 195. 318.

♂♀ 8. *M. CERASI*. (Linné.) — *Ater, opacus; thorace brevi, mutico, punctatissimo; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis subconvexis, creberrime granulato-coriaceis; rostro basi evidenter punctato; femoribus obsolete dentatis.*

Mas: rostro brevior, crassior, a medio apicem versus ampliato, supra obsolete canaliculato; antennarum clava longissima.

Femina: rostro cylindrico; antennarum clava ovata. — BHN.

Thamnophilus id. H. op. III. p. 266. 8.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 61. 44.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 130. 14.

Panus barbicornis, mas. STEPHENS MUSEUM, teste Dom. WALTON.

Thamnophilus Rhina. GYLLENH. — *H. op.* III. p. 276. 25. — *Femina*.

Patria: Tota Europa.

* 9. *M. CARBONARIUS*. (Fabr.) — *Niger, sub-nitidus, glaber; thorace longiore, lateribus non denticulato, supra minus dense punctato, elytrorum striis cancellatis, interstitiis punctatis et rugosis; rostro cylindrico, arcuato; corpore subtus evidenter punctato, pectore utrinque apice macula parva e squamulis albidis insignito.*

Thamnophilus id. Hujus operis III. p. 273. 21. ubi etiam synonymia allata.

Curculio carbonarius. LATR. *Hist. Nat.* XI. p. 146. 69.

Thamnophilus memnonius. FALDERM. *Faun. Ent. Transcauc.* II. p. 165. 400. et III. p. 202.

Patria : Gallia meridionalis. Dom. CHEVROLAT. Germania. Dom. GERMAR. Styria. Dom. PARREYSS. Mus. SCHH.

Magdalino atramentario valde similis et pari modo magnitudine varians; thorace longiore, anterieus angustiore, lateribus non denticulato, supra paulo minus dense punctato, elytrorum interstitiis punctato-rugosis, corpore subtus evidenter punctato, tamen bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum; oculi rotundati, depressi, nigri, interdum albicantes; rostrum capite plus duplo longius, cylindricum, valde arcuatum, punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ vix thoracis basin attingunt, sub-tenues, nigræ, fusco-pilosæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus multo angustior, apice truncatus, lateribus anterieus obliquis, pone medium nonnihil ampliatis, nullo modo denticulatis; basi profunde bi-sinuatus, angulis lateralibus acuminatis; supra convexus, pulvinatus, confertim quidem sed in disco minus dense quam in *Magd. atramentario* punctatus, niger, sub-nitidus. Scutellum triangulare, depressum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, alte elevato-marginata, præsertim interius, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis; lateribus posterius nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, distincte striata, punctis striarum oblongis, profunde impressis, intervallo transverso, elevato distinctis, unde elytra quasi cancellata; interstitiis striarum convexis, punctatis et rugosis; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus confertim profundius punctatum, nigrum, non nitidum; pectore utrinque ad apicem macula parva e squamulis albidis decorato. Pedes mediocres, nigri, antici robustiores; femoribus omnibus sub-clavatis, dente valido, acuto subtus armatis. — BHN.

10. *M. ASPHALTINUS*. (Germar.) -- *Ater, opacus; antennis tarsisque piceis; rostro brevi, tenuiore, modice arcuato, thorace confertim granulato, lateribus nonnihil rotundato, antice utrinque obsolete dentato; elytris profundius crebrius punctato-striatis, interstitiis angustioribus, convexis, subtiliter coriaceis; femoribus acute dentatis.*

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 267. 9 (1).

(1) Synonymon STEPHENSI deleatur, utpote ad *Magdalinum Stygium* pertinens, secundum Dom. WALTON.

Rhynchænus Cerasi FABR. ad *Anoplum plantarem* pertinet, secundum Mus. Reg. Dan.

Patria : Germania. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Magdalini Stygii*; thorace lateribus nonnihil rotundato, antè obsolete dentato, elytris profundius crebrius punctato-striatis, interstitiis angustioribus, convexis, ab illo præcipue distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsolete crebrè punctulatum, atrum, opacum; oculi ovati, depressi, glauci; rostrum thorace parum brevius, teres, modice crassum et arcuatum, apicem versus non ampliatum, colore et punctura capitis. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, piceæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata, nigra. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-amplius, antè utrinque dente obsoleto armatus, postice læviter bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre subtiliter granulatus, ater, opacus. Scutellum oblongum, concolor. Elytrorum forma et color omnino ut in *Magdalino Stygio*, sed illa profundius crebrius punctato-striata, interstitiis angustioribus, convexis, subtilissime coriaceis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, nigri, opaci; femoribus clavatis, omnibus dente brevi, valido armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis nigro-piceis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — In Musæo Reg. Danico *Anoplum plantarem*, nomine *Rhynchaenus Cerasi* a Dom. FABRICIUS designatus, vidimus. — BHN.

♂♀ 11. M. STYGIUS. (Gyllenhal.) — *Ater, opacus; antennis tarsisque piceis, rostro brevi, modice arcuato, thorace sub-quadrato, antice utrinque dentato, supra parum convexo, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; femoribus acute dentatis.*

Mas : rostro apicem versus nonnihil ampliato; antennis apicem rostri propius insertis.

Femina : rostro cylindrico; antennis in medio rostri insertis.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 268. 10.

Magdalis aterrima. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 162. 3.

Magdalis asphaltina. ♂ STEPH. loc. cit. p. 163. 4.

Curculio atramentarius. ♂♀ MARSH. Ent. Brit. p. 293. 163. teste Dom. WALTON.

Curculio Stygius? MARSH. Ent. Brit. p. 294. 165.

Patria : Europæ plurimæ regiones.

* 12. *M. PANDURA*. Say. — *P. America borealis*.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 268. 11.

♂♀ 13. *M. OLYRA*. (Herbst.)—*Oblongo-ovatus, ater, obscurus, griseo-sub-pubescentis; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro confertim punctulato, thorace angustiore, lateribus parum ampliato, subtiliter confertim alutaceo, antice utrinque denticulo reflexo instructo; scutello dense albo-pubescente; elytris punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis; femoribus acute dentatis.*

Mas: rostro brevior, crassior, modice arcuato.

Femina: rostro longior, tenuior, magis arcuato. — BHN.

Thamnophilus id. III. p. 269. 12.

Patria: America borealis.

♂♀ 14. *M. ATRAMENTARIUS*. Germar. — *P. Omnis Europa, Sibiria.*

Thamnophil. id. H. op. III. p. 269. 13. (Synonymon MARSHAMI deleatur, ut ad *Magdalinum Stygium* referendum.)

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 306.

Rhynchænus id. SAHLB. Ins. Fenn. II. p. 79. 95.

ZETTERST. Ins. Lapp. I. p. 173. 4.

* 15. *M. ATROCYANEUS*. (Schh.) — *Niger, sub-nitidus, glaber; thorace brevior, lateribus modice rotundato-ampliato, non denticulato, supra crebre punctato; elytrorum striis cancellatis, interstitiis convexis, sub-lævibus; femoribus acute dentatis; corpore subtilius punctato.*

Habitat in Westrogothia. DOM. GYLLENHAL. Mus. SCHH.

Magdalino atramentario simillimus et magnitudine æqualis; ab illo lateribus thoracis modice rotundato-ampliat, non crenulatis, unice distinctus; quare ulterior descriptio superflua. Anne species re vera distincta, vel tantum aberratio *Magdalini atramentarii*? — BHN.

16. *M. BRUNNIPES*. Drapiez. — *P. America borealis.*

Thamnophil. id. Huj. op. III. p. 270. 14.

* 17. *M. BARBITUS*. Say. — *P. Pennsylvania.*

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 271. 15.

MANIPULUS II. — *Elytra rufescentia*. (Spec. 18-22.)

- * 18. M. ARMICOLLIS. (Say.) — *Oblongo-ovatus, rufus, sub-opacus; rostro arcuato, confertim punctulato; thorace sub-quadrato, profunde crebre punctato, dorso obsolete carinato, lateribus antice crenato, utrinque denticulo parvo, acuto instructo; elytris punctato-sulcatis, interstitiis angustis, carinatis, sub-rugosis; femoribus breviter dentatis.*

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 271. 16.

Patria : America borealis. Dom. SAY. Mus. SCHH.

Magdalino atramentario ♀ proximus; colore, structura thoracis, ab illo facile distinctus. Caput breve, rotundatum, confertissime subtiliter punctulatum, rufum, sub-opacum, inter oculos vix foveolatum; oculi majusculi, rotundati, glauci, parum prominuli, rostrum thorace nonnihil longius, cylindricum, arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, rufum, apice ipso infuscatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, thoracis medium vix superantes, rufo-testaceæ; clava ovata, dense pubescente. Thorax sub-quadratus, apice truncatus, lateribus parum ampliatis, anterioribus crenulatis, utrinque ad apicem denticulo parvo, acuto instructis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, profunde confertim punctatus, dorso obsolete carinatus, rufus, sub-opacus, lateribus et subtus parce albo-squamosus. Scutellum majusculum, rotundatum, piceum, albo-pubescent. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus parum ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra minus convexa, profunde punctato-sulcata, interstitiis angustis, sub-carinatis, subtiliter rugosis; rufa, sub-opaca. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, pectore ferrugineo, densius albo-squamoso, abdomine nigro-piceo, parcius squamoso, segmentis anguste pallido-marginatis. Pedes validi, rufi, parce squamulosi; femoribus modice incrassatis, muticis, subtus dente parvo, acuto armatis, posterioribus obsolete dentatis. — BIN.

- * 19. M. RUFUS. (Megerle.) — *Oblongo-ovatus, rufus, parum nitidus, subtus ater, parce albo-squamosus; rostro tenui, cylindrico, arcuato, extrorsum infuscato, thorace oblongo, confertim punctato, antice constricto, lateribus modice rotundato; elytris tenuiter catenato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis; femoribus obsolete dentatis.*

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 272. 17.

Patria : Germania. Dom. STURM. Mus. SCHH.

Obs. — *Statura Magdalini nitidi*, sed dimidio minor, aliter coloratus; rostro tenuiore, longiore, magis arcuato, thorace angustiore; elytrorum interstitiis minus latis, seriatim punctulatis; femoribus obsoletius dentatis. — BEN.

* 20. *M. CARNIFEX.* Schh. — *P. Brasilia.*

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 272. 18.

21. *M. MELANOCEPHALUS.* (Schh.) — *Rufo-ferrugineus; capite, thoracis margine apicali corporeque subtus nigro-piceis; oculis in fronte sub-approximatis; rostro modice arcuato, thorace sub-quadrato, antice constricto, supra modice convexo, crebre punctulato, carinula angusta, nitida, antice posticeque abbreviata instructo; elytris mediocriter crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, subtiliter coriaceis, basi circa scutellum silaceo-squamosis.*

Patria : Nova Hollandia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magdalino Pruni parum major. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, fronte et pone oculos pallido-squamosum; oculi sat magni, sub-rotundati, in fronte sub-approximati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, cylindricum, validum, basi arcuatum, punctulatum, postice nigro-piceum, extrorsum rufo-ferrugineum, magis nitidum, apice ipso infuscatum. Antennæ breves, crassiusculæ, ferrugineæ, parce pubescentes; clava ovata, sub-acuminata. Thorax sub-quadratus, latitudine postica haud brevior, apice truncatus, anterieus angustior, dein lateribus sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, carinula angusta, antice posticeque abbreviata, levi, nitida instructus; rufo-ferrugineus, sub-opacus, margine apicali infuscatus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice thoracis basi haud latiora, singulatim rotundato-producta, lateribus vix ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, confertim sulcata, sulcis in fundo mediocriter punctatis, interstitiis angustis, convexis, subtilissime coriaceis; tota rufo-ferruginea, opaca, basi circa scutellum silaceo-squamosa. Pygidium magnum, semi-ovatum, punctulatum, nigro-piceum. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, ni-

gro-piceum, tenuiter cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei; femoribus modice clavatis, omnibus subtus in medio dente parvo, brevi instructis; tibiis brevibus, subcompressis, anticis apicem versus inflexis. — BHN.

22. *M. PALLIDUS* (1). Say. — *P. America borealis*.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 273. 19.

STIRPS 2. — *Femora mutica*. (Spec. 23-29.)

♂♀ 23. *M. BARBICORNIS*. Latreille. — *P. Europa borealis et intermedia*.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 274. 22. (Synonymon STEPHENSI deleatur, ut ad *Magdal. Cerasi* ♂ referendum, secundum sententiam Dom. WALTON.)

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

Magdalis id. GERMAR. *Faun. Ins. Europ.* XV. 7.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 33. 16.

24. *M. LANGUIDUS*. (Germar.) *Niger, sub-opacus; antennis piceis; clava elongata; thorace antice coarctato, supra parum convexo, confertim punctulato, dorso antico obsolete impresso; elytris subtilius sulcato-punctatis, interstitiis parum convexis, subtilissime strigosis*.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Magdalino barbicorni similis, illo dimidio minor; antennis obscurioribus, thorace antice tantum impresso, elytrorum interstitiis minus convexis, ab illo distinctus. Caput breve, latum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum; oculi rotundati, depressi, albicantes; rostrum vix capite longius, crassum, arcuatum, punctulatum, nigrum, opacum, apice paulo latius, depressum. Antennæ capite cum thorace fere longiores, piceæ; clava elongata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice multo angustior, constrictus, margine elevato, apice truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis prominulis;

(1) Mihi invisus.

supra paulo convexus, confertissime reticulato-punctatus, dorso antico leviter impressus, niger, opacus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus posterius nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata, sulcis obsolete punctatis; interstitiis parum convexis, subtilissime strigosis seu coriaceis; nigra, opaca. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, vix pubescens. Pedes mediocres, nigri; femoribus parum incrassatis, muticis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

♂♀ 25. M. PRUNI. (*Linnei Museum.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; antennis basi testaceis, rostro brevi, recto, subtilissime punctulato, thorace confertim punctulato, dorso bi-tuberculato, anterieus angustato; clytris sub-cylindricis, sat profunde crenato-striatis, interstitiis angustis, convexis, subtiliter rugoso-punctulatis.*

Mas : minor; rostro brevior, crassior.

Femina : rostro nonnihil longior, tenuior. — BHN.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 274. 23.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 58. 40.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 33. 15.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 130. 13.

Curculio ruficornis. LINNÉ. *Faun. Suec.* n° 636. — *Syst. nat.* I. II. p. 616. 78. — ed. GMEL. I. IV. p. 1783. 78. — Huc pertinet secundum Museum LINNEI, teste DOM. WALTON.

FABR. *Syst. El.* II. p. 529. 127. — *Ent. Syst.* I. II. p. 471. 322. — *Mant.* I. p. 117. 217. — *Spec. Ins.* I. p. 190. 162. — *Syst. Ent.* p. 149. 115.

VILLERS. *Ent.* I. p. 207. 147.

PANZER. *Ent. Germ.* p. 328. 167.

MÜLLER. *Zool. Dan. Prodr.* p. 87. 959.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 170. 55.

Patria : Omnis Europa.

* 26. M. ANGULICOLLIS. (*Schl.*) — *Oblongus, angustus, ater, sub-opacus, glaber; antennis testaceis, rostro brevi, parum arcuato, thorace angusto, subtiliter confertim punctulato, lateribus in medio*

angulariter productis, ibique granulatis; elytris elongatis, sub-cylindricis, tenuiter crenato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis.

Patria : Dauria. A Dom. SEDAKOFF ad describendum missus.

Affinis certe *Magdalini Pruni*, nonnihil longior et angustior; thorace utrinque angulariter producto, ibique granulato, elytris tenuiter crenato-striatis, interstitiis planis, ab illo distinctus. Caput sub-conicum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, opacum, glabrum, inter oculos leviter foveolatum; oculi majusculi, rotundati, glauci, parum prominuli; rostrum longitudine capitis, cylindricum, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ thoracis medium vix superant; fusco-testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio angulariter productis, ibique tri-vel quatuor-granulatis; supra modice convexus, confertim subtiliter punctatus, niger, opacus, glaber. Scutellum mediocre, rotundatum, atrum, læve. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra minus convexa, tenuiter crenato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; atra, sub-opaca, glabra. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes breves, validi, punctulati, nigri; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

27. *M. FLAVICORNIS*. Schh. — *P. Gallia*.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 275. 24.

SUFFRIAN. *Stettin. Ent. Zeit.* I. p. 47. 11.

28. *M. MOROSUS*. Germar. — *P. Brasilia*.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 276. 26.

♂♀ 29. *M. NITIDIPENNIS*. (Erichson.) — *Niger, sub-opacus; rostro brevi, recto, capite confertim punctulato, thorace anterieus angustiore, leviter constricto, confertim punctato; elytris sub-cylindricis, cyaneis, magis nitidis, crebre punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtilissime rugulosis.*

Mas : minor; rostro crassiore, obsolete canaliculato.

Femina : major; rostro tenuiore, non canaliculato.

Thamnophilus brevirostris. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Habitat in foliis populi nigræ ad Genevam. Dom. CHEVRIER; in Gallia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Magdalini Pruni*; antennis nigris, thorace non tuberculato et colore elytrorum cyaneo, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, crassum, supra convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum; oculi sat magni, laterales, ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis et illo multo angustius, cylindricum, rectum, punctulatum, nigrum, extrorsum nitidum; maris supra obsolete canaliculatum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, nigræ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-rectis; supra transversim convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, niger, opacus. Scutellum oblongum, nigrum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris modice elevatis, obtuse rotundatis; lateribus in medio sub-sinuata, apicem versus perparum ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra minus convexa, postice declivia, profunde crebre striata, et in striis punctata, interstitiis angustis, sub-convexis, subtiliter crebre rugulosis; tota cyanea, sub-nitida. Corpus subtus crebre obsolete punctulatum, nigrum, sub-opacum. Pedes breviusculi, nigri; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

GENUS 365. — COLABUS. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues, basin rostri propius insertæ; articulo funiculi basali crassiusculo, sub-obconico, reliquis brevibus, nodosis; clava oblongo-ovata, parum acuminata.

Rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, paulo arcuatum.

Oculi sat magni, ovati, depressi.

Thorax latitudine baseos vix longior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-amplius, supra fere planus.

Elytra sub-cylindrica, modice convexa, apice obtuse rotundata.

Pedes breviusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, angustis; articulo penultimo lato.

DESCRIPTION. — *Corpus* elongatum, cylindricum, alatum; minutissimæ magnitudinis. — *Antennæ* basin rostri propius insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, fractæ, sub-tenuæ, 12-articulatæ: articulo 1^o seu scapo oculos vix attingente, basi tenui, extrorsum sensim incrassato, recto, 2^o elongato, crassiusculo, sub-obconico, 3-8 brevibus, sub-nodosis, coarctatis, exterioribus vix crassioribus; clava 4-articulata, oblongo-ovata, parum acuminata. — *Caput* mediocre, rotundatum, modice convexum. — *Oculi* laterales, sub-ovati, haud prominuli. — *Rostrum* longitudine thoracis, cylindricum, tenue, paulo arcuatum. — *Thorax* latitudine postica vix longior, antè angustior, basi apiceque truncatus, supra paulo convexus, fere planus, lateribus nonnihil rotundato-amplius, subtus integer. — *Scutellum* distinctum, triangulare. — *Elytra* sub-cylindrica, antè fere truncata, thoracis basi paulo latiora, linearia, apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, anum obtegentia. — *Pedes* breviusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, tenuibus, nonnihil arcuatis, apice muticis; tarsis angustis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α κόλαρος, bucca parva.

TYPE. — *Colabus scalptus*; e Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Magdalino* statura corporis valde associatum; differt imprimis antennarum structura rostroque tenuiore. — BHN.

♂♀ 1. C. SCALPTUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber; capite thoraceque sub-remote punctulatis; elytris confertim sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, planis, lævibus.*

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE donatus. Mus. SCHH.

Pusillus. *Rhampho pulicario* vix longior, sed dimidio angustior. Caput mediocre, rotundatum, supra paulo convexus, sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, sat magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, paulo arcuatum, basi paululum incrassatum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum.

Antennæ basin rostri propius insertæ, ad medium thoracis vix pertingentes, sub-tenues, nigræ; clava oblongo-ovata, parum acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, antè nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundato-amplius, supra fere planus, sub-remote punctulatus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum distinctum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis, non elevatis; pone basin ultra medium sensim perparum ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, crebre sat profunde punctato-striata; interstitiis angustis, sub-planis, lævibus; tota nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum. Pedes breviusculi, nigri, sub-nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis tenuibus, teretibus, nonnihil arcuatis, apice muticis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

GENUS 366. — CNEMIDOPHORUS. *Nobis.*

Huj. operis III. p. 276. genus 201.

* 1. *C. FASCICULATUS*. *Schl.* — *H. op.* III. p. 277. 1. — *P. Rio-Janeiro.*

GENUS 367. — PILEOPHORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi brevissime obconicis, reliquis brevioribus, turbinatis, sub-coarctatis; clava ovata.

Rostrum breviusculum, validum, supra deplanatum, rectum.

Oculi rotundati, parum convexi, parvi.

Thorax basi profunde bi-sinuatus; lateribus rectis; antè subito angustior, antice in medio valde productus.

Elytra cylindrica, basi singulatim rotundato-producta, apice conjunctim tri-sinuata.

Pedes robusti, antici paulo longiores; femora antica valide dentata; tibiæ omnes compressæ, apice unco valido armatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, cylindricum, inæquale, dense squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* rostro capiteque nonnihil breviores, minus tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum haud tangente, clavato, 2^o et 3^o brevissime obconicis, 4-8 brevioribus, turbinatis, sub-

coarctatis, exterioribus gradatim parum latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava ovata, 4-articulata. — *Rostrum* capite vix longius, validum, deflexum, rectum, supra paulo deplanatum; scrobe lineari, in medio incipiente, in basi rostri cum opposita coeunte. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi, parvi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus utrinque rectus, anterieus cito angustatus, coarctatus, antice supra insigniter productus, supra convexus. — *Scutellum* distinctum, rotundatum, elevatum. — *Elytra* elongata, linearia, thoracis basi haud latiora eoque triplo longiora, basi singulatim valde rotundato-producta; humeris acutangulis; apice obtusa, conjunctim tri-sinuata, anum obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* robusti, antici paulo longiores et validiores, basi approximati; femoribus in medio parum incrassatis, dentatis, subtus pro receptione tibiarum apice profunde canaliculatis; tibiis compressis, paulo curvatis, latis, apice extus unco valido, acuto armatis; tarsis subtus spongiosis, setosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πῖλος, pileus, φορδς, ferens.

TYPUS. — *Pileophorus nicticans*; e Brasilia interiore.

Obs. — Speciebus *Nettarhini* quodammodo simile est hoc genus, sed tamen situs pedum anteriorum, quam forma oculorum valde diversa, plures discrepantias ut taceam, abunde distinguunt.

1. P. NICTICANS. (Schh.) — *Oblongus, niger, cinereo-fuscoque variegatus; thorace parum profunde sub-remote punctato, apice valde producto, ibique supra foveolato; elytris parum profunde punctato-striatis, postice tuberculatis, pone medium fascia transversa apiceque albo-squamosis.*

Patria : Brasilia prope Novum Friburgum. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Lixo Ascanii longitudine æqualis, nonnihil latior. Caput crassum, rotundatum, postice convexum, inter oculos depressum, sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis læte cervinis dense tectum; oculi laterales, parvi, parum convexi, nigri; rostrum capite haud longius, validum, deflexum, rectum, supra fere deplanatum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, læte cervino-apicem versus tamen parcius squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, breviusculæ, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque late emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, supra in medio valde

productus; antè subito angustior, coarctatus, lateribus dein rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, sub-remote parum profunde punctatus; in productione apicali foveola sat magna, oblonga insculptus, et in medio utrinque tuberculo parvo obsitus; niger, squamositate cinerea et fusca dense tectus et variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi non latiora, singulatim rotundato-producta, humeris acutangulis; lateribus linearia, apice ipso obtusa, conjunctim tri-sinuata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, postice irregulariter et inæqualiter tuberculata, nigra, squamositate cinerea et fusca variegata, pone medium fascia transversa, nec suturam nec marginem attingente, apiceque albo-squamosis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, læte cervino-squamosum, segmentis 3 et 4 abdominis bifariam umbrino-maculatis. Pedes robusti, nigri, læte cervino-squamosi et setosi; femoribus in medio parum incrassatis, anticis acute posterioribus obsoletius dentatis; tibiis brevibus, compressis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 368. — AMBATES. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 278. gen 202. — Embates. CHEVROLAT.

* 1. A. PICTUS. *Dejean. — H. op. III. p. 279. 1. — P. Cayenna. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 300.*

* 2. A. QUADRILINEATUS. (*Fabr.*) — *Oblongus, niger, opacus, atro-squamosus; rostro crassiore, valde arcuato, thorace sub-conico, utrinque vitta dorsali angusta fulvescenti-et alia infra-laterali silaceo-squamosis ornato; elytris tenue punctato-striatis, singulo vitta disci angusta, ad apicem introrsum flexa, fulvescenti-squamosa insignito; corpore subtus, lateribus, disco pectoris et basi ventris silaceo-squamosis.*

Rhynchaenus id. FABR. Syst. El. II. p. 460. III.

Ambates circumdatus. Huj. op. III. p. 280. 2.

* VAR. β . Minor, supra squamulis læte silaceis adpersus, vittis thoracis elytrorumque pallide silaceis et corpore subtus undique albo-squamoso. Species vix distincta. Alter sexus forte?

Ambates circumdatus. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 300.

BHN.

- * 3. A. MAERKELII. (Germar.) — *Oblongus, niger, supra griseo-subtus cinnabarino-squamosus; thorace vittis tribus cinnabarino-maculis duabus silaceo-squamosis ornato; elytris striatis, plagis duabus obliquis, acuminatis, una ante altera pone medium punctoque ante apicem cinnabarino-squamosis, atro-marginatis.*

VAR. β . Plaga antica elytrorum deficiente.

Habitat in Brasilia. Dom. BESCKE. Mus. GERMAR. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Centrini* vel *Choli*, lin. 4 Par. longus. Caput rotundatum, convexum, dense silaceo-squamosum; oculis magnis, lateralibus, rotundatis, parum prominulis, nigris; rostrum thorace longius, teres, arcuatum, nigrum, nitidum, basi carinatum, punctato-rugosum, silaceo-squamosum. Antennæ mediocres, graciles, piceæ, articulis $1\frac{1}{4}$ funiculi obconicis, gradatim brevioribus, 5-7 brevioribus, sub-globosis; clava oblongo-ovata. Thorax latitudine postica vix brevior, anterieus angustior, apice rotundatus, lobis ocularibus parum productis; ante apicem constrictus, lateribus basin versus parum ampliatis; basi bi-sinuatus, dorso planiusculus, nigro-squamosus, vittis tribus antice approximatis vel coeuntibus, cinnabarino-squamosis, et maculis duabus in area inclusa nigra silaceo-squamosis; subtus cinnabarino-squamosus. Scutellum majusculum, apice rotundatum, griseo-squamosum. Elytra basi thorace paulo latiora, et illo duplo longiora, margine basali sinu thoracis conformi, humeris rotundatis, sub-prominulis; ab humero infra medium lateris perparum angustata, tunc versus apicem rotundato-angustata, dorso planiuscula, callo postico magno, transverso, tenuiter punctato-striata, nigra, griseo-squamulosa, interstitiis alternis magis denudatis, plagis utrinque duabus, una ante altera infra medium, obliquis, angustatis, extus acuminatis, cinnabarino-squamosis, atro-marginatis; punctum seu macula parva præterea ejusdem coloris intra callum et suturam. Pectus medio deplanatum, punctatum, parce cinereo-squamosum, lateribus dense cinnabarino-squamosum. Abdomen medio deplanatum, fere excavatum, punctatum, griseo-squamulosum, lateribus cinnabarino-maculatum. Pedes antiqui basi approximati, intermedii parum postici valde distantes, omnes nigri, griseo-squamulosi; femoribus clavatis, acute dentatis; tibiis intus sinuatis, apice unco horizontali armatis; tarsis latiusculis, griseo-setosis.

Dom. MAERKEL, Magister Scholæ in urbe quæ dicitur Wehlen,

prope Dresdes, Entomologus oculatissimus, qui multas novas species detexit, denominatione hujus Insecti reverentiam et amicitiam nostram ostendere voluimus. — GERMAR.

4. A. SCHAUMI. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus; antennis ferrugineis, thorace granulato, dorso antico elevato; elytris subtiliter punctato-striatis, transversim bi-impressis, fascia media angusta, undulata, fulvo-squamosa decoratis, ante apicem valide obtuse callosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo et statura *Ambat. Maerkelii*; colore alio calloque apicali elytrorum validiori, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, cervino-squamosum, inter oculos canaliculatum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, sub-compressum, extrorsum nonnihil deplanatum, nigrum, basi striolato-rugosum, parce squamulosum, a medio apicem versus subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava obscuriore, dense pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, præsertim in dorso antico, obsolete granulatus, niger, opacus, squamulis cervinis sat dense obsitus, linea dorsali, a basi ad medium extensa, pallidiori ornatus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, nigrum, squamulosum. Elytra basi sub-tri-sinuata, thoracis medio dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante et mox pone medium transversim impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; ante apicem callo valido, obtuso instructa; nigra, cervino-squamosa, in medio fascia angusta, undulata, fulvo-squamosa ornata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis parvis, cervinis adpersum. Pedes mediocres, nigri, dense cervino-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

* 5. A. PUSTO. Schh. — *P. Brasilia.*

Heilipus id. Huj. op. III. p. 188. 39.

VAR. β . Supra in elytris parcius squamosus, singulo macula atra posterius lineola læte ochracea, adjecta notato, subtus læte olivaceo-squamosus; tibiis tarsisque rufo-testaceis. — BIN.

6. A. CÆSUS (1). (Chevrolat.) — *Rostro crasso, sat longo, arcuato, sub-elongato, griseus. Thorace rhomboido. Elytris apice nigro binotatis, vix striatis; femoribus dentatis.* — CHEVROLAT.

Embates id. CHEVROLAT. Coléopt. du Mexique. I.

Ambates id. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Patria : Mexico.

- * 7. A. CLITELLATUS. (Klug.) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis albidis dense adpersus; rostro crassiore, valde arcuato, basi striolato-rugoso, thorace subtiliter confertim granulato; elytris tenuiter punctato-striatis, plaga magna dorsali, non procul a basi, communi, atro-holosericea, postice tenue albo-marginata, decoratis.*

Patria : Columbia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus Mus. SCHH.

Habitus et statura specierum generis *Peridneti*, sed defectu rimæ pectoralis, ab illis mox dignoscitur. *Ambat. 4-lineato* vix angustior, sed dimidio brevior. Caput sub-orbiculatum, punctulatum, nigrum, squamulis parvis, albidis sat dense obsitum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, magni, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassiusculum, valde arcuatum, teres, a basi longe ultra medium striolato-rugosum et carinulatum, albo-squamulosum, dein extrorsum deplanatum, punctulatum, glabrum. Antennæ thoracis basin vix attingentes, sub-tenuæ, nigro-piceæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterieus angustior, leviter constrictus, lateribus parum rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, confertim obsolete granulatus, nigro-piceus, dorso parcius lateribus densius albo-squamulosus. Scutellum semi-orbiculatum, nigrum, parce squamosum. Elytra sub-triangularia, antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; pone humeros sensim versus apicem at-

tenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra perparum convexa, in dorso fere plana, tenue striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; picea, squamulis albidis sat dense obsita, non procul a basi plaga magna, communi, transversa, ovata, atro-holosericea, postice anguste albo-marginata decorata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis albidis sat dense obsitum. Pedes validi, nigro-picei, albo-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

8. A. APRICANS (1). (*Herbst.*) — *Ater; linea dorsali subtus lateribusque albis; elytris, sutura, margine lineaque obliqua albis.* — HERBST.

Curculio id. HERBST. *Col.* VI. p. 201. 163. Tab. 74. f. 5. a. b.

Ambates id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 300.

Patria : Surinam, Cayenna.

GENUS 369. — LACCOPROCTUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; articulis duobus primis funiculi longiusculis, obconicis, 3-6 ovatis, 7° turbinato, crassiore; clava ovata, acuminata.

Rostrum longum, sub-tenuè, lineare, nonnihil arcuatum.

Oculi laterales, ovati, depressi, magni.

Thorax sub-oblongus, basi truncatus, lateribus æqualiter nonnihil rotundatus, apice emarginatus, supra in medio impressus.

Elytra ovata, basi truncata, humeris rectangulis; supra dorso depressa.

Pedes mediocres, validi; tibiæ apice unco valido armatæ.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, supra depressum, rigidum, squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, in medio rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2 et 3 breviusculis, obconicis, illo multo brevior et paulo crassior, 4-7 brevioribus, sub-ovatis, ultimo latiore, turbinato; clava ovata, acuminata, articulis indistinctis. — *Rostrum* longitudine thoracis, sub-tenuè, lineare, teres, paulo arcuatum, deflexum. — *Oculi* laterales, ovati, depressi, magni. — *Thorax* latitudine postica

1) Ad hoc genus retuli, auctoritate Dom. Com. DEJEAN. — Mihi invisus.

nonnihil longior, basi truncatus, lateribus æqualiter nonnihil rotundatus, antice perparum angustior, ibique vix coarctatus, apice supra et infra late emarginatus, pone oculos lobatus, supra in medio impressus. — *Scutellum* rotundatum, parvum. — *Elytra* antice truncata, elevato-marginata, thoracis basi nonnihil latiora illoque plus duplo longiora, humeris rectangulis; oblongo-ovata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra perparum convexa, dorso longitudinaliter depressa, apicem versus sub-callosa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, antici basi approximati; femoribus clavatis, obsolete dentatis; tibiis rectis, sub-compressis, apice unco valido armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A λακκόπρωκτος, cinædus.

Typus. — *Laccoproctus acalloides*; e Mexico.

Obs. — Generi *Acallo* sub-simile est hoc genus.

1. L. ACALLOIDES. (Chevrolat.) — Oblongus, niger, brunneo-squamosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro basi striolato-rugoso, extorsum crebre punctulato, thorace inæquali, sat crebre punctato, dorso longitudinaliter late impresso, utrinque pallido-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, atro-variegatis, setulis brevibus, erectis, albidis, inæqualiter obsitis.

Patria: Orixaba in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo *Pissodis notati*. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, supra oculos et subtus albo-squamosum; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, paulo arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, dein confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica paulo longior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; intra apicem late sed parum profunde coarctatus, lateribus æqualiter nonnihil rotundatus, postice truncatus, reflexo-marginatus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, dorso longitudinaliter impressus; niger, squamulis brunneis setisque fuscis obsitus; vitta angusta, flexuosa, laterali, pallidiori insignitus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice truncata, elevato-

marginata, thoracis basi nonnihil latiora illoque plus duplo longiora, humeris rectangulis; lateribus ultra medium linearia, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra parum convexa, dorso longitudinaliter depressa, apicem versus sub-callosa, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis sub-elevatis; nigra, obscure brunneo-squamosa, macula oblonga, basali fasciaque transversa pone medium communi, atris variegata, setulis brevibus, crassis, albidis inæqualiter adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi et pallido-setulosi; femoribus clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis compressis, ante apicem albo-annulatis; tarsis modice dilatatis, rufo-ferrugineis. — BHN.

GENUS 370. — PTERACANTHUS. *Dejean.*

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato, articulis tribus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, rotundatis; clava ovali, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum.

Oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi, majusculi.

Thorax sub-conicus, anterieus manifeste angustior, basi bi-sinuatus, antice rotundato-productus.

Scutellum apice rotundatum, distinctum.

Elytra breviter ovata, humeris lateraliter valde extensis, spinam validam formantia; apice obtuse rotundata, supra modice convexa, apicem versus acute spinosa.

Pedes longiusculi; femora linearia, subtus acute dentata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* quadrato-ovatum, modice convexum, dense squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix attingentes, in medio rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos sub-attingente, clavato, 1-3 longiusculis, sub-obconicis, illo paulo crassiore, 4^o brevior, etiam sub-obconico, 5-8 adhuc brevioribus, rotundatis, ultimis gradatim perparum latioribus; clava ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite fere duplo longius, deflexum, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum. — *Oculi* majusculi, laterales, sub-rotundati, parum convexi, vel fere depressi. — *Thorax* latitudine bascos vix brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus obliquis, perparum rotundatis; antrorsum multo angustior, antice rotundato-amplius, pone oculos utrinque emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, obtuse trigonum,

apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica duplo latiora, illoque fere triplo longiora, breviter sub-ovata vel potius quadrato-ovata, angulis humeralibus maxime extensis, acute spinosis; apicem versus paulo attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, postice loco calli ordinarii spina magna, acuta, divaricata armata. — *Pedes* longiusculi, æquales, validiusculi; femoribus rectis, sub-teretibus, æquilatis, subtus pone medium dente acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, omnibus apice unco acuto, deflexo munitis; tarsis longiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo sub-clavato, angusto, biunguiculato.

TYPUS. — *Pteracanthus Smidtii*; ex America meridionali.

1. P. SMIDTII. (Fabr.) — *Ovato-sub-quadratus, niger, supra griseo-squamosus, subtus albo-variegatus; thorace sub-conico, punctulato, dorso antico valde elevato, acute carinato, cinnabarino-squamoso; elytris obsolete punctato-striatis, basi atro-squamosis, ibique utrinque litura, macula infra-humerali et lineola apicali cæcio-squamosis, ornatis.*

Pteracanthus id. DEJ. Cat. ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Rhynchaenus id. FABR. Syst. El. p. 480. 200.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. Mus. Reg. Dan.

Ciono Scrophulariæ nonnihil major. Caput mediocre, rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, supra læte cinnabarino-subtus albido-squamosum; oculi laterales, sat magni, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, deflexum, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum, nigrum, nitidum, sub-læve, dorso denudatum, lateribus albo-squamosum. Antennæ tenues, nigræ, parce pubescentes; clava ovalis, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine baseos laud brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lateribus obliquis, perparum rotundatis; basi profunde bisinuatus, supra convexus, præsertim in dorso antico, ibique alte carinatus, undique crebre parum profunde punctulatus; niger, antice plaga magna, cinnabarino-squamosa decoratus. Scutellum mediocre, obtuse trigonum, apice rotundatum, atrum, similiter squamosum. *Elytra* ovato-sub-quadrata, thoracis parte postica duplo fere latiora, angulis humeralibus valde extensis, acute spinosis; lateribus non ampliata, apicem versus parum attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora,

supra modice convexa, postice loco calli ordinarii spina magna, acuta, divaricata armata; obsolete punctato-striata, interstitiis planis, duabus tamen lateralibus carinatis; nigra, griseo-squamosa, basi plaga transversa, atra, cum litura utrinque, macula infra-humerali et lineola brevi apicali cæsiō-squamosis. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, pectore antice lineola transversa, lateribus abdominis basi niveo-squamosis. Pedes longiusculi, nigri, niveo-squamosi; femoribus vix incrassatis, sub-teretibus, rectis; subtus dente acuto instructis, supra denudatis; tibiis teretibus, rectis, tarsis longiusculis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 371. — HYPSELUS. *Reich.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, 1° paulo crassiore, reliquis brevioribus, sub-rotundatis; clava ovali, articulis distinctis.

Caput prominulum, angustatum, convexum.

Rostrum longiusculum, lineare, tenue, nonnihil arcuatum.

Oculi magni, rotundati, valde prominuli.

Thorax oblongus, lateribus modice rotundatus, anterieus cito angustior, intra apicem constrictus, supra pulvinatus.

Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis; apice ipso conjunctim sub-acuminata.

Pedes longiusculi, præsertim antici, validiusculi; femora modice clavata, mutica.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, supra modice convexum, parce squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri insertæ, longitudine capitis rostrique, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: scapo clavato, oculos attingente, parum curvato; funiculo 7-articulato: articulis 1° et 2° longiusculis, obconicis, illo nonnihil crassiore, 3° brevior, sub-turbinato, 4-8 adhuc brevioribus, sub-rotundatis, fere lenticularibus; clava ovalis, 4-articulata, articulis sub-æqualibus, discernendis. — *Caput* exsertum, angustum, cum thorace fere horizontale, supra convexum. — *Rostrum* longitudine thoracis, tenue, lineare, teres, paulo arcuatum, deflexum. — *Oculi* laterales, rotundati, valde convexi, maximi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil longior, basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, antice fere basi dimidio angustior, intra apicem valde coarctatus, apice ipso utrin-

que leviter sinuatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutum, punctiforme. — *Elytra* thoracis basi fere dimidio latiora, illoque fere quadruplo longiora, antice singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis; oblongo-ovata, ad latera recta, postice attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, supra paulo convexa, anum tegentia. — *Pedes* longiusculi, validiusculi, antici paulo longiores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus in medio paulo latioribus, omnibus apice unco acuto, intus flexo armatis; tarsis longiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-ungiculato.

Ab ὑψηλός, altus, excelsus.

TYPUS. — *Hypselus ater*; ex America meridionali.

1. H. ATER. (Reich.) — *Oblongus, ater, opacus, squamulis concoloribus adpersus; thorace confertim punctulato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-planis, coriaceis.*

Patria : Paraguay et Buenos-Ayres. A DD. CHEVROLAT, FALDERMANN et WATTL ad describendum communicatus.

Eri rhino tæniato paulo major et statura sub-similis. Caput parvum, angustum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, opacum, parce atro-squamulosum; oculi laterales, magni, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, nigrum, basi evidenter crebre punctatum, squamulosum, extrorsum subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice ipso utrinque leviter emarginatus, antice fere basi dimidio angustior, intra apicem valde coarctatus, lateribus modice rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, ater, opacus, squamulis concoloribus parce obsitus. Scutellum minutum, punctiforme, concolor. Elytra basi singulatim sub-rotundata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis, crebre coriaceis; atra, squamulis concoloribus obsita. Corpus subtus punctulatum, atrum, sub-nitidum, fere glabrum. Pedes longiusculi, crebre punctulati, atri, parce squamulosi; femoribus modice clava-

tis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus in medio paulo ampliatis. — BHN.

GENUS 372. — EUTECHEUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 6-articulato: articulis 1° et 2° longiusculis, illo multo crassiore, 3-6 rotundatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum minus longum, validum, teres, arcuatum, multo-striatum.

Oculi magni, rotundati, maxime prominuli.

Thorax latitudine basi fere brevior, antice posticeque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, anterius sensim angustior, intra apicem nonnihil coarctatus, supra paulo convexus.

Elytra sub-ovata, humeris obtuse angulatis; supra paulo convexa, apice conjunctim rotundata.

Femora crassa, clavata, subtus dente valido, acuto armata.

Descriptio. — *Corpus* ovatum, supra modice convexum, sculpturatum, parce setulosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis apicem paulo superantes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 11-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, nonnihil curvato, clavato, 2° et 3° longiusculis, illo multo crassiore, reliquis rotundatis, æqualibus, sed ultimo perparum ampliato; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* paulo prominulum, convexum. — *Rostrum* capite dimidio longius, deflexum, validum, teres, modice arcuatum, profunde striatum. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli, magni. — *Thorax* latitudine baseos fere brevior, basi apiceque truncatus, lateribus basi sub-rectis, ante medium rotundato-ampliatum, anterius sensim nonnihil angustior, intra apicem leviter coarctatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica fere duplo latiora et latitudine duplo longiora, sub-ovata, basi sub-truncata, fere introrsum conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, pygidium obtegentia, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, antichi parum longiores; femoribus valde incrassatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, anterioribus intus paulo curvatis, apice unco parvo, intus flexo munitis; tarsis mediocribus, minus latis, subtus pilosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab εὐτείχεος, bene munitus.

Typus. — *Eutecheus antiquus*; ex insula Madagascar.

Obs. — Generi *Hypselo* haud dissimile est, sed antennarum, rostri pedumque structura valde differt.

* 1. E. ANTIQUUS. (Schh.) — Sub-ovatus, piceus, parce breviter pallido-setulosus; antennis ferrugineis, thorace crebre sat profunde punctato, antice constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, laevibus.

VAR. β. Pedibus obscure ferrugineis.

Patria: Madagascar. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Eirrhini pectoralis*. Caput parvum, sub-quadratum, modice convexum, subtiliter punctulatum, piceum, nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi laterales, magni, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, sub-teres, modice arcuatum, supra longitudinaliter striatum, piceum, nitidum, glabrum. Antennae sub-tenuēs, ferrugineae, parce pilosae; clava ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, intra apicem constrictus, lateribus ante medium rotundato-amplius, supra paulo convexus, crebre sat profunde punctatus, piceus, parce breviter pallido-setulosus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, concolor. Elytra basi sub-truncata, antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra nonnihil convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, laevibus; tota picea, sub-nitida, parce breviter pallido-pilosa. Corpus subtus punctulatum, obscure piceum, sub-nitidum, glabrum. Pedes mediocres, picei, nitidi, parce pubescentes; femoribus valde incrassatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, anterioribus intus paulo curvatis; tarsis minus latis, ferrugineis.

BHN.

GENUS 373. — PHYTOPHILUS. Nobis.

Hujus operis III. p. 281. 203.

* 1. P. CRUCIFERUS. Eschscholtz. — *H. op.* III. p. 282. 1. —
P. Manilla.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

- * 2. P. SCHOENHERRI. (Drège.) — *Lineari-elongatus, niger, sub-depressus, subtus dense niveo-squamosus; rostro apice, antennarum et femorum basi, tibiisque ferrugineis, thorace oblongo, confertim punctato, macula ante-scutellari et angulis basalibus albo-squamosis; elytris punctato-striatis, dorso antico squamulis albidis variegatis, fascia transversa, pone medium denudata, instructis, apice dense albo-squamosis.*

Patria : Caffraria. DOM. DRÈGE. MUS. SCHH.

Phytophilo crucifero nonnihil latior, sed dimidio longior, aliter coloratus; thorace magis oblongo, evidenter punctato, ab illo bene distinctus. Caput majusculum, exsertum, rotundatum, nigrum, subtus niveo-squamosum; vertice pone oculos subtiliter crebre granulato, nudo; oculi maximi, fere connati, simul semiglobosi, nigro-brunnei, maximam partem supinam capitis occupantes; rostrum longitudine thoracis, deflexum, arcuatum, basi crassius, carinatum, punctulatum, piceum, squamulis albidis adpersum, extrorsum valde attenuatum, glabrum, læve, rufo-ferrugineum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, albido-pubescentes; clava oblonga, sub-cylindrica, nigra. Thorax oblongus, latitudine multo longior, anterie paulo angustior, apice sub-truncatus, lateribus fere obliquis, versus basin nonnihil ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra perparum convexus, confertissime sed parum profunde punctatus, niger, parum nitidus, ante scutellum macula oblonga cum angulis basalibus albido-squamosis. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, humeris elevatis, lateraliter obtuse angulato-prominulis; mox pone humeros angustiora, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace dimidio longiora, supra fere plana, regulariter crebre punctato-striata; nigra, dorso antico squamulis albidis adpersa, lateribus antice, fascia transversa, lata, pone medium denudatis; apice ipso dense albo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense niveo-squamosum. Pedes validiusculi, parce inæqualiter niveo-squamosi; femoribus clavatis, basi ferrugineis, extrorsum nigro-piceis, subtus valide dentatis; tibiis breviusculis, basi arcuatis, dilutius ferrugineis; tarsis longiusculis, non dilatatis, fuscis. — BHN.

GENUS 374. — ERIRHINUS. Nobis.

Huj. op. III. p. 283. gen. 204. — Curc. Disp. Méth. p. 229. gen. 130.

STIRPS I. — *Femora mutica*. (Spec. 1-14.)

MANIPULUS I. — *Tibiæ in plerisque rectæ, anteriores apice unco minuto armatæ*. (Spec. 1-14.)

♂♀ 1. E. BIMACULATUS. (Fabr.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, fusco-pilosus; antennis pedibusque piceis; rostro longo, arcuato, disperse basi evidenter punctato, thorace confertim rugoso-punctato, dorso carinato, utrinque rotundato, vittis duabus arcuatis, dense silaceo-pilosis ornato; elytris obsolete striatis, interstitiis sub-planis, confertim alutaceis, puncto disci pone medium plus minusve distincto, albido-piloso notatis; tibiis intus granulatis.*

Hujus operis III. p. 284. 1.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

* VAR. β. *Interstitiis alternis elytrorum dense griseo-pilosis, macula postica deficiente.*

* VAR. γ. *Parce pilosus; thorace utrinque obsolete albo-vittato.*

Patria : Europa, Sibiria, Dauria.

BHN.

* 2. E. PETAX. (Steven.) — *Oblongus, niger, dense cinereo-squamosus; antennis pedibusque rufescentibus; rostro longo, modice arcuato; thorace angusto, lateribus vix ampliato, confertim subtiliter punctato, dorso obsolete carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis.*

Hujus operis III. p. 289. 8.

Obs. — *Erirhino bimaculato* affinis, illo vix longior sed angustior; rostro brevior, minus arcuato, thorace angusto, lateribus haud rotundato, colore indumenti, ab illo facile distinctus.

Patria : Tauria.

BHN.

3. E. SCIRPI. (Fabr.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, fusco-pilosus; antennis pedibusque piceis; rostro longo, arcuato, longitudinaliter striato, thorace confertim rugoso-punctato, dorso obsolete carinato, utrinque modice rotundato; elytris versus suturam profundius punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, confertim alutaceis, puncto disci pone medium pallidiori sæpe decoratis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 284. 2.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 129. 12.

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

♂♀ 4. *E. ACRIDULUS*. (Linné.) — *Oblongo-ovatus, piceus, griseo-pubescentis; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; rostro longo, arcuato, punctulato, thorace crebre punctato, dorso carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 283. 3.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 31. 11.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 174. 34.

Patria : Europa borealis et meridionalis, Sibiria.

5. *E. MAERKELI*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-glaber; antennis tarsisque rufo-ferrugineis; rostro longo, arcuato, punctulato, thorace convexiore, evidenter crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, setulis brevissimis, albidis adpersis.*

Patria : Saxonia. A DOM. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Erirhini acriduli*, fere glaber, aliter coloratus; thorace magis convexo, evidenter punctato, elytris profundius punctato-striatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, sub-globosum, retractum, punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi parvi, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennae sub-tenuis, rufo-ferrugineae, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media parum longior, apice oblique truncatus, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, crebre profunde punctatus, niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, depressum, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris sub-elevatis, fere rectangulatis; lateribus in medio nonnihil ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, sub-nitida, setulis brevissimis, pallidis seriatim adpersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, fere glabrum. Pedes mediocres, nigri, parce pubescentes; femoribus crasse clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsi rufo-ferrugineis. — BHN.

- * 6. E. *ÆTHIOPS*. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 287. 6. — *P. Suecia, Lapponia.*

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 30. 10.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 178. 33.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 129. 10.

- * 7. E. *INDIGNUS*. *Schh.* — *P. Caffraria, Caput Bonæ Spei.*

Baridius id. Huj. *op.* III. p. 721. 98.

Obs. — *Erirhino affini* statura et magnitudine sub-æqualis.

- * 8. E. *PILLUMUS*. *Sturm.* — *H. op.* III. p. 288. 7. — *P. Germania.*

- * 9. E. *LUTULENTUS*. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, nigro-piceus, squamositate fusco-grisea tectus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; rostro mediocri, modice arcuato, tenui, sub-levi, thorace oblongo, lateribus parum ampliato, confertim punctulato; elytris crebre punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Patria : Pennsylvania orientalis. Dom. ZIMMERMANN. Mus. SCHH.

Erirhino Nereidi proximus, illo non latior, sed dimidio longior; rostro brevior, minus arcuato, nigro, thorace angustior, lateribus parum ampliato, elytris apicem versus magis attenuatis, ut et colore indumenti unicolori, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, crassum, supra convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, squamositate fusco-grisea tectum; fronte obsolete impressa; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigro-piceum, squamositate fusco-grisea obsitum, apice ipso denudatum, dilutius. Antennæ mediocres, sub-tenuēs, ferruginæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, fusca. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice leviter emarginatus, antè paulo angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus perparum ampliatus, basi sub-rotundatus, supra minus convexus, confertim punctatus, nigro-piceus, squamulis fusco-griseis dense tectus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigro-piceum, squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus linearia, inflexa, apicem versus attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra minus convexa, in dorso sub-plana, regulariter confertim punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; ni-

gro-picea, squamulis unicoloribus, fusco-griseis dense tecta. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, dense griseo-squamulosum. Pedes mediocres, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis, piceis; tibiis teretibus, rectis, cum tarsis dilutius ferrugineis. — BHN.

10. *E. VESTITUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 299. 25. — *P. Caffraria*.

Obs. — In diagnosi et descriptione loc. cit. datis, thorax confertim alutaceus describitur, non recte, sed potius confertim punctulatus.

11. *E. FERRUGATUS*. (Schh.) *Oblongus, ferrugineus, squamulis cinereo-albidis variegatus; rostro mediocri, sub-arcuato, thorace anterieus nonnihil angustiore, lateribus parum ampliato, confertim punctulato, tenuiter canaliculato; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, in medio plaga communi, transversa, sub-denudata ornatis.*

Patria : Nova Hollandia. Mus. Dom. HOPE.

Parvus. *Erirhino salicino* magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, convexum, punctulatum, ferrugineum, dense cinereo-pubescent; oculi laterales, magni, rotundati, modice convexi, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, filiforme, modice arcuatum, a basi ultra medium striolatum, cinereo-pubescent, dein punctulatum, glabrum, totum ferrugineum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media parum longior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra modice convexus, confertim punctulatus, longitudinaliter tenuiter canaliculatus, ferrugineus, cinereo-albido-squamulosus, vittis tamen duabus dorsalibus, sub-denudatis insignitus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, crebre distincte punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, lævibus; ferruginea, squamulis albidis variegata, in medio dorsi plaga transversa, communi, sub-denudata ornata. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, pube albida minus dense obsitum. Pedes validi, ferruginei, parce albo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, intus in medio nonnihil ampliatis. — BHN.

- * 12. *E. INFIRMUS.* (Herbst.) — *H. op.* III. p. 300. 26. — *P. Europa meridionalis.*

Obs. — In descriptione *huj. op.* loc. cit. femora subtus dente parvo armata, errore describuntur, omnino mutica sunt.

* *VAR. β.* Rufo-ferrugineus, vel pallide testaceus, inæqualiter cinereo-tomentosus.

- * 13. *E. EPHIPPIATUS.* Say. — *H. op.* III. p. 289. 9. — *P. America borealis.*

14. *E. RUTILUS.* (Germar.) — *Sub-ovatus, rufo-testaceus, squamulis pallidis parce adpersus; pectore piceo, dense albo-squamoso, rostro longitudine thoracis cum capite, modice arcuato, thorace brevi, sub-conico, antice constricto, confertim punctulato, lateribus densius squamoso; elytris profunde punctato-striatis, fasciis obsoletis, obliquis, e squamulis pallidis, ornatis.*

Patria: Boston Americæ. Mus. Dom. GERMAR.

Parvus. *Erirhino ephippiato* non angustior, sed brevior, magis ovatus, parce squamosus, saturatius rufo-testaceus; rostro longiore, thorace sub-conico, elytris profunde punctato-striatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, punctulatum, rufo-testaceum, parce pallido-squamosum; fronte sub-plana; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, validum, teres, modice arcuatum, punctulatum, rufo-testaceum, sub-opacum, glabrum. Antennæ breves, rufo-testaceæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax brevis, sub-conicus, anterieus angustior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, rufo-testaceus, dorso parce lateribus densius albido-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi fere dimidio latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, lævibus; rufo-testacea, squamulis albidis oblique obsolete fasciata. Corpus subtus confertim punctulatum; pectore piceo dense, ventre dilutius rufo-testaceo, parcius albido-squamosis. Pedes breviusculi, validi, rufo-testacei; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis.

MANIPULUS II. — *Tibiæ omnes arcuatæ, apice unco valido armatæ.*
(Spec. 15-20.)

- * 15. E. PERTINAX. (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis undique tectus; antennis, tibiis tarsisque rufo-piceis; rostro longo, arcuato, valido, glabro, lateribus striato, thorace utrinque parum rotundato, subtiliter confertim punctulato; elytris tenuiter striatis; interstitiis sub-planis, confertim subtiliter alutaceis.* — BHN.

Huj. op. III. p. 309. 40. — Patria : Caucasus.

- * 16. E. SPARGANII. (Dahl.) — *Oblongus, niger, dense cinereo-squamosus et setosus; antennis rufo-piceis; rostro elongato, crassiusculo, arcuato, lateribus profundius striato-squamoso, thorace utrinque modice rotundato, subtiliter confertim punctulato; elytris basi prope scutellum transversim impressis, tenuiter striatis; interstitiis sub-planis, confertim subtiliter alutaceis.* — BHN.

Huj. op. III. p. 310. 41. — Patria : Austria, Hungaria.

- ♂♀ 17. E. FESTUCÆ. (Herbst.) — *Oblongus, fusco-piceus, dense cinereo-squamosus; rostro longissimo, tenui, arcuato, confertim punctulato, pedibusque rufo-ferrugineis; thorace utrinque magis rotundato, confertim subtiliter punctulato, dorso parcius squamoso; elytris tenuiter punctato-striatis, dorso obsolete fusco-variegatis, disco pone medium macula pallidiori decoratis.*

Huj. op. III. p. 311. 43. — (Synonymon STEPHENSI deleatur, utpote ad Erirh. scirrhosum pertinens, secundum Dom. WALTON.)

SAHLB. *Ins. Fem. III. p. 31. 12.*

Patria : Europa borealis et intermedia.

Obs. — Erirhino Nereidi et scirrhoso affinis, dimidio tamen major, oblongus; thorace utrinque magis rotundato, signaturis elytrorum aliis, ab illis distinctus. — BHN.

- ♂♀ 18. E. NEREIS. Paykull. — *H. op. III. p. 312. 44. — P. Europa.*

Erirhinus Nereis. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 79. 2.

Id. arundineti. STEPH. H. op. III. p. 314. 47. } (1).

Id. inquisitor. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 80. 3. }

♂♀ 19. *E. SCIRRHOSUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 312. 45. — *P. Europa.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Eirrhin. Festucæ? (1). STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 79. 1.

Obs. — *Eirrh. inquisitor*. STEPH. huc non pertinet, secundum sententiam Dom. WALTON.

* 20. *E. PALUSTRIS*. (Schh.) — *H. op.* III. p. 313. 46. — *P. Sibiria.*
GEBLER. *Addit. ad Cat. Coléopt.* II. p. 31.

STIRPS 2. — *Femora dentata*. (DORYTOMUS auctor.)
(Spec. 21-50.)

21. *E. VORAX*. Fabric. — *H. op.* III. p. 290. 10. — *P. Europa.*
Rhynchæn. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 151. 85.

Dorytomus id. DÉJ. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Varietates hujus speciei distinguuntur:

♂ VAR. α. Thorace elytrisque fusco-ferrugineoque variegatis, abdomine femoribusque fuscis.

♂♀ VAR. β. Thorace elytrisque ferrugineis, fusco-variegatis, abdomine pedibusque aut ferrugineis aut pallido-testaceis.

♂♀ VAR. γ. Testaceus; rostro pectoreque nigro-piceis.

♂♀ VAR. δ. Totus pallide testaceus.

* 22. *E. MUCIDUS*. Say. — *H. op.* III. p. 291. 11. — *P. America borealis.*

♂♀ 23. *E. TREMULÆ*. (Paykull.) — *Oblongus, fusco-ferrugineus, inequaliter cinereo-pubescent; antennis pedibusque testaceis; rostro longo, tenui, modice arcuato, atro, basi sub-striato, thorace utrinque sub-æqualiter rotundato-ampliato, postice paulo angustiore, antice nonnihil constricto, crebre punctulato; elytris cinereo-fuscoque variegatis, tenuiter punctato-striatis; femoribus crassis, clavatis, obtuse valide dentatis.*

Hujus operis III. p. 291. 12.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 70. 81.

(1) Huc pertinet, secundum Mus. STEPHENSI, teste Dom. WALTON.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 151-86.

Synonyma *Dorytomus tremulae* et *formosus* STEPHENS *Huj. op. loc. cit.* relata minus recta videntur, utpote ad *Eirrh. costirostrem* pertinentia, teste DOM. WALTON.

Patria : Tota Europa.

VAR. β . Capite, thoracis fascia media, elytrorum disco pedibusque fusco-piceis.

Obs. — Statura *Eirrhini voracis*, dimidio tamen minor; rostro brevior, minus arcuato, basi tantum striato, thorace utrinque magis rotundato; femoribus valde incrassatis, subtus obtuse valide dentatis, etc., ab illo distinctus. — BHN.

* 24. E. VARIEGATUS. (*Megerle.*) — *Oblongus*, nigro-piceus, densius cinereo-pubescent; antennis pedibusque ferrugineis; rostro longo, tenui, atro, leviter striato, thorace angustiore, parum convexo, confertim punctulato, medio obsolete carinato; elytris evidenter punctato-striatis; femoribus crasse clavatis, acute dentatis.

Hujus operis III. p. 292. 13.

Patria : Austria.

Obs. — *Eirrhino tremulae* valde affinis, sed obscurior, densius pubescens; thorace angustiore, minus convexo, obsolete carinato, utrinque minus rotundato; femoribus dente validiore, acutiore armatis. — BHN.

* 25. E. VECORS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 293. 14. — P. Suecia.

♂♀ 26. E. COSTIROSTRIS. (*Schh.*) — *Elongatus*, piceo-niger, parcius cinereo-pubescent; antennis pedibusque ferrugineis; rostro longiori, tenuiori, sub-glabro, costis quinque elevatis, thorace brevissimo; elytris nigro-fuscis, ferrugineo-maculatis. — SAHLB.

Hujus operis III. p. 294. 15.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 243. 461.—III. p. 202.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 91. 83.

Dorytomus id. DEJ. *Cat. ed. 2.* p. 278. *ed. 3.* p. 301.

Huc pertinent, secundum MUS. STEPHENSI et MARSHAMI, teste DOM. WALTON.

Dorytomus affinis. STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 84. 7.

Id. *pectoralis.* *ibid.* p. 84. 5.

Id. *tremulae.* *ibid.* p. 85. 8.

Id. *fumosus.* *ibid.* p. 85. 9.

Id. *taeniatus.* *ibid.* p. 86. 10.

Curculio rubellus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 293. 162.

Patria : Omnis Europa.

- ♂♀ 27. E. AFFINIS. (Paykull.) — *Oblongus, fusco-piceus, densius maculatim cinereo-pubescent*; *antennis pedibusque ferrugineis*; *rostro brevior, crassior, longitudinaliter rugoso, parum arcuato, thorace brevissimo, anterie obsoleto carinato*; *elytris nigro-maculatis, ante apicem tuberculo albo-pubescente*; *femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis*.

Hujus operis III. p. 295. 17.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 73-85.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 13.

Obs. — Synonymon STEPHENSI *Huj.* op. loc. cit. deleatur, utpote ad *Erirh. costirostre* pertinens.

Patria : Tota Europa.

VAR. β. Corpore pallidiori, fusco-variegato.

VAR. γ. Nigrior; femoribus etiam infuscatis.

BHN.

- * 28. E. VALIDIROSTRIS. (Schh.) — *Oblongus, niger, pube cinereo-albida variegatus*; *antennis pedibusque ferrugineis*; *rostro brevi, crasso, recto, conferim punctulato, thorace sub-quadrato, anterie angustato, lateribus fere rectis*; *elytris tenuiter punctato-striatis, ante apicem tuberculo albo-pubescente*; *femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis*.

Hujus operis III. p. 294. 16.

Obs. — Statura et summa similitudo *Erirhini affinis*; *rostro breviori, crassiori, non rugoso, thorace sub-quadrato, haud carinato, lateribus rectis, ab illo tamen distinctus*.

Patria : Gallia, Tauria.

BHN.

- * 29. E. WALTONI. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, densius maculatim cinereo-pubescent*; *antennis, tibiis tarsisque ferrugineis*; *rostro breviori, crassiori, punctulato, parum arcuato, thorace brevissimo, latiori, anterie angustato, lateribus modice rotundato, punctulato, antice obsoleto carinato*; *elytris fusco-maculatis, ante apicem tuberculo albo-pubescente*; *femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis*.

* VAR. β. Corpore pallidiori, pedibus totis testaceis.

Habitat in populo nigra Angliæ. Dom. WALTON. Paris. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Affinis certe *Erirhini affinis* et *validirostris*; ab ambobus tamen differre videtur corpore multo latiori, magis albo-variegato, thorace lateribus magis rotundato-ampliatis. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent, inter oculos tenuiter canaliculatum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, crassum, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent. Antennæ ferrugineæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata, basi fusca. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra paulo convexus, crebre subtiliter punctatus, dorso linea sub-elevata, lævi, postice abbreviata instructus; niger, pube cinerea dorso parcius lateribus densius obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, concolor. Elytra antè conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, dorso parcius lateribus dense cinereo-variegata, tuberculo postice albo-pubescente. Corpus subtus punctatum, nigrum, pubescens. Pedes validi; femoribus nigris, modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

* 30. E. TENIATUS. (Fabricius.) — *Angustior, fusco-piceus, maculatum cinereo-pubescent; antennis pedibusque rufo-testaceis; rostro longiore, mediocri, striato, modice arcuato, thorace brevi, antè angustato, lateribus parum rotundato, remotius punctulato; elytris pallidis, fusco-maculatis, ante apicem tuberculo albo-pubescente; femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis.*

Hujus operis III. p. 297. 20.

Rhynchenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 74. 86.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 14?

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 152. 87.

Patria : Europa borealis.

Obs. — Summa affinitas *Erirhini affinis*, illo paulo brevior, sed dimidio angustior; rostro longiori, magis arcuato, evidenter striato, thorace utrinque minus rotundato, supra remotius punctulato. — BHN.

- ♂♀ 31. *E. BITUBERCULATUS*. Zetterst. — *H. op.* III. p. 295. 18. —
P. Scandinavia.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 72. 84.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 174. 12.

♂♀ VAR. β et γ. *Huj. op.* ZETTERST. et SAHLB. loc. cit.

♀ VAR. δ. Elytris testaceis, æqualiter cinereo-pubescentibus, vittis duabus abbreviatis, nigris, dorsali latiore. — BHN.

Eirrhinus suratus. MEGERLE. *Huj. op.* III. p. 296. 29.

- * 32. *E. OCCALESCENS*. Schh. — *H. op.* III. p. 298. 23. — P. Dalmatia.

Dorytomus juratus. DEJEAN. *Cat. ed.* 2. p. 278. ed. 3. p. 301.

- * 33. *E. FLAVIPES*. (Panzer.) — Oblongus, ferrugineus; capite, rostro corporeque subtus nigris, maculatim cinereo-pubescentibus, rostro longiori, mediocri, magis arcuato, striato, thorace brevi, sub-depresso, punctulato, lateribus modice rotundato; elytris fusco-maculatis, dense setulosis, callo postico niveo, alte elevato; femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis.

Curculio id. PANZ. *Ins. Germ.* LXI. 11.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 150. 82.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 490. 247.

Eirrhinus majalis. Var. β. *Huj. op.* III. p. 301. 27.

Curc. ictor. HERBST. *Col.* VI. p. 277. Tab. 81. f. 6. Mihi videtur.

Patria: Austria. Dom. MEGERLE. Lipsiæ. Dom. KUNZE. Mus. SCHH.

Eirrhino teniato statura sub-similis, nonnihil minor. *Eirrhino occalescenti* proximus, sed longior et angustior; ab utroque rostro magis arcuato, elytris dense setulosis distinctus. Caput parvum, rotundatum, crebre punctatum, nigrum, parce fronte dense albido-tomentosum; oculi majusculi, rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, crassum, magis arcuatum, confertim striolatum, nigrum, parcius pubescens. Antennæ ferrugineæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata, concolore. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, sat crebre punctatus, ferrugineus, tomento depressus, albido inæqualiter obsitus. Scutellum parvum, oblongum,

nigro-piceum, albo-pubescent. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, evidenter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; ferruginea, tomento depresso, albido inæqualiter obsita; fusco-variegata, setulis densis, brevibus, cinereis vestita; callus posticus elevatus, dense niveo-squamosus. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, cinereo-tomentosum, segmentis ultimis abdominis ferrugineis. Pedes validi, testacei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente acuto armatis. — BHN.

Obs. — A DOM. MEGERLE nomine *Rhynchaenus flavipes*. PANZER et FABRICIUS benevole communicatus.

♂♀ 34. E. SALICINUS. Gyllenh. — *H. op.* III. p. 297. 21. —
P. Europa borealis.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 74. 87.

Rhynchaenus parvulus. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 16.

♂♀ VAR. β. *Huj. op. loc. cit. var. β.*

♂♀ VAR. γ. *Parcius pubescens, thorace basi ferrugineo.*

* 35. E. AGNATHUS. (Dahl.) — *Oblongus, rufo-testaceus, subtus nigro-piceus, cinereo-pubescent; rostro longiore, piceo, punctulato, thorace angustiore, confertim punctulato, dorso parce lateribus dense pubescente; elytris tenuiter punctato-striatis, dorso antico infuscatis; femoribus acute dentatis.*

* VAR. β. *Supra ut α, sed abdomine ferrugineo.*

* VAR. γ. *Supra rufo-testaceus, oculis nigris. Nuper exclusus forte.*

Patria : Geneva. A. DD. GERMAR et CHEVRIER. Finlandia merid. Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Erirhini pectoralis*, sed ab illo statura angustiori, rostro longiore, magis arcuato, thorace lateribus magis ampliato-rotundato ab *Erirhino majale* cui etiam simili, colore et magnitudine, differt. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, rufo-piceum, dense cinereo-tomentosum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace cum capite nonnihil longius, validum, arcuatum, teres, a basi ultra medium striolatum et punctatum, piceum, cinereo-pubescent, extrorsum

nudum, apice ferrugineum. Antennæ mediocres, tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, intra apicem depressus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, rufo-ferrugineus, dorso parcius lateribus dense cinereo-albido-pubescentis. Scutellum parvum, rotundatum, rufo-testaceum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis; fusco-testacea, plaga dorsali, communi, ad medium extensa, picea; tomento brevi, pallido, undique sat dense obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, abdomen aut nigro-piceum, aut rufo-ferrugineum, sat dense albo-tomentosum. Pedes mediocres, rufo-testacei, albo-pubescentes; genibus nonnihil infuscatis; femoribus clavatis, subtus dente valido, sub-obtuso armatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

36. *E. TENUIROSTRIS*. (Schh.) — *Oblongus, fusco-piceus, pube cinereo-albida variegatus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longo, tenui, arcuato, basi confertim striato, thorace crebre punctulato, lateribus rotundato-ampliato, supra obsolete carinato; elytris profundius confertim punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis; femoribus valide acute dentatis.*

Rhynchæn. flavipes. OLIV. Ent. V. 83. p. 222. 216. T. 34. f. 523?

VAR. β . Pallide testaceus. Nuper exclusus.

Patria: Gallia ad Paris. Dom. AUBÉ.

Erirhino affini proximus, nonnihil minor, magis convexus; rostro longiore, tenuiore, confertim striato, thorace carinato, elytris profundius striatis, etc., ab affinibus distinctus. Caput parvum, sub-globosum, confertim punctulatum, piceum, parce cinereo-pubescentis; fronte inter oculos leviter foveolata, densius pubescente; oculi rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite cum thorace dimidio longius, tenue, teres, valde arcuatum, nigro-piceum, a basi ultra medium confertim striatum, extrorsum subtiliter crebre punctulatum. Antennæ subtenues, ferrugineæ; clava ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, ante-

rius angustior et transversim impressus, lateribus valde rotundato-amplius, posterius iterum nonnihil angustior, supra in medio transversim modice convexus, confertim punctulatus et obsolete carinatus, fusco-piceus, pube depressa, cinereo-albida adpersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, fuscum vel ferrugineum. Elytra oblonga, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, confertim profundius punctato-striata, interstitiis angustis, subconvexis; fusco-ferruginea, pube depressa, cinerea inæqualiter adpersa. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, parce cinereo-pubescent. Pedes validi, ferruginei, cinereo-pubescentes; genibus nigro-fuscis; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, anticis intus in medio nonnihil ampliatis. — BHN.

- * 37. E. MAJALIS. (Paykull.) — *Oblongus, fusco-ferrugineus, inæqualiter cinereo-pubescent; capite corporeque subtus nigris; rostro longitudine capitis cum thorace, crassiori, rugoso, modice arcuato, thorace antè angustato, lateribus haud rotundato, confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, dorso prope suturam fusco-variegatis; femoribus obtuse dentatis.*

Huj. op. III. p. 301. 27. (Dele loc. cit. *Dorytom. majal.* STEPH. Vide *Erirhinum pectorale* var. β .)

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 75. 88.

ZETTERSTEDT. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 17.

- * VAR. β . Thorace macula disci nigra (1).

Huj. op. loc. cit. var. γ .

- * VAR. γ . Rostro basi nigro, elytris rufo-testaceis, sutura nigra.

Huj. op. loc. cit. var. δ .

VAR. δ . Rufus; capite, rostro pectoreque nigris.

Huj. op. loc. cit. var. ϵ .

- * VAR. ϵ . Thorace, elytris, pedibus abdomineque flavescentibus; capite, rostro pectoreque ferrugineis. Nuper exclusus forte.

(1) Citatio *Dorytomi majalis* STEPH. et var. β nob. *Hujus operis* loc. cit. cum ejus synonyma deleatur, quoniam *Erirhinus flavipes* PANZ. et FABR. alius est et distinctus, secundum auctoritatem Celeb. MEGERLE a MÜHLEFELD.

Hujus operis loc. cit. var. ζ.

Obs. — Erirhino flavipedi affinis, brevior et latior; rostro longiore, elytris apice tuberculo albo destitutis. BHN.

- * 38. E. PECTORALIS. (Panz.) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, cinereo-pubescent; pectore obscuriore, sæpe nigricante, rostro longiore, modice arcuato, basi striolato-rugoso, apice infuscato, thorace punctulato, lateribus modice rotundato; elytris cinereo-fuscoque variegatis, inæqualiter pubescentibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis subtiliter crebre coriaceis; femoribus valide acute dentatis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 302. 29.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 76. 89.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 18.

Curculio id. LATR. *Hist. Nat.* XI. p. 150. 81.

Synonyma sequentia *huj. op. loc. cit.* relata huc non pertinent, secundum MUS. STEPH. et MARSHAM, quare delenda.

Dorytomus pectoralis. STEPH. } Vide *Erirh. costirostrem*, teste Dom.
Curculio rubellus. MARSH. } WALTON.

Dorytomus lateralis. STURM et *Doryt. plagiatus.* DAHL.

- * VAR. β. *Erirhinus pectoralis.* Var. γ. *Huj. op. loc. cit.*

Curculio fructuum. MARSH. *Ent. Brit.* p. 292. 159.

Erirhinus id. *Huj. op.* III. p. 298. 22.

Dorytomus majalis. STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 86. 11. Teste Dom. WALTON.

* VAR. γ. *Erirh. pectoralis.* Var. δ. *Huj. op. loc. cit.*

Curculio arcuatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 151. 83.

Dorytomus arcuatus. STEPH. Vide *Erirh. Tortrix* α.

Patria: Europa borealis et intermedia.

- * 39. E. NEBULOSUS. Schh. — *H. op.* III. p. 304. 32. — P. Gallia, Helvetia.

- * 40. E. CLITELIARIUS. (Schh.) — *Oblongus, supra rufo-testaceus, inæqualiter cinereo-tomentosus, subtus nigro-piceus; antennis pedibusque pallidius testaceis, rostro longo, arcuato, distincte striato, piceo, thorace antice constricto, in medio carinato; elytris punctato-striatis, singulo plaga oblona, fusca, antice juxta suturam notato*

Erirhinus pectoralis var. *Huj. op. III. p. 302. 24.*

Habitat in Finlandia. Mus. SCHH.

Erirhino pectorali magnitudine æqualis et similis, paulo longior; rostro distincte striato, magis arcuato et colore distinctus. Caput rotundatum, punctatum, rufo-testaceum; fronte fovea oblonga impressa; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, sat distincte striatum, piceum. Antennæ breviusculæ, pallidius testaceæ, pubescentes. Thorax latitudine brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim punctatus, in medio leviter carinatus, intra angulum baseos utrinque foveola rotunda impressus, rufo-testaceus, cinereo-tomentosus. Scutellum tuberculiforme, testaceum, dense tomentosum. Elytra antice thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, distincte punctato-striata, testacea, maculatim cinereo-tomentosa; in parte antica singuli elytri juxta suturam plaga oblonga, nigropicea conspiciuntur. Corpus subtus punctatum, nigro-piceum vel ferrugineum, parce cinereo-tomentosum. Pedes breviusculi, validi, pallidius testacei; femoribus clavatis, subtus versus apicem dente valido, acuto armatis. — BEN.

* 41. *E. MINUTUS. Dejean. — H. op. III. p. 298. 24. — P. Austria.*

Dorytomus id. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

* 42. *E. RUFUS. Say. — H. op. III. p. 301. 28. — P. America borealis.*

* 43. *E. VILLOSULUS. Megerle. — H. op. III. p. 303. 31. — P. Austria, Gallia.*

Dorytomus id. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

44. *E. PUBERULUS. (Schh.) Oblongus, fusco-ferrugineus, undique dense cinereo-albido-tomentosus; antennis pedibusque pallide testaceis, rostro breviusculo, parum arcuato, piceo, thorace anterieus subito angustiore, lateribus modice rotundato-ampliatus; elytris tenuiter punctato-striatis, dorso fusco-variegatis.*

Patria: Dalmatia. Mus. DOM. CHEVROLAT.

Erirhino majali magnitudine æqualis, nonnihil latior; rostro

breviori, pubescentia cinereo-albida undique dense æqualiter obsitus, mox ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, punctulatum, fusco-ferrugineum, dense cinereo-albido-tomentosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, teres, parum arcuatum, punctulatum, nigro-piceum, basi cinereo-squamulosum, extrorsum nudum, apice dilutius. Antennæ sub-tenues, pallide testaceæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius subito angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra parum convexum, confertim punctulatum, obscure ferrugineus, tomento depresso, cinereo-albido dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa et postice declivia, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis; ferruginea, tomento dense cinereo-albido æqualiter obsita, remote obsolete fusco-variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, parce cinereo-albido-tomentosum. Pedes mediocres, ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

45. E. TESSELLATUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis pili-formibus, cinereo-albidis sat dense obsitus; rostro mediocre, modice arcuato, confertim striolato-rugoso, thorace brevi, lateribus obliquis, basi bi-sinuato, subtiliter ruguloso-punctato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, alternis nigro-tessellatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Erirhini Tremulæ*. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-albido-squamulosum; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus tenue, teres, modice arcuatum, extrorsum perparum ampliatum, confertim striolato-rugosum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-albido-squamulosum. Antennæ mediocres, sub-tenues, nigræ, parce pubescentes. Thorax latitudine postica multo brevior, apice leviter emarginatus, lateribus obliquis, versus basim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra

parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, squamulis piliformibus, cinereo-albidis, dorso parcius lateribus dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtiliter coriaceis; nigra, sat dense cinereo-albido-squamulosa, interstitiis alternis nigro-tesselatis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, pube depressa, albida obsitum. Pedes mediocres, nigro-picei, albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

* 46. E. TORTRIX. Linné. — *H. op.* III. p. 305. 33. — *P. Europa.*
Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 70. 82.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 15.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 151. 84.

Dorytomus arcuatus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 84. 4. Huc pertinet secundum MUS. STEPHENSI, teste DOM. WALTON.

* 47. E. FILIROSTRIS. Schh. — *H. op.* III. p. 306. 34. — *P. Gallia.*

48. E. PUNCTATOR⁽¹⁾. Herbst. — *H. op.* III. p. 306. 35. —
P. Germania.

♂♀ 49. E. DORSALIS. Herbst. — *H. op.* III. p. 306. 36. — *P. Europa.*

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 85. 104.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 174. 11.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 137. 41.

50. E. DECORUS. Schh. — *H. op.* III. p. 307. 37. — *P. Caffraria.*

GENUS 375. — GRYPIDIUS. Nobis.

Huj. op. III. p. 314. gen. 205. — *Curc. Disp. Méth.* p. 231.

* 1. G. EQUESTRIS. Fabr. — *H. op.* III. p. 314. 1. — *P. Tota Europa.*

(1) Mihi invisus.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 36. 22.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 179. 32.

LAMARCK. *Animaux sans vertèb.* IV. p. 35. 3.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 128. 6.

Curc. nigro gibbosus. LATR. *ibid.* p. 128. 5.

* VAR. β . *Huj. op. loc. cit. var. β .*

Rhynchæn. equiseti, var. β . SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 36.

Grypидius atrirostris. DEJ. *Cat. ed. 2.* p. 278. *ed. 3.* p. 302.

Rhynchæn. id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 179. 33.

Curculio. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 128. 8.

Patria : Europa borealis et intermedia, Dauria.

* 2. G. BRUNNIROSTRIS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 316. 2. — *P.* Europa.

DEJEAN. *Cat. ed. 2.* p. 278. *ed. 3.* p. 302.

GENUS 376. — PHYTOTRIBUS. *Dejean.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, 3-8 brevibus, turbinatis; clava parva, ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, tenue, teres, paulo arcuatum.

Thorax oblongus, sub-conicus, basi bi-sinuatus, apice truncatus, supra paulo convexus.

Elytra oblonga, antice thoracis parte postica paulo latiora, basi conjunctim leviter introrsum emarginata, humeris obtuse angulatis; versus apicem attenuata, apice ipso rotundata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, supra modice convexum, squamulis setiformibus dense tectum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, versus medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum sub-attingente, parum curvato, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata; articulo 1^o longiore. — *Rostrum* longitudine fere capitis cum thorace, deflexum, in mare validiusculum, parum arcuatum, sub-teres, in femina magis tenue, arcuatum, cylindricum. — *Oculi* majusculi, laterales, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior, sub-conicus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus obliquis, vix rotundatis; anterieus multo an-

gustior, apice truncatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* mediocre, apice truncatum. — *Elytra* antice thoracis basi paulo latiora illoque triplo longiora, oblongo-sub-ovata, antice conjunctim leviter introrsum emarginata, humeris obtuse angulatis; apicem versus sensim attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, posterius non callosa. — *Pedes* mediocres, validi, antiqui perparum longiores; femoribus clavatis, dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis longiusculis, subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A φυτὸν, planta, τριβω, tero.

Typus. — *Phytotribus unicolor*; e Cayenna.

Obs. — Generi *Eirrhino* hoc genus habitu quodammodo simile est.

* 1. P. UNICOLOR. (Buquet.) — Oblongus, nigro-piceus, olivaceo-squamosus, breviter albo-setulosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis; rostro confertim punctulato, tenue carinato, thorace sub-conico, remote punctulato; elytris sulcatis, sulcis obsolete punctatis, interstitiis convexis, seriatim setulosis.

DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Mas : rostro validiusculo, parum arcuato.

Femina : rostro tenuiore, magis arcuato.

Patria : Cayenna. Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHH.

Phyllobio argentato vix longior, sed nonnihil latior. Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, parce olivaceo-squamulosum, inter oculos foveola oblonga, sat profunda insculptum; oculi laterales, majusculi, oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, cylindricum, crebre punctulatum, medio tenue carinatum, colore capitis. Antennæ sub-tenuæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterieus multo angustior, lateribus sub-obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, remote parum profunde punctatus, nigro-piceus, squamulis olivaceis vestitus, setulis brevissimis albidis adpersus. Scutellum mediocre, apice truncatum, nigro-piceum, squamulosum. Elytra oblonga, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, versus

apicem attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, distincte sulcata, sulcis in fundo obsolete punctatis, interstitiis convexis, subtiliter coriaceis; nigro-picea, olivaceo-squamulosa, setulis brevissimis, albidis seriatim obsita. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter crebre punctulatum, olivaceo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, olivaceo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente brevi, valido armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 377. — PENESTES. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 316. gen. 206. — Curc. Disp. Méth. p. 228. gen. 128.

* 1. P. TIGRIS. *Fabr. — H. op. III. p. 317. 1. — P. America meridionalis.*

DEJEAN. *Cat. ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.*

GENUS 378. — HYDRONOMUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 317. gen. 207. — Curc. Disp. Méth. p. 231. gen. 131.

♂♀ 1. H. ALISMATIS. (*Marsh.*) — *Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus; antennis, tibiis tarsisque testaceis, rostro longitudine thoracis, modice arcuato, thorace sub-cylindrico, confertim punctulato, utrinque impresso, medio sub-canaliculato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtiliter coriaceis, pone medium prope suturam macula, oblonga, transversa, albidiori sæpe decoratis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 317. 1.

DEJEAN. *Catal. Col. ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.*

Rhynchænus id. SAHLB. Ins. Fenn. II. p. 35. 20.

ZETTERST. *Ins. Lapp. I. p. 179. 36.*

Patria: Suecia, Finlandia, Germania, Anglia, Sibiria.

GENUS 379. — NOTIODES (1). *Nobis.*

Notiophilus (2). *Huj. op. III. p. 318. genus 208(3).*

(1) Νετιώδης, humidus.

(2) Nomen *Notiophilus* jam adhibitum est inter famil. *Carabic.*, quare mutandum.

(3) In descriptione loc. cit. «Antennæ... 4-articulatæ,» lege: «... 11-articulatæ.»

* 1. N. LIMATILUS. Schh. — *Patria* : America borealis.

Notiophilus id. Huj. op. III. p. 319. 1.

* 2. N. APICULATUS. Say. — *Patria* : America septentrionalis.

Notiophilus id. Huj. op. III. p. 320. 2.

* 3. N. EGENUS. Dejean. — *Patria* : America septentrionalis.

Bagous id. Huj. op. III. p. 549. 20.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 284. et β . p. 308.

Obs. — Ad hoc genus certe referendus. — *Notiodi apiculato* statura sub-similis, nonnihil minor; rostro validiore, brevior, squamoso; thorace utrinque in medio transversim leviter impresso, quod in descriptione allato omissum est.

* 4. N. NIGRIROSTRIS. (Schh.) — *Niger, cinereo-squamulosus; antennæ testaceis, rostro brevior, arcuato, denudato, nitido, thorace transverso, confertim punctulato, tenue canaliculato, intra apicem profunde constricto; elytris obsoletius punctato-striatis, interstitiis haud convexis, non tuberculatis.*

Patria : Pennsylvania. A DOM. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Notiodes apiculato* plus duplo minor; rostro brevior, magis arcuato, thorace latior, dorso canaliculato, elytrorum interstitiis non tuberculatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum thorace nonnihil longius, crassum, teres, valde arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, nitidum, denudatum. Antennæ sub-tenues, testaceæ; clava ovata, obscurior, cinereo-pubescente. Thorax transversus, latior, antice paulo angustior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus paulo productis, obtusis; intra apicem sat profunde transversim impressus, margine apicali elevato; lateribus parum ampliatus, basi subtruncatus, supra minus convexus, confertim mediocriter punctulatus, in medio tenue canaliculatus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus, plaga dorsali magis nuda notatus. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi ibi dimidio latiora, humeris alte elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, vix ampliata, posterius angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra

modice convexa, postice declivia, obsoletius punctato-striata, interstitiis haud convexis, non tuberculatis; nigra, dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis modice elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 380. — BRACHYBAMUS. Germar.

Hujus operis III. p. 330. genus 215.

- * 1. B. ELECTUS. (Germar.) — *Oblongus, niger, cinereo-albido-squamulosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis; rostro tereti, longo, arcuato, thorace anterieus angustiore, lateribus haud ampliato, confertim punctulato, tenuiter canaliculato, dorso vitta lata et alia utrinque laterali, angusta, fusca, parce squamosa insignito; elytris tenuiter punctato-striatis, vitta suturali, fusca decoratis.*

Hujus operis III. p. 331. 1.

Patria: Boston, in America septentrionali. A DOM. GERMAR amice donatus.

Parvus. *Brachonyce indigena* vix longior, sed dimidio latior. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, opacum, denudatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ; clava nigra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatis, dein fere rectis; supra modice convexus, confertim punctatus, longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, cinereo-squamulosus, vitta lata, dorsali et alia utrinque laterali angusta, fuscis, parce squamosis insignitis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, oblique angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, cinereo-squamulosa, vitta lata suturali, communi, et alia parva, brevi, humerali, fusco-nigris. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes fusco-ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus nonnihil arcuatis. — BHN.

2. *B. INCERATUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus; antennis testaceis, rostro mediocri, valde arcuato, ferrugineo, thorace confertim punctulato, intra apicem profunde transversim constricto, lateribus haud ampliato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitio secundo reliquis latiore, modice elevato, vitta lata suturali, ante apicem desinente, fusca ornatis.*

Patria : America borealis; e Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Bagoo lutuloso statura sub-similis, sed nonnihil major. Caput crassum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, valde arcuatum, extrorsum perparum ampliatum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, vix squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenuës, testacæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atra, pubescente. Thorax sub-quadratus, latitudine postica vix brevior, apice leviter emarginatus, antè nonnihil angustior, intra apicem profunde constrictus et transversim impressus; lateribus haud ampliatis, sub-rectis; basi truncatus, supra paulo convexus, confertim evidenter punctulatus, niger, dorso parcius lateribus dense cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, cinereo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter striata, et in striis subtiliter punctulata, interstitiis sub-planis, secundo tamen a sutura reliquis nonnihil latiore, sub-convexo; nigra, dense cinereo-squamosa, vitta lata, obsoleta, suturali, a basi longe ultra medium extensa, fusca decorata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate cinereo-albida dense vestitum. Pedes mediocres, picei, cinereo-albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, versus apicem nonnihil arcuatis.

BHN.

GENUS 381. — ELLESCHUS. *Megerle.*

Elleschus. Huj. op. III. p. 320. gen. 209.

- * 1. *E. SCANICUS*. (Paykull.) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, cinereo-pubescentis; capite pectoreque fusco-brunneis, thorace confertim punctulato, antè angustiore; elytris remote punctato-striatis, sutura fasciisque tribus irregularibus, densius albo-pubescentibus; femoribus modice crassis, muticis.*

Elleschus id. Huj. op. III. p. 321. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 133. 26.

* VAR. β . Elytris brunneo-testaceis, sutura maculisque septem, tribus in basi, totidem in medio et una intra apicem, albo-pubescentibus.

* VAR. γ . Rufo-testaceus, sutura tantum albo-pubescente.

* VAR. δ . Rufo-ferrugineus, regione scutellari infuscato, vel cinereo-fasciatus vel sutura tantum albo-pubescente.

* VAR. ϵ . Pallide testaceus, pectore fusco, elytrorum sutura maculisque nonnullis disci pallido-tomentosis. Nuper exclusus.

Erirhinus pallidesignatus. Huj. op. III. p. 303. 30.

Patria : Suecia, Germania, Austria, Gallia.

BHN.

* 2. E. BIPUNCTATUS. (Linné.) — *Sub-ovatus, niger, dense cinereo-pubescentis; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis, rostro mediocri, parum arcuato, punctulato, thorace anterieus angustato, lateribus modice rotundato, supra crebre punctato; elytris tenuiter punctato-striatis, disci mox pone medium macula denudata, nigra.*

Hujus operis III. p. 322. 2.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 46. 38.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 45.

Curculio id. LATR. *Hist. Nat.* XI. p. 135. 33.

VAR. β . Tibiis nigris, vel nigro-piceis.

Obs. — Occurrit sæpe elytris undique cinereo-pubescentibus, nullo vestigio maculæ disci denudatæ.

BHN.

3. E. ORBITALIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, sub-nitidus; orbitis oculorum pectoreque albo-pubescentibus, rostro brevi, crasso, sub-recto, thorace crebre punctulato, anterieus parum angustato, lateribus vix rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis.*

Patria : Nova Hollandia. Mus. Dom. HOPE.

Parvus. *Erirhino majali* duplo minor. Caput crassum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, supra oculos et subtus pube albida obsitum; oculi sublaterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, crassum, rectum, sub-compressum, supra fere planum,

subtiliter crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, apice ipso infuscatum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica longior, basi apiceque sub-truncatus, anterie paulo angustior, lateribus parum rotundato-amplius, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, rufo-testaceus, sub-nitidus, dorso pube brevi, tenui, albida adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis; rufo-testacea, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus crebre punctatum, rufo-ferrugineum, pectore pube albida obsito. Pedes breviusculi, validi, rufo-testacei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis a basi sensim crassioribus, sub-compressis; tarsis angustis, subtus pallido-spongiosis.

Obs. — Structura articulorum antennarum ab *Elleschis genuinis* nonnihil, sed parum differt. — BHN.

GENUS 382. — LIGNYODES. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 323. gen. 210. (lin. 5, pro « lenticularibus » lege : « sub-rotundatis. »

* 1. L. TRIOPHORI. (*Schh.*) — *Fusco-piceus, opacus, inæqualiter cinereo-squamosus et nigro-setosus; capite, rostro, antennis pedibusque obscure rufescentibus; thorace rugoso-punctato, vittis arcuatis, nigro-setosis notato; elytris obsolete seriatim punctatis, brunneis, antice dense pallido-squamulosis, sutura posterius interrupte atro-cristata.*

Patria : Brasilia, in seminibus Triophori. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Statura et facies *Lign. enucleatoris*, sed fere quadruplo major. Caput globosum, obsolete punctatum, obscure rufo-piceum; fronte inter oculos angusta, dense pallescenti-squamosa; oculi magni, rotundati, nigri, modice prominuli, in fronte approximati; rostrum longitudine fere thoracis, validiusculum, sub-arcuatum, supra-striatum, obscure rufescens, cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, obscure rufescentes, pilosæ et pubescentes. Thorax parvus, latitudine baseos brevior, antice angustior, basi

apiceque sub-truncatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; supra modice convexus, obsolete rugoso-punctatus, fusco-piceus, dense pallescenti-squamosus, vittis duabus dorsalibus arcuatis, obsolete, nigro-setosis notatus. Scutellum oblongum, elevatum, postice acuminatum, dense pallido-squamulosum. Elytra magna, sub-triangularia, antice thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico fere plana, posterius declivia, cum callo elevato ante singuli apicem; obsolete, remote seriatim punctata, fusco-brunnea, plaga magna, triangulari, baseos communi, dense pallescenti-squamosa notata, posterius nigro-setosa et pilosa; in ipsa sutura posterius crista elevata, atro-setosa, medio interrupta, apicem non attingens, conspicitur. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes validi, rufescentes, dense cinereo-squamulosi. — GHL.

* 2. L. ENUCLEATOR. *Panzer.* — *H. op.* III. p. 324. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

Lignyodes bicolor. *GERMAR.* *Faun. Ins. Eur.* XVIII. 14.

Patria : Austria, Gallia, Helvetia, Tauria.

GENUS 383. — OPHTHALMOBORUS(1). *Nobis.*

Anthobius(2). *Huj. op.* III. p. 324. genus 211.

* 1. O. TESTACEUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 325. 1. — *P. America meridionalis.*

GENUS 384. — PHYLLOTROX. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues; funiculo 6 (?) articulo : articulo 1° longiusculo, obconico, reliquis brevissimis, transversis, coarctatis, gradatim latioribus; clava ovata.

Caput breviusculum, sub-conicum, parum convexus.

Rostrum longiusculum, minus tenue, cylindricum, arcuatum.

Oculi rotundati, semi-globosi.

(1) Οφθαλμοβόρος, oculos appetens.

(2) Nomine *Anthobium* LEACH jam usus est inter familia *Brachelytra*, quare huic generi antea impositum nomen mutandum.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, anterieus angustior, supra parum convexus, æqualis.

Elytra oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, paulo convexus, glabrum, alatum; minimæ magnitudinis. — *Antennæ* capitis basin parum superantes, mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 11 (?) articulatae: articulo 1^o oculos haud attingente, clavato, 2^o longiusculo, obconico, reliquis brevissimis, transversis, valde coarctatis, ægre discernendis, successive latioribus; clava breviter ovata, apice obtusa. — *Caput* sub-conicum, parum convexus. — *Rostrum* longitudine thoracis, validiusculum, teres, modice arcuatum. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine baseos parum longior, anterieus angustior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, vix ampliatus, apice truncatus, supra paulo convexus, æqualis. — *Scutellum* parvum, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi fere dimidio latiora illoque haud triplo longiora, ovata, basi sub-truncata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, mutici; femoribus clavatis; tibiis rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A φυλλοτρώξ, folia comedens; φύλλον, folium, et τρώγω, comedo.

TYPE: *Phyllotrox rufus*.

Patria: America meridionalis et in insulis.

Obs. — Generi *Derosomo* hoc genus habitu quodammodo simile est.

* 1. P. SEMIRUFUS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, glaber; elytris pedibusque pallide testaceis, oculis nigris, thorace confertim subtiliter punctato, æquali; elytris paulo convexis, crebre punctato-striatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Phyllotr. pallido parum major, minus nitidus, aliter coloratus; elytris evidenter crebrius punctato-striatis. Caput sub-conicum, supra modice convexus, undique subtiliter crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, glabrum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, minus tenue, arcuatum, cylindricum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, glabrum. Antennæ breves, pallide testaceæ, parce pubescentes; clava ovali, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos parum lon-

gior, apice truncatus, anterieus angustior, intra apicem anguste et obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, æqualis, confertim subtiliter punctulatus, rufo-ferrugineus, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, rufo-ferrugineum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, æqualia, subtiliter crebre evidenter punctato-striata, interstitiis parum convexas; pallide testacea, parum nitida, sub-glabra, sutura anguste marginibus lateralibus anterieus infuscatis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, sub-glabrum, pectore rufo-ferrugineo, abdomine pallido-testaceo. Pedes mediocres, pallide testacei; femoribus nonnihil incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 2. P. PALLIDUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, pallide testaceus, glaber; thorace confertim subtiliter punctato, æquali; elytris paulo convexas, punctato-striatis, rostro brevior.*

Patria : Insula St-Vincent. Dom. HOPE. Insula Guadeloupe. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Anthob. testaceo FABR. dimidio minor; præterea colore dilutiore, thorace haud impresso rostroque minus elongato, ab illo manifeste distinctus. Caput sub-conicum, latitudine baseos haud longius, dilute testaceum, undique subtiliter punctulatum, glabrum; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite fere longius, minus tenue, arcuatum, cylindricum, punctulatum, pallide testaceum, nitidum. Antennæ capitis basin parum superantes, flavo-testaceæ; clava ovali, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, anterieus angustior, apice truncatus, intra apicem non nisi levissime constrictus, lateribus modice rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, æqualis, confertim subtiliter punctulatus, totus læte testaceus, nitidus, glaber. Scutellum triangulare, concolor. Elytra ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, thorace haud triplo longiora, supra convexa, æqualia, subtiliter punctato-striata, striis suturalibus et penultimis profundioribus; tota pallide testacea, nitida, sub-glabra. Corpus subtus testaceum, subtiliter punctulatum, sub-glabrum. Pedes mediocres, flavo-testacei; femoribus nonnihil incrassatis, muticis; tibiis rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FUS.

Hujus operis III. p. 326. genus 212.

* 1. M. EXARATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 327. 1. — *P. Manilla*.

GENUS 386. — LATHIPHRONUS(1). *Nobis*.

Adelus (2). *Hujus operis* III. p. 328. gen. 213.

* 1. L. CUPREUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 329. 1. — *P. Java*.

GENUS 387. — BRACHONYX. *Nobis*.

Huj. op. III. p. 329. gen. 214. — *Curc. Disp. Méth.* p. 232. 132.

* 1. B. INDIGENA. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 330. 1. — *P. Europa borealis*.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 29. 9.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 178. 32.

GENUS 388. — BRADYBATUS. *Germa*.

Huj. op. III. p. 331. gen. 216. — *Curc. Disp. Méth.* p. 234. 133.

* 1. B. CREUTZERI. *Megerle.* — *H. op.* III. p. 332. 1. — *P. Europa intermedia*.

GENUS 389. — PERIBLEPTUS. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° longo, clavato, 2°, 3-7 brevibus, turbinatis, exterioribus gradatim latioribus, 7° clavæ adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata.

Caput elongatum, conicum.

Rostrum longiusculum, capiti contiguum eoque basi vix angustius, teres, supra utrinque stria profunda, impressa notatum.

Oculi oblongi, transverse positi, depressi.

Thorax oblongus, teres, basi profunde bi-sinuatus.

Elytra elongata, sub-obovata, antice singulatim rotundato-producta, humeris antrorsum paulo prominulis; supra convexa, versus apicem callosa.

(1) Α λαθηρρονος, obliviosus.

(2) *Adela* jam designat *Lepidopterorum* genus apud DOM. LATREILLE.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, sub-conicum, convexum, sculpturatum, alatum; medioeris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, pone medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2° brevissime obconico, 3° reliquis longiore, sub-clavato, 4-8 brevibus, apice truncatis, turbinatis, duobus ultimis successive crassioribus, ultimo crasso, clavam quasi incipiente; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Caput* elongatum, conicum. — *Rostrum* capite dimidio longius et illo sub-contiguum, crassum, teres, basi capite non angustius, versus apicem sensim nonnihil attenuatum, modice arcuatum, sub-deflexum, supra utrinque stria profunda, lineari, impressa notatum. — *Oculi* laterales, perpendiculariter positi, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine longior, sub-conicus, basi profunde bi-sinuatus, apice truncatus. — *Scutellum* transversum, basi apiceque truncatum, sub-elevatum. — *Elytra* antice thoracis basi paulo latiora eoque plus triplo longiora, oblongo-sub-obovata, convexa; basi in medio singulatim rotundato-producta, utrinque emarginata, thoracis emarginaturas implentia, angulis humeralibus antrorsum prominulis, sub-acutis; lateribus versus medium paulo rotundato-ampliata, dein attenuata, apice rotundata, ad suturam conjunctim sub-acuminata, supra convexa, versus apicem callosa. — *Pedes* longiusculi, sub-tenues; femoribus sub-linearibus, parum clavatis, subtus dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice unco valido, perpendiculari armatis; tarsis tibia parum brevioribus, subtus spongiosis, articulo unguiculari clavato, bi-unguiculato.

Α περιβλεπτος, conspicuus, illustris.

TYPUS. — *Peribleptus scalptus*; ex Himalaya.

Obs. — Respectu habitus cum *Otidocephalo* genere paulo convenit.

* 1. P. SCALPTUS. (Schh.) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube tenui, cinerea parce adpersus; rostro crasso, modice arcuato, supra subtiliter minus crebre punctulato, utrinque profunde striato, thorace sub-conico, rude rugoso, dorso longitudinaliter impresso, medio carinato; elytris profunde punctato-striatis, versus apicem striatis, mox pone basin transversim impressis, ibique tuberculo sat valido instructis, pone medium et versus apicem maculis nonnullis, fulvescentibus decoratis.*

Patria: Himalaya. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Lixi angustati*. Caput oblongum, sub-conicum, subtiliter punctulatum et transversim strigosum, pone oculos transversim leviter constrictum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; fronte longitudinaliter profunde striata; oculi oblongi, perpendiculariter positi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassum, teres, basi capite vix angustius, versus apicem sensim nonnihil attenuatum, modice arcuatum, supra utrinque stria profunda, in fundo cinereo-squamosa, ante apicem desinente impressum, subtiliter minus crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ nigrae, nitidae; clava oblongo-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim perparum ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso rude rugosus, longitudinaliter impressus et in medio carinatus, lateribus sub-lævibus, magis nitidis; totus niger, pube brevi, cinerea parce adpersus. Scutellum transversum, apice truncatum, sub-elevatum, concolor. Elytra oblonga, antice singulatim rotundato-producta, utrinque ad humeros leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus ultra medium paulo rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso ad suturam conjunctim sub-acuminata, supra convexa, dorso punctis magnis, oblongis seriatim impressa, apicem versus profunde punctato-striata, interstitiis ibique convexis; pone basin transversim impressa, et mox pone impressionem in interstitio secundo, tuberculo sat valido, oblongo, granulato instructa, ante apicem gibbere vel callo obtuso notata; nigra, sub-nitida, pone medium maculis tribus parvis, oblique positis et intra apicem maculis nonnullis, transversim locatis, fulvo-squamosis, decoratis, præterea setulis raris, brevibus, albidis adpersa. Corpus subtus obsolete coriaceum, nigrum, nitidum, tomento silaceo, hinc inde ad latera condensato, parce adpersum. Pedes longiusculi, sub-tenues, nigri, nitidi, setulis raris, pallidis adpersi; femoribus sub-linearibus, subtus dente parvo armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis longis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 390. — OTIDOCEPHALUS. *Chevrolat*.

Huj. op. III. p. 363. gen. 221. — In diagn. et descript. loc. cit. « articulis funiculi..... lenticularibus; » *lege*: « sub-rotundatis. »

STIRPS I. — *Rostrum teres, femora dentata.* (Spec. 1-19.)

MANIPULUS I. — *Thorax sub-cylindricus.* (Spec. 1-5.)

- ♂ 1. O. APIONIFORMIS. (Schh.) — *Elongatus, ater, nitidus, supra parcissime nigro-subtus densius albido-pilosus; capite longiusculo, sub-conico, fronte canalicula profunda impressa, rostro capite fere duplo longiore, validiusculo, parum arcuato, rugoso et sulcato, antennarum clava elongata, thorace sub-cylindrico, supra disperse punctato; elytris oblongo-obovatis, subtiliter striatim punctatis, pectore utrinque linea angusta, parce albo-tomentosa; femoribus dente mediocri, acuto armatis; tibüs linearibus.*

ROSENSKOELD.

Otidoceph. Mexicanus (1). Huj. op. III. p. 364. 1.

Patria : Mexico.

- ♂ 2. O. OCLATUS. (Rosenskoeld.) — *Elongatus, ater, nitidus, pilis erectis, albidis, in elytris nigris adpersus; thorace subtus parcius pectorisque linea laterali densissime albo-tomentosis, capite breviusculo, fronte sub-depressa, non foveolata, oculis valde prominulis, rostro valido, parum arcuato, capite dimidio longiore, thorace sub-cylindrico, obsolete remote punctato; elytris oblongo-obovatis, subtilissime striatim punctatis; femoribus dente mediocri, acuto armatis; tibüs sub-linearibus.*

Patria : Mexico inter Oaxaba et Acapulco. A Dom. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Otidoc. apioniformi affinis, sed paulo brevior et statura latior; caput rostrumque breviora, crassiora; oculi magis prominuli, latius distantes; thorax brevior; elytra posterius minus convexa, caput, rostrum thoraxque etiam albo-pilosa; antennæ breviores, crassiores, etc. Caput mediocre, breviusculum, sub-conicum, supra inspectum, sub-quadratum, obsolete punctatum, pilis erectis, albis adpersum; fronte sub-depressa, haud foveolata; oculi rotundati, valde prominuli, supra late distantes; rostrum capite dimidio longius, declinatum, validum, cylindricum, parum arcuatum, obsolete punctatum, supra sulcis quatuor abbreviatis exaratum, minus dense albo-pilosum. Antennæ thoracis basin vix attingentes, sub-tenues, parce pilosæ; clava oblonga, sub-acuminata.

(1) Errore quodam *Otid. apioniformis* pro eadem specie ac *Otid. Mexicano* CHEVROLAT habitus fuit, quare synonymon excludendum, et pristinum nomen recipiendum.

Thorax angustus, sub-cylindricus, latitudine dimidio longior, basi recte, apice oblique truncatus, lateribus vix rotundatus, intra basin utrinque impressus; parce obsolete punctatus, supra parce subtus densius albo-pilosus. Scutellum minutum, sub-triangularē, læve. Elytra oblongo-obovata, thorace triplo longiora, antice thoracis basi dimidio latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris sub-rectangulis; lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, supra præsertim pone medium valde convexa, subtilissime et remote striato-punctata, interstitiis lævibus, seriatim nigro-pilosis. Corpus subtus obsolete punctatum, densius albo-pilosum, in pectoris margine laterali linea angusta, densissime albo-tomentosa. Pedes elongati, validiusculi, sat dense et longe albo-pilosi; femoribus parum clavatis, dente mediocri, acuto armatis; tibiis linearibus, sub-compressis, basi tantum arcuatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — RLD.

♂ 3. O. PELLICEUS. (Schh.) — *Elongatus, ater, nitidus, setulis brevibus, sub-depressis, albidis sat dense vestitus; capite distincte remote punctato, rostro capitis longitudine, valido, sub-recto, sub-rugoso et sulcato, thorace sub-cylindrico, distincte sat crebre punctato; elytris oblongo-obovatis, subtilissime obsolete striato-punctatis, interstitiis obsolete punctulatis, absque pilis erectis; setulis depressis præsertim ad basin et apicem vestitis, scutello pectorisque lateribus densissime albo-tomentosis; femoribus dente mediocri, acuto armatis; tibiis sub-linearibus.*

Patria: Mexico. A Dom. KLUG benevolè communicatus. Mus. SCHH.

Otidoc. apioniformi magnitudine fere æqualis, sed setis depressis ab affinis abunde distinctus. Caput mediocre, modice convexum, supra sub-quadratum, minus crebre subtiliter punctulatum, setulis depressis, albis parce adpersum; fronte plana, foveola oblonga impressa; oculi rotundati, modice prominuli, sat late distantes, brunnei; rostrum vix capite longius, validum, sub-cylindricum, sub-rectum, sub-rugoso-punctatum, basi linea sub-elevata, lævi instructum, ibique utrinque bi-sulcatum, parce albo-setosum. Antennæ ultra medium thoracis pertingentes, sub-tenuēs, albo-pilosæ; clava ovali, acuminata. Thorax angustus, sub-cylindricus, latitudine fere duplo longior, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, supra longitudinaliter sub-rectus, distincte et sat crebre punctatus, setulis sub-depressis, albis, minus densis vestitus. Scutellum minutum, triangulare, densissime al-

bo-tomentosum. Elytra oblongo-obovata, thorace triplo longiora, antice ejus basi plus dimidio latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium sensim ampliata, apice singulatim rotundata, supra valde convexa, subtilissime obsolete seriato-punctata, interstitiis adhuc subtilius et obsoletius punctulatis; setulis depressis, albis, in basi anguste et in apice ad suturam late sat dense vestita, reliqua superficies glabra, in illæsis forsan etiam setulosa. Corpus subtus obsolete remote punctatum, setulis depressis, albis sat dense adpersum; pectoris margine anguste et densissime albo-tomentoso. Pedes elongati, sub-tenuis, sat dense albo-setulosi et pilosi; femoribus parum clavatis, dente acuto, mediocri armatis; tibiis sub-linearibus; tarsis subtus fulvido-spongiosis. — RLD.

♂♀ 4. O. MEXICANUS. (Chevr.) — *Elongatus, ater, nitidus, pilis erectis, supra nigris, subtus albidis parce adpersus; scutello dense pectorisque linea laterali, angusta, minus dense albido-tomentosis; capite mediocri, distincte remote punctato, rostro capite parum longiore, deflexo, valido, sub-recto, thorace sub-cylindrico, lateribus paulo rotundato, supra remote punctato; elytris oblongo-obovatis, subtiliter striato-punctatis; femoribus acute sat valide dentatis; tibiis anticis intus paulo dilatatis.*

CHEVR. In *Ann. Soc. Ent. Fr.* I. p. 102. 1. t. 3. f. 1. a b.

Patria: Mexico. A Dom. CHEVROLAT sub hoc nomine amice communicatus. Mus. SCHH.

Eirrhino OEthiopi magnitudine æqualis; *Otidoc. oculato* proxime similis et parum minor; sed capite convexiore, fronte foveolata, rostro deflexo, thorace distincte punctato, lateribus ampliato, scutello albo, etc., distinctus. Caput mediocre, modice convexum, distincte et disperse punctatum, pilis erectis, nigris parce adpersum; oculi rotundati, modice prominuli, sat late distantes; rostrum capite parum longius, deflexum, validum, sub-cylindricum, parum arcuatum, parce nigro-pilosum, supra sulcis quatuor abbreviatis, intermediis brevioribus, exaratum, cæterum punctatum. Antennæ sub-tenuis, ultra thoracis medium pertingentes, piceæ, parce pilosæ; clava ovali, cinereo-holosericea. Thorax sub-cylindricus, latitudine baseos plus dimidio longior, antice basi parum latior, apice oblique truncatus, lateribus paulo rotundatus, basi truncatus, dorso longitudinaliter paulo convexus, supra punctis remotis, minus profundis distincte impressus, parce nigro-pilosus. Scutellum minutum, rotundatum, dense albo-tomen-

tosum. Elytra oblongo-obovata, thorace fere triplo longiora, antice ejus basi dimidio latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium sensim latiora, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, præsertim pone medium subtiliter et remote seriato-punctata, interstitiis obsolete, posterius distinctius, remote punctatis, punctis pilis nigris obsitis. Corpus subtus obsolete remote punctatum, parce albo-pilosum, pectoris lateribus linea angusta, sub-dense albido-tomentosa. Pedes longiusculi, sat dense, erecte albido-pilosi; femoribus modice clavatis, dente acuto, valido, præsertim anticis, armatis; tibiis compressis, sub-arcuatis, anticis intus dilatatis; tarsis subtus albido-spongiosis. — RLB.

Obs. — Specimen forte femineum paulo differt elytris paulo brevioribus et convexioribus, pedibus brevioribus, femoribus posticis nempe abdominis apicem haud attingentibus, sed de cætero convenit. Notæ discrepantes feminae forsitan propriae.

* 5. O. PUBESCENS. (Rosenskoeld.) — *Elongatus, ater, nitidus, pilis longis, erectis, albidis in disco thoracis et elytrorum nigris sat dense adpersus; pectoris ventrisque linea marginali scutelloque dense albo-tomentosis, capite mediocri, subtiliter valde remote punctulato, fronte sub-depressa, oculis paulo approximatis, rostro capite fere duplo longiore, parum arcuato, utrinque sulcato, supra lævi, thorace sub-cylindrico, lateribus paulo rotundato, obsolete punctato; elytris oblongo-obovatis, subtiliter seriato-punctatis; femoribus valide acute dentatis; tibiis intus sub-dilatatis.*

Patria : Mexico. A DD. CHEVROLAT et AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Otidoc. Mexicano affinis et fere æqualis, sed capite minus convexo, subtilius et remotius punctato, oculis paulo approximatis, magis prominulis, thorace antice magis angustato, etc., distinctus; *Otid.* albopiloso quoad pilositatem etiam similis, sed capitis thoracisque forma alia, etc. Caput mediocre, paulo convexum, punctis minutis, valde remotis impressum, parce nigro-pilosum, fronte sub-depressa, puncto impressa; oculi rotundati, sat prominuli, in fronte paulo approximati, brunnei; rostrum capite fere duplo longius, declinatum, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum, parce albo-pilosum, sub-læve, utrinque sulco abbreviato insculptum. Antennæ tenues, ultra thoracis medium pertingentes; clava ovali, acuminata. Thorax sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, antice vix angustior, lateribus paulo rotundatus, supra

longitudinaliter paulo convexus, obsolete punctatus, pilis longis, supra erectis, parvis et nigris, subtus decumbentibus, densioribus et albis vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra oblongo-obovata, antice thoracis basi fere duplo latiora, illo vix triplo longiora, basi conjunctim sub-emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, subtiliter remote seriatim punctata, interstitiis lævibus, pilis longis, nigris, in limbo præsertim postico albis, seriatim adpersis. Corpus subtus obsolete punctatum, albo-pilosum; lateribus pectoris densissime sed ventris minus dense anguste albo-tomentosis; pygidio transverso, dense albido-pubescente. Pedes elongati, validiusculi, longe albido-pilosi; femoribus modice clavatis, dente acuto, valido, præsertim anticis, armatis; tibiis sub-compressis, basi paulo arcuatis, intus sub-dilatatis; tarsis subtus albido-spongiosis. — RLD.

MANIPULUS II. — *Thorax obovatus*. (Spec. 6-19.)

♀ 6. O. ALBOPILUSUS. (Chevrolat.) — *Elongatus, ater, nitidus; pilis longis, erectis, albidis, supra et in disco elytrorum nigris, parce adpersus; pectoris ventrisque linea laterali scutelloque dense albo-tomentosis, capite majusculo, semi-globoso, obsolete punctato, rostro sub-tenui, cylindrico, parum arcuato, bi-sulcato, supra sublævi, capite duplo longiore illoque abrupte angustiore; antennis tenuibus, thorace sublævi, antè paulo ampliato; elytris fere obovatis, subtiliter striato-punctatis; femoribus valide acute dentatis; tibiis intus dilatatis.*

Patria: Mexico. A DOM. CHEVROLAT sub hoc nomine amice communicatus. Mus. SCHH.

Otid. pubescenti magnitudine æqualis, sed latior; capitis crassitie et forma, in rostrum abrupte angustati, abunde distinctus. Caput majusculum, semi-globosum, obsolete punctatum, pilis paucis, nigris adpersum, fronte puncto impressa; oculi rotundati, parum prominuli, late distantes; rostrum capite duplo longius et in illum haud sensim sed abrupte dilatatum, deflexum, sub-tenuè, cylindricum, parum arcuatum, supra sublæve, utrinque sulco impressum, paucissime et breviter nigro-pilosum. Antennæ thoracis basin vix attingunt, tenues; clava ovali. Thorax angustus, latitudine baseos fere duplo longior, antice paulo latior, apice valde oblique truncatus, lateribus perparum rotundatus, basi truncatus,

supra longitudinaliter paulo convexus, obsolete remote punctatus, parce fusco-alboque pilosus, subtus dense albo-pubescens. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra fere obovata, thorace plus duplo longiora, antice conjunctim profunde emarginata, thoracis basi plus dimidio latiora, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium sensim dilatata, apice conjunctim rotundata, supra præsertim posterius valde convexa, subtilissime striato-punctata, interstitiis pilis longis, punctulo impositis, in disco nigris, cæterum albis, seriatim adpersis. Corpus subtus obsolete punctatum, densius albido-pilosum, pectoris ventrisque margine anguste sed dense albo-tomentoso. Pedes longiusculi, validiusculi, albo-antici, etiam nigro-pilosi; femoribus modice clavatis, dente valido, acuto armatis; tibiis compressis, basi arcuatis, intus medio sub-ampliatas; tarsis subtus albido-spongiosis. — RLD.

7. O. GAZELLA. (Fabr.) — *Elongatus*, ater, nitidus, pilis longis, supra nigris, subtus albis adpersus; fronte breviter canaliculata, oculis sub-approximatis, rostro utrinque uni-sulcato, supra levi, thorace obovato, levi, basi constricto et utrinque tuberculo acuto, minuto, supra gibboso; elytris oblongo-obovatis, lævibus, pectore linea laterali dense albo-tomentosa; pedibus elongatis, tenuibus; femoribus dente angusto, acuto armatis; tibiis linearibus.

Lixus id. FABR. Syst. El. II. p. 506. 42.

Patria : America meridionalis. DOM. SMIDT. E Mus. Reg. Dan. descriptus.

Magnitudo *Erichini* affinis. Caput sub-globosum, sub-læve, parce nigro-pilosum, fronte canalicula brevi exaratum; oculi majusculi, rotundati, modice convexi, in fronte anterieus paulo approximati; rostrum capite dimidio longius, validum, cylindricum, parum arcuatum, sub-læve, utrinque sulcatum, parce nigro-pilosum. Antennæ breviusculæ, minus tenues, nigrae, pilosæ, basi rufo-piceæ; clava ovali, acuminata, cinereo-holosericea. Thorax fere obovatus, latitudine baseos fere duplo longior, basi apiceque truncatus, basi dimidio angustior, anterieus ampliatas, supra valde convexus, gibbus, lævis, basi constrictus et tubulatus, ante stricturam utrinque tuberculo minuto, compresso et acuto armatus, pilis longis, nigris parce adpersus. Scutellum minutum, semi-circulare, glabrum. Elytra oblongo-obovata, antice thoracis basi parum latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtusis, sub-rotundatis; lateribus pone medium ampliata, apice

conjunctim rotundata, supra fere æqualiter valde convexa, lævia, pilis longis, e punctis minutissimis, impressis nascentibus, nigris, in margine apiceque albis, seriatim adpersa. Corpus subtus obsolete punctatum, parce albo-pilosum, pectoris lateribus linea dense albo-tomentosa notatis. Pedes elongati, tenues, albido-pilosi; femoribus anticis modice posterioribus, parum clavatis, dente angusto, acuto armatis; tibiis linearibus, sub-rectis; tarsis subtus albido-spongiosis. — RLD.

* 8. O. SETULOSUS. (Schh.) — *Oblongus, ater, nitidus, setulis sub-erectis, raris, albis nigrisque adpersus; capite punctis paucis impresso, oculis paulo approximatis, fronte inferius carinata, rostro valido, parum arcuato, thorace obovato, antice gibboso, valde remote punctato; elytris eminenter striato-punctatis; pedibus validis; femoribus dente acuto, valido armatis; tibiis sub-linearibus, basi arcuatis.*

Patria : Brasilia. A Dom FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Otidoc. piloso valde affinis, sed dimidio major et in elytris longior; indumento brevi, setoso, rostro paulo brevior, punctis elytrorum majoribus, distinctioribus, dentibus femorum validis, etc., distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, punctis paucis impressum, parce albido-setulosum, fronte inferius carinata; oculi majusculi, rotundati, modice prominuli, in fronte paulo approximati; rostrum capite parum longius, validum, sub-cylindricum, parum arcuatum, supra linea lævi, sub-elevata, in carinam frontis continuata, præditum, basi utrinque bi-sulcatum, apice punctatum, totum glabrum. Antennæ ultra thoracis medium pertinentes, sub-tenues; clava ovali. Thorax fere obconicus, basi apiceque truncatus, anterie paulo latior, lateribus parum rotundatus, supra præsertim antice valde convexus, gibbosus, punctis valde remotis impressus, supra setulis antrorsum declinatis, fuscis parce adpersus, basi parce subtusque ad latera densius albo-pilosus. Scutellum minutum, triangulare, parce albido-pubescent. Elytra oblongo-obovata, thorace triplo longiora, antice ejus basi dimidio latiora, basi conjunctim sub-emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, præsertim posterius, punctis majoribus et evidentioribus sat crebre seriatim impressa, interstitiis setulis paucis, sub-erectis, albidis præsertim posterius, adpersis. Corpus subtus obsolete punctatum, pilis decumbentibus, albidis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, parce albido-pilosi;

femoribus modice clavatis, anticis crassioribus, omnibus dente valido, acuto armatis; tibiis validiusculis, sub-linearibus, basi arcuatis; tarsis subtus albido-spongiosis. — RLD.

- * 9. O. PILOSUS. (Chevr.) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, pilis longis, nigris albidisque undique sat dense adpersus; capite sub-lævi, vertice canalicula impresso, oculis sub-approximatis, rostro capite dimidio longiore, minus valido, thorace obovato, gibboso, obsolete punctato; elytris obovatis, subtiliter remote seriato-punctatis, pectoris lateribus utrinque linea dense albo-tomentosa cinctis; femoribus dente minuto, acuto armatis; tibiis sub-linearibus.*

RLD.

Hujus operis III. p. 365. 2.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

10. O. PARVULUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, nitidus, pilis longis, erectis, cinereo-albidis parce adpersus; antennis tarsisque obscure piceis, rostro sub-recto, capite vix dimidio longiore, thorace obovato, angustiore, vix punctato; elytris oblongis, fornicatis, vix vel obsoletissime remote seriatim punctatis, pectoris lateribus utrinque linea albo-tomentosa cinctis; femoribus dente minuto, acuto armatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Summa similitudo *Otidocephali pilosi*, sed dimidio minor, gracilior; thorace angustiore, elytris sub-lævibus vel vix visibiliter seriatim punctatis, ab illo bene distinctus. Caput majusculum, oblongum, sub-læve, pilis nonnullis erectis, fuscis adpersum, nigrum, nitidum, fronte non foveolata; oculi laterales, sat magni, rotundati, paulo convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, perparum arcuatum, disperse punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, obscure piceæ; clava breviter ovali, dense cinereo-pubescente. Thorax oblongus, obovatus, anterieus paulo ampliatus, apice oblique truncatus, lateribus ante medium paulo rotundatus, basi leviter emarginatus, angulis acutis; supra præsertim anterieus convexus, sub-lævis, in ipsa basi crebre punctatus, niger, nitidus, pilis longis, erectis, cinereis parce adpersus. Scutellum minutum, rotundatum, albo-tomentosum. Elytra oblonga, sub-ovalia, antice fere truncata, thoracis basi vix duplo latiora, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; lateribus fere in medio sensim et

modice ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra æqualiter sat alte convexa, vix visibiliter valde remote seriato-punctata, interstitiis lævibus; nigra, nitida, pilis longis, cinereis parce adpersa. Corpus subtus sub-læve, breve, parcius albo-pilosum, lateribus pectoris linea dense albo-tomentosa ornatis. Pedes elongati, minus validi, nigri; femoribus modice antice tamen magis clavatis, omnibus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, fere rectis; tarsis piceis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

11. O. GIBBUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, nitidus, pilis longis, erectis, cinereo-albidis parce adpersus; antennis tarsisque piceis, rostro sub-recto, medio sub-carinato, lateribus evidenter striolato, thorace obovato, supra convexo, remote distinctius punctato; elytris ovatis, latioribus, convexioribus, subtilissime crebrius seriatim punctatis; scutello et pectoris lateribus albo-tomentosis; femoribus acute dentatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Affinis certe *Otidocephali pilosi*, parcius pilosus; rostro evidenter striolato, thorace distinctius punctato, elytris latioribus, convexioribus, subtilissime crebrius seriato-punctatis, scutello albo-tomentoso, ab illo mox dignoscitur. Caput majusculum, subglobosum, vertice sub-lævi, circa oculos disperse punctulatum, nigrum, nitidum, pilis nonnullis cinereis obsitum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi sub-rotundati, modice convexi, glauci; rostrum capite dimidio longius, validum, teres, parum arcuatum, medio sub-carinatum, lateribus striolatum, nigrum, nitidum, parce pilosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenuæ, piceæ; clava ovali, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax oblongus, obovatus, apice oblique truncatus, posterius valde angustatus, basi truncatus, supra præsertim anterieus convexus, gibbosus, versus basin depressus, constrictus, evidenter remote punctulatus, niger, nitidus, pilis erectis, cinereo-albidis parce adpersus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; lateribus pone medium ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, fornicata, posterius gibbosa, subtilissime crebrius striato-punctata, interstitiis lævibus, colore et indumento thoracis. Corpus subtus obsolete disperse punctatum, nigrum, niti-

dum, parce pilosum, pectoris lateribus linea dense albo-squamosa cinctis. Pedes elongati, nigri, dense pilosi; femoribus modice anticis tamen magis clavatis, omnibus subtus dente acuto armatis; tibiis sub-teretibus, anterioribus basi arcuatis; tarsis fusco-piceis. — BHN.

♀ 12. O. BOOPS. (*Rosenskoeld.*) — *Oblongus, ater, nitidissimus, pilis supra parvis nigris, subtus densioribus albis vestitus; thorace subtus dense, scutello pectorisque utrinque linea marginali densissime niveo-tomentosis, capite levi, oculis magnis, valde prominulis, in fronte contiguïs, rostro valido, thorace obovato, levi, supra gibbo; elytris sub-ovalibus, subtilissime striato-punctatis; pedibus sub-tenuibus; femoribus dente minuto, acuto armatis.*

Patria : Mexico inter Oaxaba et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Otidoc. pilosi*. Caput breviter sub-cylindricum, læve, glabrum; oculi magni, rotundati, valde prominuli, supra conniventes, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius, deflexum, validum, teres, parum arcuatum, sat dense et depresso albo-pilosum, supra sub-læve, glabrum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, sub-tenuës; clava ovali, acuminata. Thorax obovatus, basi apiceque truncatus, postice duplo angustior, lateribus paulo rotundatus, supra valde convexus, gibbus, basi transversim sub-depressus, lævis, supra pilis paucis nigris adpersus, margine postico ad latera lineaque infera utrinque albo-tomentosis. Scutellum parvum, sub-rotundatum, densissime niveo-tomentosum. Elytra sub-ovalia, thorace plus duplo longiora, antice thoracis basi duplo latiora, basi sub-truncata, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis; lateribus parum ultra medium latiora, apice conjunctim rotundata, supra fere æqualiter, sat alte convexa, subtilissime seriato-punctata, interstitiis lævibus, pilis paucis erectis, nigris seriatim adpersis. Corpus subtus sub-læve, parce brevius albo-pilosum, pectoris margine utrinque linea densissime niveo-tomentosa notato. Pedes elongati, sub-tenuës, parce albo-pilosi; femoribus parum clavatis, dente minuto, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, sub-linearibus, basi parum arcuatis; tarsis subtus fulvido-spongiosis. — RLD.

13. O. MYRMECODES (1). *Klug.* — *H. op.* III. p. 366. 3. — P.....

(1) Mihi invisus.

- * 14. *O. AMERICANUS*. (Dejean). — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pilositate nigro-fusca adpersus; capite disperse punctato, fronte æquali, rostro sub-recto, sulcato, thorace obovato, obsolete disperse punctato; elytris oblongo-obovatis, punctis majusculis, sub-remotis seriatim impressis; femoribus validis, dente acuto, validissimo armatis; tibiis anticis dilatatis, arcuatis.* — RLD.

Huj. op. III. p. 366. 4. (Synonymon Curc. coarctatus DEJEANI de-leatur, utpote ad O. pilosum pertinens.)

DEJEAN. *Catal. ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 303.*

Patria: America borealis.

- * 15. *O. SCROBICOLLIS*. (Schh.) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pilositate nigro-fusca et cinerea adpersus; capite crebre punctato, fronte æquali, rostro sub-recto, utrinque striolato-rugoso, thorace obovato, profunde crebre punctato, dorso tenuiter carinato; elytris oblongo-obovatis, sat crebre punctato-striatis, interstitiis parum convexis; femoribus modice clavatis, dente parvo, acuto armatis; tibiis anticis intus in medio dilatatis.*

Patria: Nova Carolina. Dom. HARRIS. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otidocephali Americani*, sed dimidio major; capite thoraceque profunde punctatis, elytris confertim punctato-striatis ut et armatura pedum, ab illo facile distinctus. Caput crassum, convexum, crebre rude punctatum, nigrum, fusco-pilosum; fronte inter oculos haud impressa, æquali; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, sub-rectum, medio obsolete carinatum, utrinque striolato-rugosum, nigrum, sub-nitidum, parce pilosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, nigræ, pilosæ et pubescentes. Thorax obovatus, latitudine multo longior, basi apiceque truncatus, posterius angustior, lateribus anterieus modice rotundato-amplius, supra valde convexus, gibbus, crebre et sat profunde punctatus, medio longitudinaliter tenuiter carinatus; niger, sub-nitidus, pilis longis, erectis, fuscis obsitus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum, cinereo-pubescent. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis; lateribus pone medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace haud triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, mediocriter punctato-striata, punctis striarum crebris, interstitiis parum convexis, lævibus; nigra, nitida, pilis longis, erectis, fuscis, cinereis, mixtis adpersa.

Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, nitidum, parce pilosum; pectore linea albo-tomentosa notato. Pedes longi, nigri, fusco-pilosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-compressis, anticis intus in medio ampliatis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BEN.

* 16. O. BICOLOR. (Schh.) — *Oblongus, niger, nitidus, pilis longis, albidis parce adpersus; antennarum pedumque basi, capite, rostro, thorace pectorisque antica parte rufo-ferrugineis, capite majusculo, sub-globoso, rostro sub-recto, capite dimidio longiore, thorace obovato, supra convexo, basi punctato; elytris sub-ovalibus, subtilissime obsolete striato-punctatis, scutello pectorisque linea laterali utrinque densissime albo-tomentosis, femoribus dente minuto, acuto armatis.*

VAR. β . Antennarum pedumque basi, capite, rostro pectorisque antica parte nigri, thorace rufo-piceo.

Patria : Minas Geraës. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otidoc. pilosi*. Caput majusculum, sub-globosum, rufo-ferrugineum, læve, pilis nonnullis erectis, fuscis adpersum; fronte haud foveolata; oculi laterales, mediocres, rotundati, paulo convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, validiusculum, cylindricum, perparum arcuatum, disperse punctatum, supra in medio læve, basi utrinque sulcatum, rufo-ferrugineum, parce albido-pilosum. Antennæ thoracis basin vix attingunt, subtenuæ, fusco-piceæ; scapo funiculique basi rufo-ferrugineis, clava breviter ovali, cinereo-holosericea. Thorax obovatus, anterie paulo ampliatus, apice valde oblique truncatus, lateribus paulo rotundatus, basi modice emarginatus, angulis acutis, supra undique sat alte convexus, sub-lævis, in ipsa basi crebre punctatus, rufo-ferrugineus, pilis paucis, cinereis adpersus. Scutellum minutum, rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra sub-ovalia, thorace plus duplo longiora, antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; lateribus fere in medio sensim et modice rotundato-ampliata, apice conjunctim acute rotundata, supra æqualiter sat alte convexa, subtilissime et valde remote obsolete seriato-punctata, interstitiis lævibus, pilis longis, albidis seriatim adpersis. Corpus subtus sublæve, brevius, parce albido-pilosum, pectore antice rufo; lateribus linea dense cinereo-albido-tomentosa ornatis. Pedes elongati, minus validi, nigri, longe albo-pilosi; coxis femorumque ima basi

rufo-ferrugineis; femoribus modice, anticis tamen magis, clavatis, omnibus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, lineari-bus, sub-rectis; tarsis subtus fulvido-spongiosis. — RLD.

- * 17. *O. PULICARIUS*. (Erichson.) — *Oblongus, niger, nitidus, parce albido-pilosus; antennarum basi, capite, rostro, thorace tarsisque rufo-testaceis, rostro parum arcuato, capite vix longiore, thorace obovato, supra convexo, crebre subtiliter punctulato; clytris sub-ovalibus, subtiliter crebre punctato-striatis, scutello pectorisque linea laterali utrinque dense albo-tomentosis; femoribus elongatis, vix clavatis, subtus obsolete dentatis.*

Patria: Puerto-Rico. A Dom. ERICHSON donatus. Cuba. A Dom. GERMAR ad conferendum communicatus. Mus. SCHH.

E minoribus. *Otidocephalo piloso* plus duplo minor. Caput majusculum, sub-globosum, rufo-testaceum, sub-læve, supra oculos pilis brevibus, pallidis obsitum; oculi rotundati, convexi, nigri, in fronte approximati; rostrum capite vix longius, validiusculum, cylindricum, nonnihil arcuatum, disperse punctatum, rufo-testaceum, vix pilosum. Antennæ ultra thoracis medium pertinentes, sub-tenues, fusco-piceæ; scapo funiculique basi rufo-testaceis, clava breviter ovali, densius cinereo-pubescente. Thorax sub-ovatus, anterieus paulo ampliatus, apice oblique truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra præsertim antice valde convexus, subtiliter crebre punctulatus, rufo-testaceus, nitidus, vix pubescens. Scutellum minutum, rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra sub-ovalia, antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; lateribus fere in medio sensim et modice rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra æqualiter sat alte convexa, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis lævibus; nigra, nitida, apicem versus pilis nonnullis albidis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, pectoris lateribus linea dense albo-squamosa cinctis. Pedes elongati, tenues, nigri, parce pilosi; femoribus vix clavatis, subtus dente obsolete armatis; tibiis teretibus, lineari-bus sub-rectis; tarsis fusco-testaceis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

18. *O. FLAVIPENNIS* (1). *Chevrolat. — II. op. III. p. 367. 5. — P. Mexico.*

(1) *Mihi invisus.*

19. O. FORMICARIUS(1). Olivier. — *H. op.* III. p. 368. 7. —
P. St-Domingo.

STIRPS 2. — *Rostrum supra foveatum; femora mutica.*

- * 20. O. POEY. (Chevr.) — *Oblongus, ferrugineus, nitidus, pilis albidis parce adpersus; rostro valido, fovea magna, profunda impresso, thorace obovato, gibbo, cum capile confertim punctato; elytris subtiliter striato-punctatis, nigris, basi ferrugineis; ventre piceo; femoribus muticis.* — RLD.

Hujus operis III. p. 367. 6.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

Patria : Insula Cuba.

GENUS 391. — ERODISCUS. Nobis.

Huj. op. III. p. 368. gen. 222. — *Curc. Disp. Méth.* p. 237. 136.

1. E. PICUS. Schh. — *H. op.* III. p. 369. 1. — P. Brasilia.

- * 2. E. CICONIA. Schh. — *H. op.* III. p. 369. 2. — P. Brasilia.

3. E. ANTILOPE. (Fabr.) — *Oblongus, nigro-piceus, nitidus, pilis paucis, longis, albidis adpersus; rostro corpore paulo brevior, paulo arcuato, thorace obovato, rude rugoso-punctato, antice carinato; elytris oblongo-ovalibus, subtiliter remote striato-punctatis; femoribus dente parvo armatis.*

Lixus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 506. 41.

Patria : America meridionalis. Dom Smidt. E Mus. Reg. Dan. descriptus.

Erod. Ciconia vix major et similis, sed rostrum longius, thorax magis rugoso-punctatus, antice minus coarctatus, elytra striato-punctata, pedes breviores, etc. Caput parvum, globosum, læve, glabrum; oculi sub-ovales, depressi, brunnei, in fronte sub-contigui; rostrum abdominis basin paulo superans, tenue, filiforme, paulo arcuatum, læve, fusco-piceum, glabrum, nitidum, basi subtilissime strigulosum, versus apicem deplanatum. Antennæ rufopiceæ, cinereo-pilosæ; clava ovalis, cinereo-holosericea. Thorax sub-ovatus, latitudine media paulo longior, apice sub-truncatus, quam basis haud angustior, antice paulo coarctatus, lateribus mo-

(1) Mihi invisus.

dice rotundato-ampliatum, postice coarctatum et tuberculatum, basi late et profunde emarginatum, angulis acutis; supra valde convexus, pulvinatus, praesertim anterieus, rugis punctisque confluentibus crebre et rude striolatum, basi tantum disperse punctatum, antice carinatum; pilis longis, remotis, sub-erectis, albidis adpersus. Elytra oblongo-sub-ovalia, thorace dimidio longiora, antice singulatim rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis; lateribus parum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, punctis parvis, remotis seriatim impressa, caeterum laevia, nitida, pilis nonnullis longis, erectis, albidis adpersa. Corpus subtile glabrum, remote, sat profunde punctatum. Pedes elongati, parcissime albido-pilosi; femoribus crasse clavatis, subtile dente minuto, obtuso armatis; tibiis sub-linearibus, anticis medio intorsum paulo dilatatis ibique denticulo sub-armatis. — RLB.

* 4. E. GRALLATOR. Schh. — H. op. III. p. 370. 3. — P. Java.

* 5. E. GRYPHUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber; antennis pedibusque piceis; rostro longo, tenui, subtiliter crebre coriaceo, thorace obovato, laevi, antice obsolete punctato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, apice singulatim sub-emarginatis.*

Patria : Brasilia. Dom. Germar. Mus. SCHH.

Erodisco grallatori magnitudine aequalis. Caput breve, crassum, convexum, sub-laevae, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum; oculi magni, rotundati, nigri, depressi, in fronte fere connexi; rostrum longitudine elytrorum, tenue, teres, arcuatum, a basi ultra medium nonnihil crassius, subtiliter crebre coriaceum, extrorsum nonnihil attenuatum, sub-laevae, totum nigro-piceum, nitidum. Antennae ultra thoracis basin pertingentes, tenues, piceae, pubescentes; clava elongata, acuminata. Thorax obovatus, latitudine multo longior, apice truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatum, posterius angustatus, basi sub-bi-sinuatus, longe intra basin constrictus, supra anterieus valde convexus, pulvinatus, antice obsolete punctatus, dein laevis; niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, singulatim perparum producta, humeris obliquis, tuberculo parvo, lateraliter extenso instructis; lateribus ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-emarginata, thorace duplo longiora, supra convexa, subtiliter sub-remote punctato-striata, nigra,

nitida, glabra. Corpus subtus nigrum, glabrum, segmento secundo abdominis punctis nonnullis insculpto, ultimo ferrugineo. Pedes elongati, picei, glabri; femoribus crasse clavatis, muticis, breviter obsolete posterioribus vix dentatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis, tenuioribus. — BHN.

*6. E. MOTACILLA. (Schh.)—*Oblongus, testaceus, nitidus, glaber; rostro tenui, longitudine fere corporis, modice arcuato, thorace obovato, confertim punctulato, postice constricto; elytris sub-ovalibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis lævibus.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Erodisco Grypho duplo minor; rostro longiori, thorace magis convexo, crebre punctulato, elytris distincte etsi subtiliter punctato-striatis, ut et colore alio, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, læve, glabrum, testaceum; oculi ovati, depressi, obscure brunnei, in fronte haud approximati; rostrum corpore vix brevius, tenue, filiforme, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, tenues, testaceæ, extrorsum cinereo-pilosæ et pubescentes; clava parva, ovata, acuminata. Thorax oblongus, basi apiceque sub-emarginatus, lateribus ante medium abrupte rotundato-ampliatus, posterius multo angustior et intra basin subconstrictus, supra præsertim anterieus valde convexus, pulvinatus, undique crebre subtiliter lateribus evidenter punctulatis; testaceus, nitidus, glaber. Scutellum elongatum, angustum, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, tuberculo elevato, humerali prædita; lateribus ultra medium modice ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, fornicata, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; testacea, nitida, glabra. Corpus subtus læve, testaceum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, testacei, glabri; femoribus crasse clavatis, subtus dente parvo, obsolete armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 392. — TOXEUTES(1). *Nobis.*

Toxophorus (2). Huj. op. III. p. 371. gen. 223.

(1) Α τοξευτης, sagittarius.

(2) Nomen *Toxophorus* alio generi inter Diptera a Dom. MEIGEN antea impositum, quare mutandum.

* 1. *T. ATTENUATUS*. Fabr. — *H. op.* III. p. 373. 2. — *P. America meridionalis*.

2. *T. FASCIATUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 372. 1. — *P. America meridionalis*.

♂ 3. *T. TANTALUS*. (Chevr.) — *Elongatus, linearis, rufo-ferrugineus, nitidus; rostro longissimo, tenui, thorace ovali, supra valde remote subtus crebrius punctato, basi nigro; elytris profunde remote striatim punctatis, squamis lanceolatis, albis hinc inde adspersis, pone medium fascia lata, determinata, nigra notatis; pectore nigro, postice ventrisque basi utrinque parce albo-squamosis*.

Erodiscus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Cayenna. Dom. LEFEBVRE. Brasilia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Tox. fasciato magnitudine sub-æqualis et valde affinis, sed color dilutior. Thorax basi tantum niger, cæterum cum capite rufo-ferrugineus, fascia elytrorum determinata, cum vero *T. fasciatus* jam ad manus non sit, differentię plures ulterius afferri non possunt. Caput parvum, globosum, læve, rufo-ferrugineum; fronte fovea obsoleta impressa; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum corpore paulo brevius, filiforme, valde tenue et arcuatum, læve, dilute rufum, nitidum. Antennæ valde tenues, rufo-ferrugineæ; clava minuta, cinereo-holosericea. Thorax ovalis, latitudine media paulo longior, apice sub-truncatus, intra apicem præsertim subtus valde constrictus, sub-tubulatus, lateribus modice rotundatus, intra basin transversim impressus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio brevissimo rotundato, angulis lateralibus valde productis; supra modice convexus, punctis minutis, in dorso valde remotis, subtus lateribusque crebrioribus impressus; rufo-ferrugineus, glaber, nitidus, basi anguste subtusque postice niger. Scutellum minutum, rotundatum, fuscum, albo-pubescent. Elytra angusta, semi-cylindrica, thorace fere triplo longiora, antice singulatim oblique rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; apice conjunctim rotundata, supra punctis profundis, remotis seriatim impressa, rufo-ferruginea, nitida, pone medium fascia lata, determinata, nigra, marginem vix attingente, zonata, squamulis lanceolatis, depressis, albis passim adspersa. Pectus profunde sub-remote punctatum, nigrum, nitidum, lateribus et postice utrinque albo-squamosum; venter rufo-ferrugi-

neus, lævis, basi utrinque niger et albo-squamosus, segmentis duobus primis sutura vix disjunctis; in mare canalicula lata, anterieus profundiore, longitudinaliter excavatus, segmento ultimo fovea lata, rotunda, tomentosa impresso; feminae subtus convexus, æqualis. Pedes valde elongati et tenues, ferruginei, glabri, nitidi; coxis nigris; femoribus apice modice clavatis, dente parvo, obtuso armatis, basi interdum nigris; tibiis linearibus, rectis; tarsis subtus albedo-tomentosis. — RLD.

Ad hoc genus verisimile referendi sunt; species mihi invisæ.

4. T. DISJUNCTUS. Olivier. — *H. op.* III. p. 373. 3. — *P.* Cayenna.

5. T. GRONOVII. Schh. — *H. op.* III. p. 373. 4. — *P.*....

GENUS 393. — RACHIODES. Nobis.

Hujus operis III. p. 361. gen. 220.

* 1. R. SPINICOLLIS. Hope. — *H. op.* III. p. 362. 1. — *P.* Nova Hollandia.

Myllorhinus bicaudatus. BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 418.

GENUS 394. — ANTHONOMUS. Germar.

Curc. Disp. Méth. p. 234. 135. — *Gen. et Spec. Curc.* III. p. 332. 217. — Diagnosis, ob distinctionem a generibus affinibus, emendanda.

Character generis. — Antennæ in plerisque longæ, tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1º et 2º elongatis, sub-obconicis, illo longiore, reliquis brevibus, aut sub-rotundatis, aut apice truncatis, sub-æqualibus; clava elongata, ovali, acuminata.

Rostrum longum, tenue, filiforme, parum arcuatum.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax sub-conicus, basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, anterieus multo angustior, apice truncatus.

Scutellum aut oblongum apice rotundatum, aut breve rotundatum.

Elytra oblongo-ovata, convexa, sæpius ampla; humeris obtuse angulatis.

Pedes longiusculi, antici longiores; femora antica, crassa, aut uni-aut bi-dentata; tibia nonnihil curvata.

Obs. — Corpus sub-ovatum, convexum, pubescens, alatum, aut minoris aut minusculæ magnitudinis.

STIRPS 1. — *Femora antica, uni-dentata.* (Spec. 1-44.)

1. A. GIGAS. (Schh.) — *Ovatus, convexus, squamulis læte brunneis tectus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longo, modice arcuato, piceo, basi striato, thorace anterieus subito angustiore, crebre punctato, linea media dilutius brunneo-squamosa ornato; elytris breviter ovatis, sat profunde punctato-striatis, fasciis duabus e squamulis pallidioribus, una pone basin et altera pone medium, ornatis, ante apicem tuberculo valido instructis; humeris carinatis.*

Patria : America meridionalis? E Mus. Imp. Acad. Alexandr. descriptus.

Maximus hujus generis nobis cognitus. *Anthonomo tuberoso* duplo major. Caput parvum, parum convexum, pone oculos leviter constrictum, crebre punctatum, nigrum, læte brunneo-squamosum, fronte inter oculos vix impressa; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, cylindricum, modice arcuatum, a basi ultra medium striatum, dein subtiliter punctulatum, piceum, basi parce squamosum, extrorsum nudum, glabrum. Antennæ tenues, pallide rufescentes, articulis funiculi oblongis; clava oblonga, cinereo-pubescente, articulis sat discernendis. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, anterieus subito angustior, fere tubulatus, longe intra apicem transversim impressus, lateribus ante medium abrupte ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, niger, opacus, squamulis lanceolatis, læte brunneis, medio in linea longitudinali condensatis, inæqualiter obsitus. Scutellum semi-ovatum, elevatum, concolor, cinereo-squamosum. Elytra ampla, ovata, antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, carina elevata instructis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in medio valde convexa, gibbosa, in regione scutelli sub-depressa, ante apicem callo valido, sub-acuto instructa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, opaca, squamulis læte brunneis tecta, fasciis duabus obsoletis, transversis, e squamulis pallidioribus insignita, una pone basin recta et altera pone medium nonnihil obliqua, ad suturam angustata. Corpus subtus piceum, punctulatum, pectore dense læte brunneo-squamoso; ventre pube depressa, cinerea obsito. Pedes validi, obscure ferruginei, brunneo-pubescentes, antichi multo longiores; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis

basi arcuatis; femora posteriora etiam clavata, minus valide dentata; tibiis rectis; tarsis dilutius ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 2. A. TUBEROSUS. Schh. — *H. op.* III. p. 333. 1. — *P. Brasilia.*

* 3. A. PUNCTIPENNIS. Klug. — *H. op.* III. p. 334. 2. — *P. Cuba.*

♂♀ 4. A. CYANICOLOR. Schh. — *H. op.* III. p. 335. 4. — *P. Columbia.*

5. A. LONGULUS. (Schh.) — *Oblongus, convexus, ferrugineus, silaceo-tomentosus; femorum basi, tibiarum apice tarsisque pallide testaceis, rostro tenui, basi striato, parum arcuato, thorace longiore, convexo, crebre subtiliter punctulato, anteriùs angustiore; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis; femoribus uni-dentatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Anthonomo Pomorum nonnihil longior et angustior, magis convexus. Caput parvum, convexum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, dense cinereo-silaceo-tomentosum; fronte obsolete impressa; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, cylindricum, apicem versus nonnihil arcuatum, supra a basi ultra medium subtiliter striatum et extrorsum punctulatum, ferrugineum, glabrum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, tenues, dilutius ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, infusca. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, ferrugineus, tomento depresso, silaceo undique dense obsitus. Scutellum sub-rotundatum, elevatum, concolor, silaceo-tomentosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso antico sub-impressa, posterius convexa et declivia, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, sub-lævibus; ferruginea, tomento silaceo dorso parcius adpersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, silaceo-tomentosum. Pedes validi, silaceo-tomentosi, antici longiores; femoribus omnibus clavatis, piceis, a basi fere ad medium pallide testaceis, subtus dente brevior, acuto

instructis; tibiis intus in medio nonnihil ampliatis, basi piceis, apice testaceis; tarsis pallide testaceis. — BHN.

♂ 6. A. ULMI. (De Geer.) — *Sub-ovatus, rufo-testaceus, sub-pubescentis; rostro brevior, tenui, arcuato, apice infuscato, thorace angustiore, sub-conico, minus convexo, confertim punctulato, linea media albo-tomentosa ornato; scutello ovato, niveo-pubescente; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, fascia postica transversa, dense albo-tomentosa; pectore nigro-piceo; femoribus anticis valide posterioribus obsolete dentatis.*

Mas: rostro brevior, validior, magis arcuato, evidenter punctulato.

Femina: rostro longior, tenuior, minus arcuato, obsolete punctulato, magis nitido.

Hujus operis III. p. 338. 9. — DEJ. *Cat. ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 302.* — GERMAR, *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 104.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fem.* II. p. 81. 98.

Curculio avarus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 148. 75.

Curculio pedicularius. MUS. LINNEI. — Habitat in *Oxyacantha*; vix hujus speciei varietas. — Teste DOM. WALTON.

Patria: Europa septentrionalis et intermedia, in Ulmo campestri.

Obs. — Specimina varietatis omnia e Gallia et Anglia nobis communicata, Suecanis semper majora, thorace nonnihil convexiore, transitum quasi ad *Anthonomum Pyri*, infra descriptum efficiunt. Vix tamen species distincta mihi videtur. (Cfr. *observ.* DOM. GYLLENHAL, *huj. op. loc. cit.*)

♀ 7. A. PYRI. (Chevrolat.) — *Sub-ovatus, fusco-piceus, parce albo-tomentosus; rostro longior, tenui, parum arcuato, basi striato, thorace latiore, magis convexo, confertim punctulato, linea media niveo-tomentosa, scutello albo-pubescente; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, fascia postica transversa, apiceque dense albo-tomentosis; femoribus anticis valide posterioribus obsolete dentatis.*

Patria: Gallia ad Paris. A DD. CHEVROLAT et AUBÉ communicatus. MUS. SCHH.

Statura et summa similitudo *Anthonomi Ulmi*, dimidio vel duplo fere major; rostro longior, nigro, basi evidenter striato, thorace latiore, magis convexo, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre,

crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, fusco-piceum, vertice medio fronteque dense albido-tomentosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, teres, parum arcuatum, a basi ultra medium evidenter striatum, dein punctulatum, nigrum, opacum, in ipsa basi albo-tomentosum. Antennæ longiusculæ, tenues, piceæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus angustior, leviter coarctatus et transversim impressus, lateribus ante medium valde rotundato-amplius, basi obsolete bi-sinuatus, supra convexus, pulvius, confertim punctulatus, fusco-ferrugineus, opacus, linea media angusta, niveo-tomentosa ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, albo-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, fere rectangulis; lateribus ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; fusco-picea, basi dilutiora, anterieus parce pone medium fascia lata, transversa apiceque densius albo-tomentosa. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, tenuiter cinereo-pubescent. Pedes elongati, fusco-picei, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, basi dilutionibus, anticis longioribus et crassioribus, dente maximo, valido, acuto armatis; dens reliquorum femorum multo minor, obsoletior; tibiis teretibus, anticis basi nonnihil arcuatis. — BHN.

* 8. A. UNDULATUS. Schh. — *H. op.* III. p. 340. 10.

* 9. A. ELONGATULUS. (Schh.) — *Oblongus, ferrugineus; capite corporeque subtus nigris, rostro brevi, valido, modice arcuato, thorace angustiore, sub-conico, sat crebre punctato, linea angusta media scutelloque silaceo-pubescentibus; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis obsolete remote seriatim punctatis, fascia transversa media maculaque parva versus apicem silaceo-pubescentibus; femoribus omnibus crasse clavatis, valide dentatis.*

Patria : Geneva. A DOM. CHEVRIER communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Erirhini Tremulæ*. *Anthonomo undulato* primo intuitu similis, nonnihil longior; rostro brevi, validiore, thorace longiore, fascia elytrorum fere in medio locata, femoribus omnibus crasse clavatis, etc., ab illo distinctissimus. Caput mediocre, sub-depressum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-tomentosum; fronte vix impressa; oculi sub-rotundati, modice pro-

minuli, nigro-brunnei; rostrum vix longitudine thoracis, porrectum, minus tenue, modice arcuatum, punctulatum, ferrugineum, opacum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix brevior, antèrius angustior, apice oblique truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre et profunde punctatus, ferrugineus, sub-opacus, linea angusta media silaceo-tomentosa insignitus. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-pilosum. Elytra oblonga, antice vix rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, intra basin obsolete transversim impressa, humeris paulo elevatis, sub-angulatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis punctis seriatis, parum profundis, remotis, insculptis; ferruginea, pilis longis, depressis, silaceis, versus apicem densius adspersa; mox pone medium fascia transversa, angusta, undulata, maculaque parva, in interstitio quarto, non procul ab apice, dense silaceo-pilosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce tomentosum, marginibus segmentorum abdominis ferrugineis. Pedes breves, validi, rufo-ferruginei, parce silaceo-tomentosi, antici reliquis non longiores; femoribus omnibus valde crassis, subtus versus apicem dente brevi, valido armatis; tibiis sub-compressis, anticis nonnihil arcuatis, intus in medio angulariter ampliatis.

BHN.

* 10. A. POMORUM. (Linné.) — *Ovatus, fusco-piceus, inæqualiter cinereo-pubescent; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longo, tenui, parum arcuato, tenuiter carinato, basi striolato, thorace rugoso, antèrius angustato, lateribus parum rotundato, supra confertim subtiliter punctulato, scutello niveo; elytris ferrugineis, fascia postica, obliqua, albida, nigro-inclusa decoratis.*

Hæjus operis III. p. 340. 1.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 61. 55.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 80. 90.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 7.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 150. 79.

Anthonomus Pomorum. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 73. 2.

Id. incurvus. STEPH. loc. cit. n° 1. — Eadem species, teste DOM. WALTON.

LYONET. *Recherches sur l'Anatomie et Métam. d'Ins.* p. 120. Tab. 12 (23). fig. 13-19. et p. 557. *Curc. Pyri.*

* VAR. β . *Huj. op. loc. cit. var. β .*

Patria : Omnis Europa.

- * 11. A. INCURVUS. (Panzer.) — *Ovatus, fusco-piceus, parce cinereo-pubescentis; antennis pedibusque obscure ferrugineis; rostro longo, tenui, parum arcuato, tenue carinato, basi striolato-rugoso, thorace anterieus angustato, ibique constricto, lateribus parum rotundato, supra confertim subtiliter punctulato, scutello niveo; elytris nigro-fuscis, humeris margineque ferrugineis, fascia obliqua, obsoleta, albida, pube flavesciente obducta decoratis.*

Huj. op. III. p. 341. 12. (Synonymon STEPHENSI deletur, utpote ad *A. Pomorum* pertinens, teste Dom. WALTON.)

DEJEAN. *Cat. ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.*

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn. II. p. 81. 97.*

Patria : Europa borealis et intermedia.

Obs. — Statura et formatio partium omnino ut in *Anthonomo Druparum*, sed duplo minor, magis convexus; colore obscuriore, fascia elytrorum obsoletiore, ut et habitatione alia, ab illo certe distinctus.

- * 12. A. SCUTELLATUS. *Dejean.* — *H. op. III. p. 342. 13.* —
P. America borealis.

13. A. ALBOANNULATUS. (Chevrolat.) — *Brevior, ovatus, convexus, rufo-testaceus, parce pubescens; rostro longo, tenui, parum arcuato, thorace latiore, confertim punctulato, linea angusta, media, albo-tomentosa ornato, scutello albo-pubescente; elytris medio-criter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dorso postico apiceque brunneo-variegatis; femoribus breviter uni-dentatis, basi albidis; tibiis anterioribus intus in medio obtuse dentatis, omnibus apice albo-annulatis.*

Patria : Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anthonomo Ulmi proximus, illo brevior, in elytris magis convexus; rostro longiore, parum arcuato, thorace latiore, colore et armatura pedum, ab affinis bene distinctus. Caput mediocriter, crassum, modice convexum, obsolete punctulatum, rufo-testaceum, parce inter oculos densius albido-tomentosum; fronte foveola parum profunda insculpta; oculi rotundati, prominuli, ni-

gri; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, rufo-testaceum, nitidum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testacæ; clava elongata, subfusca, pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, antice subito angustior, ibique coarctatus et transversim impressus, lateribus ante medium modice rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, pulvinatus, confertissime punctulatus, ferrugineus, parum nitidus, tomento albido in linea dorsali, angusta, magis condensato, adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, dense albo-tomentosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso antico sub-impressa, posterius valde convexa et declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; rufo-testacea, sub-nitida, vix pubescentia, in ipsa basi non procul a sutura macula parva, oblonga, brunnea, dorso postico apiceque brunneo-variegata. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, ferrugineum; pectore obscuriore, pube depressa, albida adperso. Pedes longiusculi, validi, parce albo-tomentosi, antici longiores; femoribus piceis, basi albidis, subtus dente brevi, acuto armatis; tibiis ferrugineis, a medio apicem versus albo-annulatis, anterioribus intus in medio dente sub-obtuso instructis; tarsis testaceis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

- * 14. A. ARGENTATUS. (Schh.) — *Ovatus, ferrugineo-testaceus, squamulis albido-argenteis tectus; oculis in fronte approximatis, nigris, rostro longo, tenui, modice arcuato, ruguloso-punctato, thorace anterieus angustato, intra apicem constricto, supra confertim punctulato, basi utrinque plaga magna, sub-triangulari, umbrino-squamosa; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis nonnihil elevatis, secundo maculis tribus oblongis, umbrinis decorato.*

Hujus operis III. p. 343. 14.

Patria : Ins. St-Barthelemi. India occidentalis.

BHN.

- * 15. A. CONTAMINATUS. (Schh.) *Ovatus, fusco-piceus, subtus dense supra inæqualiter albo-argenteo-squamosus; oculis in fronte contiguus, nigris, rostro longitudine elytrorum, tenui, parum arcuato, antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, thorace vitta media litu-*

risque sub-argenteo-squamosis notato; elytris obsolete punctato-striatis, apice late triangulariter albo-squamosis; tibiis anticis intus in medio sub-dentatis.

Patria : Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus SCHH.

Anthonomo Druparum facile similis, sed dimidio minor, aliter coloratus. Caput inæquale, pone oculos transversim impressum, punctulatum, fusco-piceum, parce albido-squamulosum; oculi majusculi, semi-globosi, nigri, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, sub-arcuatum, punctulatum, basi piceum, extrorsum ferrugineum. Antennæ tenues, ferrugineæ; clava fusca. Thorax antice dimidio angustior quam basi, apice truncatus, longe intra apicem transversim impressus, lateribus posterius ampliatus, basi bi-sinuatus, supra posterius transversim convexus, confertim punctatus, fusco-piceus, vitta media litureque irregularibus, argenteo-squamosis ornatus. Scutellum elevatum, tuberculiforme, niveo-squamulosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, obsolete punctato-striata, fusco-picea, parce sub-argenteo-squamosa, plaga magna apicis, communi, ad suturam triangulariter versus medium dorsi adscendente, densius sub-argenteo-squamosa notata. Corpus subtus obsolete punctulatum, fuscum, squamositate densa, argentea tectum. Pedes longiusculi, albo-squamulosi; femoribus clavatis, fusco-piceis, omnibus subtus dente acuto armatis; tibiis dilutius ferrugineis, anticis intus in medio dente parvo, obtuso instructis; tarsis angustis, subtus pallido-spongiosis. — BHN.

* 16. A. PUBESCENS. (Payk.) — *Ovatus, rufo-testaceus, cinereo-pubescent; capite corporeque subtus nigris, rostro longitudine fere elytrorum, tenui, punctulato, modice arcuato, apice fusco, thorace anterieus angustato, constricto, lateribus rotundato-ampliato, scutello niveo-squamoso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus; femoribus breviter dentatis.*

Hujus operis III. p. 343. 15.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* 3. p. 203.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 83. 100.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 9.

VAR. β.

Hujus operis III. p. 344. 15.

Patria : Europa borealis.

Obs. — *Anthonomo Druparum* statura sub-similis, sed nonnihil major. BHN.

- * 17. A. VARIANS. (Payk.) — *Ovatus, niger, cinereo-pubescentis; antennis testaceis, clava fusca, rostro longitudine capitis cum thorace, tenui, modice arcuato, subtiliter punctulato, thorace antice angustato, constricto, lateribus modice rotundato-ampliato, supra confertim profunde punctato, scutello albo; elytris rufis, margine omni nigro, sat profunde punctato-striatis, interstiliis sub-convexis, laevibus; femoribus evidenter acute dentalis.*

Hujus operis III. p. 345. 18.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 84. 102.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 174. 10. a. b.

Curcul. id. LATR. *His. Nat.* XI p. 146. 67.

* VAR. β ut α , sed tibiis rufis.

Hujus operis loc. cit.

* VAR. γ . Niger; elytris macula discoidali rufa.

Hujus operis loc. cit.

* VAR. δ . Elytris totis nigris.

Hujus operis loc. cit.

* VAR. ϵ . Elytris totis testaceis; forte nuper exclusus.

Hujus operis loc. cit.

* VAR. ζ . Niger; thorace, elytris pedibusque rufis.

Anthonomus melanocephalus. *Huj. op.* III. p. 344. 16. a.

Rhynchæn. id. SAHLB. II. p. 83. 101.

Anthonomus varians. Var. ζ *hujus operis* loc. cit. p. 346.

Curculio nigrocapitatus. LATR. *His. Nat.* XI p. 150. 80.

*VAR. η , ut var. ζ , sed elytrorum margine laterali anguste nigricante.

Anthonomus melanocephalus. var. β *huj. op.* loc. cit.

VAR. θ , ut var. η , sed femora posteriora superne versus apicem, et tibiæ posticæ nigræ.

Anthonomus melanocephalus. Var. γ *huj. op.* loc. cit.

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit.

Patria : Europa borealis. loc. cit.

BHN.

- * 18. A. SIGNATUS. (Say.) — *Ovatus, nigro-piceus, parce cinereo-*

tomentosus; antennis, tibiis tarsisque dilutius ferrugineis, rostro arcuato, striato, thorace confertim punctulato, vitta media scutelloque albo-tomentosis; elytris rufo-testaceis, profunde punctato-striatis, plaga communi scutellari, margine laterali antè macula magna discoi, transversa pone medium, fuscis, notatis; femoribus acute dentatis.

Balaninus Ceanothi. DOM. HARRIS in Litteris.

* VAR. β . Dilute piceus, elytris pallide testaceis, regione scutellari maculisque tribus disco postico fuscis.

Anthonomus signatus. Hujus operis III. p. 348. 22.

* VAR. γ . Niger; thorace, elytris, antennis, pedibus anoque ferrugineis; elytris pone medium macula nigra, libera notatis.

Anthonomus bisignatus. Hujus operis III. p. 344. 17.

DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

Patria : America borealis. A DD. COM. DEJEAN, SAY et HARRIS communicatus. MUS. SCHH. BHN.

19. A. HÆMATOPUS. (Germar.) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, sub-opacus; pedibus rufo-piceis; rostro longiore, crassiore, basi obsolete striolato, modice arcuato; thorace longiori, confertim evidenter rugoso-granulato, lateribus parum rotundato; elytris sanguineis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Boston Americæ. A DOM. GERMAR ad describendum missus.

Anthonomo varianti magnitudine æqualis; rostro breviori, crassiori, thorace angustiore, evidenter rugoso-granulato, ut et colore ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, confertim punctulatum, nigro-piceum, opacum, sub-glabrum; oculi rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, teres, modice arcuatum, punctulatum, basi obsolete striatum, nigro-piceum, opacum. Antennæ breves, fusco-testaceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus parum rotundatis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim evidenter rugoso-granulatus, nigro-piceus, opacus, apicem versus dilutior. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi fere duplo latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta;

humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus haud ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata; interstitiis angustis, convexis, lævibus; sanguinea, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, ~~parce~~ albido-tomentosum; pectore nigro-piceo, abdomine rufo-ferrugineo. Pedes breviusculi, rufo-picei, parce pubescentes; femoribus sub-clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis. — BHN.

- * 20. A. SUTURALIS. (Dejean.) — *Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-pubescentis; antennis tarsisque rufo-testaceis; rostro modice arcuato, subtiliter ruguloso, thorace confertim punctato, dorso postico obsolete carinato, scutello albo; elytris mediocriter punctato-striatis, rufo-ferrugineis, plaga magna, triangulari, communi, baseos, sutura usque ad apicem margineque nigris; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

Hujus operis III. p. 346. 19.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

* VAR. β . Elytris a basi ad medium nigris, dein rufo-ferrugineis.

Patria: America borealis. — BHN.

21. A. SORBI. (Germar.) — *Ovatus, nigro-piceus, subtus dense cinereo-tomentosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, thorace sub-conico, confertim punctulato, linea media obsoleta, et alia utrinque lata, cinereo-pubescentibus, scutello albido; elytris rufo-testaceis, basi ad suturam infuscat, mediocriter punctato-striatis, fasciis duabus linearibus, cinereo-pubescentibus; femoribus obtuse dentatis.*

Hujus operis III. p. 352. 30.

Patria: Germania, in Sorbo. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Obs. — Parvus. *Nanophye Lythri* dimidio major. Dom. GERMAR hanc speciem in *Germ. Mag.* IV, p. 325, 8, descripsit, et in *Faun. Insect. Europ.* XII, Tab. 6, depinxit, elytris nigris; in individuo nobis nunc communicato, elytra rufo-testacea, basi ad suturam tantum infuscata. Anne minus declaratus? — BHN.

22. A. SUTURELLUS. Schh. — *H. op.* III. p. 337. 37. — *P. Ins.* Martinique.

Obs. — Statura et similitudo *Anthonomi suturalis*, sed quadruplo minor, magis nitidus; antennis pedibusque pallidioribus, tho-

race minus crebre punctato, vitta elytrorum nigra, ad basin minus dilatata.

- * 23. A. TERREUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, parcius albido-tomentosus; rostro confertim punctulato, a basi ultra medium striato, apice ferrugineo, antennarum basi, elytris pedibusque rufo-ferrugineis, thorace confertim subtiliter punctato, scutello albo; elytris mediocriter punctato-striatis, sutura nigricante; femoribus dente brevi, acuto armatis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 346. 20.

GEBLER. *Ledebour Reis.* II. pars III. pag. . n. 3.

GEBLER. *Add. ad catal. Col.* II. p. 31.

Bullet. de la Soc. d. Nat. de Moscou. VI. p. 300. 3.

Patria : Sibiria occidentalis.

- * 24. A. RUFUS. Schh. — *H. op.* III. p. 347. 21. — *P. Rossia meridionalis.*

- * 25. A. LANGUIDUS. Schh. — *H. op.* III. p. 348. 23. — *P. Tauria.*

- * 26. A. HELVOLUS. (Schh.) — *Ovatus, rufo-testaceus, cinereo-pubes-cens; rostro mediocri, confertim punctulato, modice arcuato, tho-race confertim punctato, intra apicem constricto, scutello dense albo-tomentoso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis; femoribus anterioribus breviter uni-denta-tis, posticis muticis.*

Patria : Nova Carolina, Americæ borealis. A Dom. HARRIS com-municatus. Mus. SCHH.

Anthonomo varianti proximus, illo duplo minor; capite ferru-gineo-obsoletius punctato, thorace subtilius punctato, femoribus posticis muticis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, rufo-testaceum, parce albido-pubescent; oculi parvi, rotundati, parum promi-nuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, minus tenue, cylindricum, arcuatum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testacæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice duplo angustior, intra apicem transversim constrictus, lateribus rotundato-amplia-tus, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, rufo-testaceus, pube depressa,

cinereo-albida, sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, albo-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, tenue reflexo-marginata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, obsolete rugulosis; rufo-testacea, immaculata, pube tenui, cinereo-albida adspersa. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, rufo-testaceum, albido-pubescentis. Pedes elongati, validi, testacei, parce albo-pubescentes; femoribus anterioribus subtus dente brevi instructis, posticis muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

- * 27. A. RUFIROSTRIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, supra parcè albido-tomentosus; rostro tenui, modice arcuato, punctulato, thorace crebre punctato, intra apicem leviter constricto; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis; femoribus subtus mediocrèter dentatis.*

Hujus operis III. p. 354. 33.

Patria : Insula Martinica.

Obs. — Statura et magnitudo *Anthonomi helvoli*, parum nitidus, densius albido-tomentosus. BHN.

- * 28. A. TESTACEUS. (Hope.) — *Sub-ovatus, rufo-testaceus, squamulis minutis, pallidis parce adspersus; oculis approximatis, nigris; fronte canaliculata, rostro brevior, modice arcuato, thorace subtiliter confertim punctulato; elytris evidenter crenato-striatis, interstitiis convexis, lævibus; femoribus modice clavatis, subtus breviter uni-dentatis.*

Patria : Insula St.-Vincent. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Minutus. *Nanode Lythri* minor. *Anthonomo pusioni* proximus, aliter coloratus, squamulis minutis parcius adspersus; rostro brevior, thorace subtilius punctulato, oculis in fronte magis approximatis, ab illo differt. Caput breve, modice convexum, vix punctulatum, rufo-testaceum, squamulis minutis, pallidis adpersum; fronte inter oculos foveola oblonsa impressa; oculi majusculi, in fronte approximati, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, cylindricum, modice arcuatum, basi punctulatum, rufo-testaceum, apice nitidum, sub-

læve. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterieus angustior, apice truncatus, lateribus pone medium modice ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, rufo-testaceus, squamulis parvis, depressis, pallidis sat dense obsitus. Scutellum parvum, elevatum, rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, punctis sub-transversis, unde striæ crenatæ videntur, rufo-testacea, parum nitida, sub-glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, testaceum, sub-nitidum, vix squamosum. Pedes longiusculi, testacei; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus dente parvo, acuto armatis, posticis sub-muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 29. A. PUSIO. Schh. — *H. op.* III. p. 355. 34. — P. Insula St.-Barthelemi.

* 30. A. MODICELLUS. (Schh.) — *Ovatus, fusco-ferrugineus, tomento al-bido variegatus; antennis, rostro, apice pedibusque testaceis, oculis in fronte minus approximatis; thorace convexo, confertim punctato; elytris latioribus, profunde punctato-striatis; ventre dense tomentoso; femoribus anticis acute, posterioribus obsolete dentatis.*

Hujus operis III. p. 255. 35.

Patria : Insula St.-Barthelemi.

BHN.

Obs. — Parvus. *Rhampho flavicorni* magnitudine æqualis.

* 31. A. HOMUNCULUS. (Schh.) — *Ovatus, nigro-piceus, parce albo-pubescent; antennis, rostro, apice pedibusque testaceis, thorace confertim punctato; elytris latioribus, profunde punctato-striatis, posterius dilutioribus; femoribus fascia fusca cinctis, anticis dente parvo, acuto armatis, posterioribus sub-nuticis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 356. 36.

Patria : Insula Guadeloupe et St.-Barthelemi.

* 32. A. MUSCULUS. Say. — *H. op.* III. p. 350. 27. — P. Pensyl-vania.

* 33. A. RUBRIPES. Schh. — *H. op.* III. p. 351. 28. — P. Tauria. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

Obs. — In descriptione *huj. op. loc. cit. lin. 2*, legendum :
 „..... thorace latiore, convexiore, evidenter punctato, etc. ”

34. A. ANTHRACINUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, ater, parce albo-tomentosus; antennis, femoribus posterioribus, basi tiliarum, apice tarsisque testaceis; rostro mediocri, parum arcuato, punctulato, thorace latiore, convexo, confertim profunde punctato, scutello dense albo-tomentoso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus, femoribus acute dentatis.*

Mas.: minor; rostro brevior, magis arcuato.

Femina : dimidio major; rostro longior, parum arcuato.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Affinis certe *Anthonomo rubripedi*, duplo minor, brevior; thorace crebre profundius punctato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis convexioribus, ut et colore pedum, ab illo dignoscitur. Caput crassum, rotundatum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, atrum, sub-opacum, parce albido-tomentosum; fronte plana, haud foveolata; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum in mare longitudine capitis cum thorace, magis arcuatum, in femina nonnihil longius, parum arcuatum, in utroque tenue, cylindricum, obsolete punctulatum, atrum, sub-opacum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice duplo angustior, non constrictus, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, evidenter crebre punctatus, ater, sub-opacus, pube depressa, albida parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, dense albido-tomentosum. Elytra ovata, antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi dimidio latiora, margine antico humerisque elevatis, his rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, profunde striata, in striis punctis magnis, sat crebris impressa, interstitiis convexis, lævibus; atra, parum nitida, pilis decumbentibus, albidis sat dense adpersa. Corpus subtus obsolete punctatum, atrum, magis nitidum, parce albido-pubescent. Pedes longiusculi, parce albido-pubescentes; primi paris longiores et robustiores, toti nigri; femoribus crassis, subtus versus apicem dente longiore, recto, acuto armatis; pedes posteriores tenuiores, femoribus dente minuto instructis, basi cum tiliarum apice tarsisque testaceis.

- * 35. *A. TENEBROSUS*. (Schh.) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber, subtus albo-tomentosus; antennis, femorum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis, rostro longo, arcuato, striato, thorace sub-conico, profundius minus crebre punctato, scutello albo-pubescente; elytris brevioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus; femoribus omnibus dente parvo instructis.*

Patria : Brasilia. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Anthonomo anthracino simillimus et magnitudine æqualis, supra glaber; rostro magis arcuato, thorace minus convexo, elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, convexum, obsolete punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva, rotunda impressa; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, cylindricum, arcuatum, confertim punctulatum et obsolete striatum, atrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, rufo-testaceæ; clava oblonga, acuta, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-conicus, anterieus duplo angustior, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat profunde minus crebre punctatus, ater, sub-nitidus, fere glaber, lateribus et subtus parce albo-tomentosus. Scutellum rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, distincte minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, densius albido-tomentosum. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, basi rufo-testaceis, extrorsum nigro-piceis, subtus dente parvo, brevi, acuto armatis; tibiis tarsisque rufo-testaceis.

BHN.

- * 36. *A. MEXICANUS*. (Klug.) — *Oblongo-ovatus, nigro-æneus, parce albo-tomentosus; antennis, tibiis apice tarsisque testaceis, rostro mediocri, modice arcuato, basi obsolete striato, thorace sub-conico, intra apicem constricto, sat crebre evidenter punctato, scutello albo-pubescente; elytris nigro-æneis, nitidis, mediocriter punctato-striatis; femoribus omnibus breviter acute dentatis.*

Patria : Mexico. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Minoribus Anthonomo Rubi longitudine æqualis, sed angustior. Caput mediocre, crassum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-opacum; fronte sub-depressa, vix foveolata; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, modice arcuatum, confertim punctulatum, basi obsolete striatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, testaceæ; clava oblonga, fusca, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antè duplo angustior, intra apicem evidenter constrictus, lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre evidenter punctatus, niger, sub-nitidus, tomento albido parcissime adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio lotiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigro-ænea, nitida, tomento albido parcissime adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce cinereo-albido-tomentosum. Pedes mediocres, parce cinereo-pubescentes; femoribus nigro-piceis, subtus dente brevi, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, rufo-testaceis, basi infuscatis; tarsis angustis, testaceis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

- * 37. A. FULICARIUS. (Klug.) — *Oblongo-ovatus, nigro-æneus, nitidus, parce albo-tomentosus; antennis, tibiæ apice tarsisque fusco-testaceis, rostro mediocri, magis arcuato, thorace angustiore, convexo, intra apicem non constricto, sub-remote punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis; femoribus breviter acute dentatis.*

Patria: Porto-Rico. A Dom. SCHÜPFEL communicatus. Mus. SCHH.

E minoribus. *Apione humili* fere minor. *Anthonomo Mexicano* proximus, sed plus duplo minor; rostro magis arcuato, thorace convexiore, intra apicem non constricto, remotius punctulato, scutello denudato, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigro-æneum, nitidum, parce albo-tomentosum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, arcuatum, confertim obsolete punctulatum, nigro-æneum, nitidum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, fusco-testaceæ; clava obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax lati

tudine baseos parum brevior, anterieus multo angustior, apice truncatus, intra apicem non constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, sub-remote subtiliter punctulatus, nigro-æneus, nitidus, pilis decumbentibus, albidis parce adpersus. Scutellum oblongum, sub-elevatum, nigro-æneum, nitidum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; nigro-ænea, nitida, pilis depressis, albidis parce adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce albido-pubesceus. Pedes validi, antici longiores; femoribus nigris, modice clavatis, anticis evidenter reliquis obsoletius uni-dentatis; tibiis teretibus, rectis cum tarsis fusco-testaceis. — BHN.

* 38. A. NANUS. *Mannerh.* — *H. op.* III. p. 351. 29. —
P. St.-Domingo.

39. A. NIGRINUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; fronte tenuiter canaliculata, rostro parum arcuato, confertim striato, thorace convexo, crebre evidenter punctato; elytris tenuiter sub-remote punctato-striatis; interstitiis planis, lævibus; femoribus anticis obsolete dentatis, posterioribus muticis.*

Patria : Carolina Americæ borealis. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Anthonomo Rubi magnitudine æqualis, pubescentia destitutus; thorace latiore, magis convexo, profundius punctato, elytris subtilius punctato-striatis, femoribus anticis obsoletius dentatis, posterioribus muticis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra convexum, confertim punctulatum, atrum, parce albido-tomentosum; fronte sub-plana, inter oculos foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, glauci; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, cylindricum, modice arcuatum, evidenter striatum et punctulatum, atrum, sub-opacum. Antennæ longiusculæ, tenues, nigrae, parce cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antice dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, sat profunde confertim punctatus, ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum rotundatum,

elevatum, atrum, læve. Elytra antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi dimidio latiora, margine antico tenue reflexa, humeris rotundatis, elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis latioribus, sub-planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, atrum. Pedes longiusculi, atri, antici nonnihil longiores; femoribus modice clavatis, anticis dente parvo, brevi instructis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 40. A. FLAVICORNIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, supra parce subtus dense albo-tomentosus; antennis pallide testaceis, rostro confertim punctato, arcuato, thorace angustiore, intra apicem constricto, subtiliter crebre punctulato, scutello albo-pubescente; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, lævibus; femoribus omnibus acute dentatis.*

Patria : Carolina Americæ borealis. A Dom. HARRIS communicatus. Mus. SCHH.

Anthonomo Rubi proximus, illo vix latior, sed nonnihil longior, supra parce pubescens, magis nitidus; colore antennarum, armatura pedum bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, obsolete sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra vix subtus dense albo-tomentosum; fronte canalicula tenui impressa; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, cylindricum, arcuatum, confertim punctulatum, basi obsolete striatum, nigrum, parum nitidum. Antennæ longiusculæ, pallide testaceæ; clava oblonga, fusciscente, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterieus duplo angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, sub-nitidus, supra vix lateribus et subtus albo-tomentosus. Scutellum rotundatum, albido-tomentosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, distincte minus profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, tomento tenui, albido, parcissime adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, pectore densius ventre parcius albo-to-

mentosum. Pedes elongati, nigro-picei, parce albo-tomentosi; femoribus parum clavatis, omnibus subtus dente parvo, distincto, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis.

BHN.

*41. A. RUBI. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 349. 26. — *P. Tota Europa.*

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 63. 47.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* III. p. 85. 103.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 129. 11.

* VAR. β. Antennarum scapo, genubus tarsisque piceis.

Hujus operis loc. cit. *var.* β.

Anthonomus obscurus et ater (1). STEPH. *Huj. op.* III. p. 349. 24 et 25.

42. A. CLAVATUS (2). *Marsh.* — *H. op.* III. p. 357. 38. — *P. Anglia.*

43. A. AUSTRALIS (3). (*Dejean.*) — *Fuscus, velutinus; thorace punctato; elytris striato-punctatis, pilis cinereis.* — BOISD.

BOISDUEV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 417.

DEJEAN. *Cat. ed.* 2. p. 279. *ed.* 3. p. 303.

Patria : Nova Hollandia.

* 44. A. INFIRMUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 353. 32. — *P. Ind. occidentales.*

In descript. adde : « unguiculi tarsorum apice fusi. »

Obs. — Forte proprium genus constituere possit.

STIRPS 2. — *Femora antica, bi-dentata.* (Spec. 45-55.)

45. A. GRANDIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, convexus, piceus, squamulis piliformibus, silaceis dense obsitus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro parum arcuato, basi striato, thorace anterieus angustiore, confertim punctulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis; femoribus anticis bi-posterioribus uni-dentatis.*

(1) *Anthonom. Rubi* var. Teste DOM. WALTON.

(2) *Mihi invisus.* — An *Anthon. Rubi* var.? Teste DOM. WALTON.

(3) *Mihi invisus.*

Patria : Vera-Cruz, Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Reliquis oblongior. Magnitudo *Rhinocylli latirostris*, magis convexus. Caput parvum, convexum, confertim punctulatum, piceum, supra parce subtus dense silaceo-squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine dimidii corporis, porrectum, minus tenue, parum arcuatum, a basi ultra medium striatum, parce silaceo-pubescent, dein extrorsum punctulatum, glabrum, totum piceum. Antennæ longiusculæ, tenues, rufo-testaceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta, infusca. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, antè angustior, intra apicem transversim impressus, lateribus ante medium rotundato-ampliatis, dein versus basin parum angustatis; postice bi-sinuatus, lobo medio lato, obtuso; supra modice convexus, confertim punctatus, squamulis piliformibus, silaceis, in medio dorsi et lateribus densioribus obsitus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, piceum, silaceo-squamosum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, posterius declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis, rugulosis; picea, squamulis piliformibus, silaceis dense vestita. Corpus subtus punctulatum, piceum, segmento ultimo abdominis rufo-testaceo, undique tomento depresso, silaceo tectum. Pedes validi, obscure ferruginei, silaceo-pubescentes, antici reliquis longiores; femoribus crasse clavatis, subtus versus apicem bi-dentatis, dente interiore longo, acuto, exteriori parvo, brevi; tibiis basi arcuatis; femora posteriora minus clavata, dente minore, acuto instructa; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilutius ferrugineis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

46. A. SPINOLÆ. (Chevrolat.) — *Ovatus, convexus, piceus, pube læte brunnea obsitus; antennis pedibusque ferrugineis; rostro tenui, modice arcuato, evidenter striato, thorace brevior, confertim punctato, antè subito angustior, plaga utrinque laterali, ad basin albo-pubescente, ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, fasciis duabus transversis, obsoletis et squamulis pallidis; femoribus anterioribus bi-posticis uni-dentatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anthonomo druparum dimidio major, magis convexus. Caput parvum, rotundatum, confertim punctulatum, piceum, griseo-tomentosum; fronte haud impressa; oculi sat magni, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium evidenter striatum, dein punctulatum, piceo-ferrugineum, parce tomentosum. Antennæ tenues, dilutius ferrugineæ, parce pubescentes; clava oblonga, infusca. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, antice subito angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, supra convexus, confertim punctulatus, piceus, tomento depresso, læte brunneo dense obsitus, plaga utrinque sat magna, laterali, ad basin albo-pubescente, decoratus. Scutellum rotundatum, elevatum, concolor, læte brunneo-tomentosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, perparum ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; picea, tomento læte brunneo sat dense obsita, fasciis duabus obliquis, obsoletis e pube cinereo-albida, insignita, prima non procul a basi et altera mox pone medium. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, minus dense læte brunneo-tomentosum. Pedes validi, obscure ferruginei, læte brunneo-tomentosi, antici nonnihil longiores et validiores; femoribus clavatis, anterioribus bi-dentatis, dente exteriori parvo, obsoleto, posticis dente unico instructis; tibiis sub-compressis, arcuatis, intus in medio ampliatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

47. A. CAPENSIS. (Chevrolat.) — *Ovatus, rufo-testaceus, undique læte sulphureo-tomentosus; fronte rostroque leviter carinatis, thorace transverso, punctulato, anterieus subito angustiore; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis haud convexis; femoribus anticis longioribus, bi-posterioribus uni-dentatis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anthonomo druparum magnitudine et statura similis. Caput parvum, sub-globosum, rufo-testaceum, confertim punctulatum, dense læte sulphureo-tomentosum; oculi sat magni, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, medio carinula parum elevata, usque in fronte protensa, instructum, rufo-

testaceum, basi læte sulphureo-tomentosum, extrorsum denu-
datum. Antennæ valde tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pu-
bescentes; clava oblonga, obscuriore. Thorax latitudine baseos
dimidio brevior, antice duplo angustior quam basi, apice trunca-
tus, lateribus ante medium rotundato-amplius, postice leviter
bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, rufo-
testaceus, tomento cinereo, in medio densiore, læte sulphureo
vestitus. Scutellum oblongum, elevatum, apice rotundatum, rufo-
testaceum, læte sulphureo-tomentosum. Elytra antice sub-trun-
cata, thoracis basi perparum latiora, humeris obtuse rotundatis,
vix elevatis; lateribus inflexa, oblique ultra medium ampliata,
dein angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace vix qua-
druplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punc-
tato-striata, interstitiis parum convexus; rufo-testacea, tomento
depresso, læte sulphureo undique vestita. Corpus subtus obsolete
punctulatum, testaceum, læte sulphureo-tomentosum. Pedes va-
lidi, testacei, parcius læte sulphureo-tomentosi, antici longiores
et validiores; femoribus clavatis, subtus versus apicem bi-denta-
tis, dente exteriori parvo, obsoleto; tibiis intus in medio nonnihil
ampliatis; femora posteriora minus clavata, subtus uni-dentata;
tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

♂♀ 48. A. DRUPARUM. (Linné.) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, pallido-pubescentis; oculis nigris, rostro tenui, sub-recto, basi striato-rugoso, extrorsum punctulato, thorace confertim parum profunde punctulato, dorso utrinque sub-denudato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, fasciis duabus denudatis, undato-dentatis; femoribus anticis bi-dentatis; tibiis anticis curvatis, basi tenuioribus.* — BHN.

Hujus operis III. p. 336. 5.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 62. 46.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 82. 99.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 8.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 149. 77.

* VAR. β. Elytris totis testaceis.

Patria : Tota Europa, Sibiria.

* 49. A. 4-GIBBUS. Say. — *H. op.* III. p. 334. 3. — *P. Pensyl-
vania.*

Obs. — Femoribus anterioribus bi-dentatis, dente exteriori parvo, obsoleto.

* 50. A. PARTIARIUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, parcius albido-tomentosus; rostro tenui, modice arcuato, basi striato, thorace sub-conico, punctulato, vittis tribus densius albo-tomentosis notato; elytris mediocriter punctato-striatis, in disco posteriore vitta obliqua, obsoleta, denudata ornatis; femoribus anticis bi-posterioribus obsolete uni-dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Anthonomo druparum statura similis, sed plus duplo minor; rostro longiore, magis arcuato, ut et colore alio, ab illo etiam distinctus. Caput parvum, rotundatum, obsolete punctulatum, testaceum, albido-tomentosum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine fere elytrorum, porrectum, tenue, teres, modice arcuatum, crebre subtiliter punctulatum, testaceum, basi parce tomentosum, extrorsum nudum. Antennæ longiusculæ, pallide testaceæ; clava oblonga, concolore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice duplo angustior quam basi, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, rufo-testaceus, tomento depresso, albido, in linea dorsali et alia utrinque infra-laterali magis condensato, obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, rufo-testaceum, pallido-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis angustatis, haud convexis; læte rufo-testacea, tomento depresso, albido undique vestita, singulo in disco postico vitta brevi, obliqua, obsoleta, obscuriore, parcius squamosa decorato. Corpus subtus obsolete punctatum, testaceum, albo-tomentosum. Pedes validi, pallide testacei, parce albo-tomentosi, antichi longiores et validiores; femoribus clavatis, subtus versus apicem bi-dentatis, dente exteriori minuto; tibiis basi nonnihil arcuatis; femora posteriora minus clavata, uni-dentata; tibiis rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 51. A. MACROMALUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, testaceus; tomen-*

to albido parce variegatus; oculis in fronte sub-approximatis, convexis, nigris, antennis pedibusque pallidis, thorace subtiliter confertim punctulato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis; femoribus anticis crassissimis, sub-bi-dentatis, dente exteriori parvo; tibiis ejusdem paris, valde arcuatis, intus nigro-marginatis.

Hujus operis III. p. 352. 31.

Patria : Insula St-Barthelemi.

BHN.

52. A. FLAVUS. (Chevrolat.) — *Ovatus, testaceus, supra parcius subtus dense silaceo-squamulosus; oculis nigris, rostro mediocri, modice arcuato, thorace latiore, confertim punctulato, vitta media angusta, pallido-squamosa; elytris tenuiter punctato-striatis, plaga communi, scutellari, triangulari, brunnea, fasciaque obliqua, ante medium pallido-squamosa, decoratis; femoribus anticis crassissimis, medio infuscat, subtus acute bi-dentatis.*

Patria : Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anthonomo mucronato magnitudine æqualis, aliter coloratus; thorace latiore, elytris tenuiter punctato-striatis, femoribus anticis bi-dentatis, ab illo mox dignoscitur. Caput mediocre, parum convexum, subtiliter punctulatum, testaceum, supra squamulis minutis, silaceis, subtus albidis obsitum; oculi majusculi, rotundati, convexi, nigri, parum distantes; rostrum longitudine thoracis cum capite, sub-tenuè, cylindricum, modice arcuatum, punctulatum, testaceum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antè multo angustior, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis; supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, saturate testaceus, supra parce, vitta media angusta, lateribus et subtus densius silaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris parum elevatis, rectangulis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter etsi distincte punctato-striata, interstitiis parum convexas, lævibus; testacea, silaceo-squamosa, in regione scutelli plaga triangulari, communi, brunnea, posterior fascia obliqua, e squamulis pallidioribus adjecta, decorata. Corpus subtus pallide testaceum, punctulatum, silaceo-squamosum. Pedes validi, pallidi; primi pa-

ris multo longiores et robustiores; femoribus crassissimis, medio extus fusco-maculatis, subtus versus apicem spina recta, elongata, acuta, externe dente minore adjecta, armatis; tibiis ejusdem paris basi angustis, valde arcuatis, extrorsum nonnihil incrassatis; pedes posteriores, tenuiores; femoribus subtus dente minuto, acuto instructis; tibiis rectis. — BHN.

*53. A. BIDENTATUS. (Schh.) — *Ovatus, ferrugineus, cinereo-squamulosus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro mediocri, modice arcuato, thorace confertim punctulato, albido-tri-vittato, anterieus subito angustiore; elytris tenuiter punctato-striatis; femoribus anticis crassissimis, supra in medio infuscatis, subtus valide acute bi-dentatis, intermediis obsolete posticis non dentatis.*

Patria : Insula St-Vincent. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Anthonomi flavi*, illo magnitudine æqualis, sed aliter coloratus; dentibus femorum anticorum longioribus et validioribus, mox distinctus. Caput mediocre, parum convexum, subtiliter confertim punctulatum, ferrugineum, squamulis minutis, cinereis, in fronte et subtus albidis obsitum; oculi mujusculi, rotundati, convexi, nigri, parum distantes; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenuè, cylindricum, modice arcuatum, punctulatum, rufo-testaceum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava oblonga, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior, antice multo angustior, apice truncatus et intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis; supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, ferrugineus, silaceo-squamosus, vittis tribus angustis et subtus densius albo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; ferruginea, dense cinereo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, pectore dense ventre parcius silaceo-squamosum. Pedes validi, testacei; primi paris multo longiores et robustiores; femoribus crassissimis, supra in medio infuscatis, subtus ante apicem spina recta, valida, elongata, acuta, externe nigro-marginata et alia breviorè adjecta; tibiis ejusdem paris angustis, valde arcua-

tis; pedes posteriores tenuiores; femoribus intermediis breviter uni-dentatis, posticis muticis, tibiis teretibus, rectis. — BHN.

54. A. FLAVESCENS. (Chevrolat.) — *Oblongus, pallide testaceus, silaceo-pubescentis; oculis nigris, antennis brevioribus, rostro brevi, validiore, basi striato, parum arcuato, thorace confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis haud convexis; pedibus brevibus, anticis bi-posterioribus uni-dentatis.*

Patria : Guadeloupe. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Eirrhino tæniato vix latior, sed nonnihil brevior. Antennis, rostro pedibusque brevioribus, a congeneribus distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, obsolete punctulatum, testaceum, supra parce inter oculos et subtus densius silaceo-pubescentis; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, parum arcuatum, punctulatum, basi striatum, testaceum, sub-nitidum, apice ipso infuscatum. Antennæ breves, minus tenues, pallide testaceæ; clava ovata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice dimidio angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus, testaceus, pube brevi, depressa, silacea, lateribus et subtus densius obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-pubescentis. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; pallide testacea, pube depressa, sat densa, silacea obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, testaceum, silaceo-pubescentis. Pedes breviusculi, validi, testacei, parce cinereo-albido-pubescentes; femoribus anticis magis clavatis, subtus ante apicem acute bi-dentatis, dente exteriori minuto armatis; femora posteriora subtus dente unico, brevior armata; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis. — BHN.

55. A. XANTHOPUS. (Chevrolat.) — *Sub-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescentis; antennis pedibusque testaceis, rostro longo, modice arcuato, striato, thorace longiore, anterieus subito angustiore, profunde crebre punctato; elytris evidenter striatis et in striis sub-remote punctatis, interstitiis angustioribus, convexis; femoribus anticis tri-posterioribus uni-dentatis.*

Patria : Columbia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo et statura *Balanini salicivori*; rostro pedibusque longioribus, femoribus anticis tri-dentatis, ab affinibus facile dignoscitur. Caput sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum; fronte plana, obsolete foveolata, cinereo-tomentosa; oculi sat magni, rotundati, convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine elytrorum, tenue, cylindricum, modice arcuatum, punctulatum, basi subtiliter striatum, nigropiceum, nitidum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, testaceæ; clava oblonga, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, antè duplo angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra transversim convexus, pulvinatus, confertim sat profunde punctatus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum rotundatum, nigrum, sub-nitidum. Elytra antice vix rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde striata, striis sub-remote punctata, interstitiis angustioribus, convexis, sub-lævibus; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, vix tomentosum. Pedes longiusculi, pallide testacei, parce cinereo-pubescentes; genibus fuscis; femoribus modice clavatis, anticis subtus tri-dentatis, dente medio longo, acuto, reliquis brevibus minutis; femora posteriora dente parvo, acuto instructa; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis, ungulis fuscis. — BHN.

GENUS 395. — BOTANEBIUS. *Nobis*.

Huj. op. III. p. 358. gen. 218. (loc. cit. lin. 4, pro « lenticularibus, » lege : « sub-rotundatis; » — lin. 8 : « thorax parum, » lege : « thorax parvus, etc. »

* 1. B. TUBERCULATUS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 359. 1. — P. Insula Cuba.

GENUS 396. — PRIONOMERUS. *Nobis*.

Huj. op. III. p. 359. gen. 219. In diagnosi, loc. cit. p. 360, adde : « Femora antica, crassissima, subtus dente valido armata et pone dentem versus apicem serrata; tibia sub-compressa, valde curvata.

STIRPS 1. — *Elytra breviter ovata.* (Spec. 1-8.)

* 1. P. CARBONARIUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 360. 1. —
P. America borealis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

2. P. FLAVICORNIS. (*Fabr.*) — *Breviter ovatus, convexus, ater, pube albida variegatus; antennis pallide testaceis, tibiis anticis pedibusque posterioribus ferrugineis; thorace sub-remote obsoletius punctato-ruguloso, dorso antico obtuse bi-tuberculato, medio transversim impresso; elytris albido-fasciatis, profunde sulcato-punctatis, interstitiis alutaceis, singulo tuberculo obtuso basali alioque suturali communi ante medium instructis.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. el.* II. p. 472. 167.

Habitat in America meridionali. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Prionomero Carbonario nonnihil major, magis convexus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, pone oculos transversim impressum, punctulatum, parce albo-pubescent; oculi majusculi, ovati, modice prominuli, glauci, in fronte approximati, sub-convexi; rostrum thorace nonnihil longius, teres, validum, sub-arcuatum, obsolete sub-remote punctatum, piceum, basi albo-pubescent, extrorsum denudatum, nitidum. Antennæ pallide testaceæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax parvus, sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, longe intra apicem constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-remote obsoletius punctato-rugulosus, dorso antico tuberculis duobus, connatis, obsoletis, obtusis, et pone tubercula parum profunde transversim impressus; niger, pube depressa, albida versus latera adpersus. Scutellum oblongum, angustum, elevatum, nigrum. Elytra ampla, breviter ovata, antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi duplo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde sulcata et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis sub-convexis, subtiliter alutaceis, inter striae 3 et 4 non procul a basi tuberculo oblongo, parum elevato, et ad suturam longe ante medium etiam tuberculo obtuso, communi, atro-pubescentibus instructa; atra, fasciis duabus irregularibus, una

prope basin altera in medio apiceque albido-pubescentibus. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, segmentis ultimis abdominis ferrugineis; pube depressa, albida adpersum. Pedes validi, obscure ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femora antica picea, crassa, subtus dente valido armata et pone dentem obsolete serrata; tibiæ valde arcuatæ; pedes posteriores breviores et tenuiores; femora intermedia subtus dente parvo instructa, postica mutica; tibiis sub-rectis; tarsis brevibus, dilutius ferrugineis. — BHN.

3. *P. NUBICULOSUS*. (Schh.) — *Breviter ovatus, convexus, ater, pube cinerea adpersus; antennis testaceis, tarsis anticis pedibusque posterioribus rufo-testaceis; thorace obsolete crebre rugoso-punctato, medio tenuiter canaliculato; elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis obsolete alutaceis, pone medium fascia obsoleta, obliqua, albida, densius pubescente.*

Patria: America meridionalis. Dom. SMMDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Statura et summa similitudo *Prionomeri flavicornis*, dimidio minor; rostro brevior, thorace obsoletius crebre rugoso-punctato, supra non tuberculato, canaliculato, elytris minus profunde punctato-sulcatis, etc., ab illo facile dignoscitur. Caput parvum, angustum, subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi majusculi, rotundati, brunnei, modice convexi, in fronte approximati; rostrum capite vix dimidio longius, validum, sub-arcuatum, basi subtiliter punctulatum, extrorsum læve, nitidum, glabrum. Antennæ breves, pallide testaceæ; clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax parvus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliat, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, obsolete crebre ruguloso-punctatus, in medio anguste canaliculatus, ater, sub-opacus, parce breviter cinereo-pubescent. Scutellum oblongum, elevatum, atrum, sub-opacum. Elytra ampla, breviter ovata, antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi duplo latiora, callo humerali alte elevato, rotundato; lateribus inflexa, medio sub-sinuata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, minus profunde sulcata et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis planis, obsolete granulatis seu alutaceis; tota nigra, pube brevi, depressa, cinereo-albida, pone medium in fascia lata, transversa, obliqua, magis condensata, adpersa. Corpus subtus confertim obsolete punctu-

latum, nigrum, parum nitidum, pube tenui, cinerea parce adspersum. Pedes validi, cinereo-pubescentes, primi paris magni, nigri; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis; tibiis valde arcuatis, tarsis rufo-testaceis; pedes posteriores breviores et tenuiores, rufo-testacei; femoribus intermediis subtus dente parvo instructis, tibiis teretibus, subrectis. — BHN.

4. P. BIGIBBOSUS. (Chevrolat.) — *Breviter ovatus, convexus, ater, opacus, sub-glaber; antennis tarsisque testaceis, pedibus posterioribus obscure ferrugineis; thorace confertim rugoso-punctato; elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, singulo ante medium tuberculo valido instructo.*

Patria: Mexico. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et magnitudo *Prionomeri Carbonarii*; tuberculo valido singuli elytri ab congeneribus bene distinctus. Caput parvum, angustum, pone oculos transversim impressum, vertice convexo, lævi; fronte angusta, rugulosa; totum nigrum, parum nitidum, glabrum; oculi majusculi, rotundati, modice convexi, glauci, in fronte approximati; rostrum capite nonnihil longius, validum, modice arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, testaceæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax parvus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi bisinuatus, lobo medio emarginato, supra transversim convexus, crebre parum profunde rugoso-punctatus, ater, sub-opacus, glaber. Scutellum oblongum, angustum, apice acuminatum, atrum, opacum, obsolete punctatum. Elytra ampla, breviter ovata, antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi parum latiora, mox pone basin oblique valde ampliata, callo humerali oblongo, elevato; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus margine anguste explanata, apice singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in medio valde convexa, postice declivia, mediocriter sulcata et in sulcis remote punctata, interstitiis planis, subtiliter crebre alutaceis; atra, opaca, glabra, inter strias a sutura 3^a et 4^a ante medium tuberculo valido, oblongo, postice sub-truncato instructa. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, parum nitidum, vix pubescens. Pedes validi, parce cinereo-pubescentes, primi paris magni, nigri; femoribus valde crassis, subtus dente

valido, acuto armatis et pone dentem serratis; tibiis valde arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores, obscure ferruginei; femoribus subtus dente parvo instructis; tarsis omnibus testaceis.

BHN.

* 5. *P. BIFASCICULATUS.* (Schh.) — *Breviter ovatus, convexus, fusco-testaceus, parce albido-pubescentis; rostro, antennis pedibusque pallidis, thorace leviter canaliculato, obsolete ruguloso; elytris amplis, sub-remote punctato-sulcatis, interstitiis sub-lævibus, singulo elythro fasciculo dorsali albido-piloso notato.*

Patria: Brasilia. A DOM. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Prionomeri fasciculiferi*, aliter coloratus; thorace subtilius ruguloso, canaliculato, elytris fasciculo tantum unico instructis. Caput parvum, angustum, obsolete punctulatum, fusco-testaceum, dense pallido-squamulosum; oculi majusculi, rotundati, nigro-brunnei, parum convexi, in fronte approximati; rostrum vix longitudine thoracis, validum, sub-arcuatum, basi punctulatum et infuscatum, extrorsum læve, nitidum, pallide testaceum. Antennæ totæ pallidæ, cinereo-pubescentes. Thorax parvus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, in medio anguste canaliculatus, obsolete rugulosus, fusco-testaceus, parce albido-pubescentis. Scutellum oblongum, angustum, elevatum, fusco-testaceum. Elytra ampla, antice singulatim rotundata, thoracis basi duplo latiora, callo humerali alte elevato, rotundato; posterius attenuata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sat distincte, sub-remote punctato-sulcata, interstitiis sub-lævibus; fusco-testacea, albido-pubescentia, margine suturali anguste nigro; in medio dorsi singuli elytri non procul a sutura, fasciculus elevatus e pilis longis, albidis, observatur. Corpus subtus vix punctulatum, dilutius testaceum, nitidum. Pedes pallide testacei, parce cinereo-pubescentes, primi paris magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis, supra versus apicem fascia nigricante notatis; pedes posteriores breviores et tenuiores, toti pallidi; femoribus intermediis subtus dente parvo armatis.

BHN.

6. *P. FASCICULIFER.* (Schh.) — *Breviter ovatus, convexus, ferrugineus, parce albido-pubescentis; rostro, antennis pedibusque rufo-*

testaceis, thorace sub-remote punctato, dorso antico tuberculo parum elevato, albido-piloso instructo; elytris sat profunde sub-remote punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis, lævibus, singulo fasciculis quatuor, parvis, albido-pilosis notato.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Ceutorhyncho subrufo magnitudine æqualis. Caput parvum, angustum, obsolete punctatum, rufo-testaceum, nitidum, vertice et circa oculos dense albo-pubescent; oculi majusculi, sub-rotundati, nigri, parum convexi, in fronte approximati; rostrum thorace nonnihil longius, validum, sub-arcuatum, basi obsolete sub-remote punctulatum, extrorsum læve, nitidum, totum rufo-testaceum. Antennæ sub-tenuis, totæ pallide testaceæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, antè multo angustior, intra apicem transversim constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, sub-remote punctulatus, dorso antico tuberculo parum elevato, albido-piloso instructus, ferrugineus, parum nitidus, pube tenui, pallida parce adpersus. Scutellum oblongum, sub-elevatum, ferrugineum, læve. Elytra ovata, antice singulatim vix rotundata, thoracis basi duplo fere latiora, callo humerali alte elevato, rotundato; lateribus inflexa, posterius sensim angustata, apice singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat distincte sub-remote punctato-sulcata, interstitiis sub-convexis, lævibus; ferruginea, parce albido-pubescentia, margine suturali anguste infuscata; singulo elytro fasciculis quatuor e pilis longis, albidis, duobus in medio et totidem versus apicem quadratim positus, instructo. Corpus subtus obsolete punctulatum, pectore obscure ferrugineo, abdomine testaceo, bifariam albo-maculato. Pedes testacei, parce albo-pubescentes, primi parvis magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis, supra versus apicem fascia nigricante notatis, tibiis arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus intermediis subtus dente parvo instructis, posticis muticis; tibiis teretibus, rectis. — BIN.

7. *P. RUFIROSTRIS. (Fabr.)* — *Breviter ovatus, convexus, nigropiceus, sub-nitidus, parce albo-squamulosus; rostro apice, antennis pedibusque testaceis, thorace sub-remote punctato; elytris minus crebre punctato-sulcatis, interstitiis sub-lævibus; femoribus anticis apice infuscatis.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 483. 213.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Parvus. *Orobiti* *globoso* magnitudine æqualis. Caput parvum, oblongum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, vertice parcius, fronte et subtus densius albo-squamulosum; oculi majusculi, ovati, nigro-brunnei, parum convexi, in fronte approximati; rostrum thorace parum longius, validum, parum arcuatum, basi punctulatum et infuscatum, albido-squamulosum, extrorsum nonnihil ampliatus, læve, nitidum, pallide testaceum. Antennæ sub-tenuæ, totæ pallide testaceæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antè duplo angustior quam basi, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim convexus, parum profunde sub-remote punctatus, nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis albidis parce versus latera magis condensatis adpersus. Scutellum oblongum, angustum, elevatum, concolor. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi dimidio latiora, callo humerali parum elevato, rotundato; lateribus inflexa, posterius nonnihil angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, minus profunde punctato-sulcata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigro-picea, breviter et parce pallido-pubescentia, squamulisque raris, albidis, versus latera inæqualiter adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, segmento ultimo abdominis testaceo. Pedes pallide testacei, parce albo-pubescentes, primi paris magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis, supra versus apicem infuscatis, tibiis arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus intermediis subtus breviter dentatis, posticis muticis, tibiis rectis. — BHN.

8. *P. MUCIDUS*. (Chevrolat.) — *Breviter ovatus, convexus, rufo-piceus, parce albo-squamulosus; antennis pedibusque testaceis, thorace obsolete sub-remote punctulato; elytris inæqualibus, pone basin depressis, tenuiter punctato-sulcatis, interstitiis sub-lævibus; clava femorum anticorum infuscata.*

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo, statura et similitudo *Prionomeri rufirostris*; rostro toto nigro, thorace crebrius obsoletius punctato, femoribus anti-

cis magis infuscatis, ab illo distinctus. Caput parvum, angustum, obsolete punctulatum, fusco-ferrugineum, sub-nitidum, supra parce subtus dense albo-squamulosum; oculi majusculi, sub-rotundati, nigri, parum convexi, in fronte approximati; rostrum capite cum thorace nonnihil brevius, validum, sub-arcuatum, basi punctulatum, extrorsum læve, nitidum, totum nigrum. Antennæ sub-tenuæ, testaceæ; clava oblonga, acuta, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim convexus, sat crebre obsolete ruguloso-punctatus, piceus, dorso parce lateribus densius albo-squamulosus. Scutellum sub-rotundatum, elevatum, fusco-ferrugineum. Elytra ovata, antice singulatim parum rotundata, thoracis basi duplo latiora, humeris rotundatis, elevatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, inæqualia, pone basin depressa, postice declivia, minus profunde sub-remote punctato-sulcata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; rufo-picea, squamulis raris, albidis ad latera adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, pectore piceo, abdomine dilutius testaceo. Pedes testacei, primi paris magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis, piceis, basi et subtus tantum testaceis; tibiis arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus intermediis subtus dente parvo instructis, posticis muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

STIRPS 2. — *Elytra sub-quadrata*. (Spec. 9-11.)

9. P. CHIRAGRA. (Fabr.) — *Oblongus, sub-depressus, ater, cinereo-atroque variegatus; antennis tarsisque rufo-testaceis, rostro longiore, tenuiore, glabro, thorace sub-conico, inæquali, dorso obtuse atro, bi-tuberculato, scutello niveo-squamoso; elytris oblongo-quadratis, sub-planis, tenuiter punctato-sulcatis, tuberculis plurimis, apicis majore, lateraliter extenso instructis; tibiis omnibus arcuatis.*

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 481. 201.

VAR. β. Pedibus posterioribus rufo-testaceis, femorum clava medio infuscata.

Patria: America meridionalis. DOM. SMIDT. Mus. Reg. Danicum. Brasilia, secundum DOM. HOPE. America borealis. DOM. GERMAR.

Reliquis multo major, præsertim oblongior, supra sub-depressus. *Rhinocylo latirostri* dimidio major. Caput mediocre, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce atro-squamosum; fronte vix canaliculata; oculi sat magni, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis cum capite, subtenue, cylindricum, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ; clava oblonga, acuta, nigro-fusca, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica parum brevior, apice truncatus, antè multo angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam parum ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, angulis rotundatis; supra modice convexus, inæqualis, in medio dorsi tuberculis duobus, approximatis, obtusis, atro-squamosis instructus; niger, cinereo-squamulosus et atro-variegatus. Scutellum oblongum, angustum, elevatum, niveo-squamosum. Elytra oblongo-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obliquis, elevatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus inflexa, non ampliata, apice obtuse singulatim rotundata, ad suturam acumine brevissimo aucta, thorace plus duplo longiora, supra fere plana, tenuiter punctato-sulcata, interstitiis sub-planis, tuberculis plurimis, sparsis, apicis majore, obtuso, lateraliter extenso notata; nigra, cinereo-squamosa, atro-variegata, medio fascia transversa, valde irregulari, atra insignita. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, nigrum, subopacum, parce cinereo-pubescent; segmentis abdominis bifariam cinereo-fasciculatis. Pedes validi, nigri, parce cinereo-pubescentes, primi paris magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus subtus dente parvo instructis; tibiis omnibus arcuatis; tarsis rufo-testaceis. — BIN.

10. P. *ÆSOPUS*. (Fabr.)—*Breviter ovatus, convexus, ferrugineus, parce late brunneo-squamosus; antennis pedibusque dilutioribus, thorace subtiliter sat crebre punctulato, carina parum elevata, atra notato; elytris sub-remote punctato-sulcatis, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; singulo elythro tuberculo suturali ante medium notato, angulo exteriori apicis dilatato, plano.*

Rhynchaenus id. FABR. Syst. El. II. p. 481. 202.

Habitat in America meridionali. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Dan. descriptus.

Prionomero Carbonario magnitudine æqualis. Caput parvum,

oblongum, pone oculos transversim impressum, ferrugineum; vertice convexo, sub-lævi; fronte angusta, rugulosa; oculi magni, rotundati, prominuli, glauci, in fronte fere conniventes; rostrum capite dimidio longius, cylindricum, validum, sub-arcuatum, basi punctulatum, extrorsum læve, nitidum, ferrugineum. Antennæ breves, rufo-testaceæ; clava oblonga, saturatiore, cinereo-pubescente. Thorax parvus, sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, anterieus duplo angustior quam basi, longe intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, emarginato, supra transversim convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, ferrugineus, medio carina angusta, parum elevata, atra notatus, squamulis parvis, læte brunnescentibus adpersus. Scutellum oblongum, apice acuminatum, cinereo-squamosum. Elytra sub-quadrata, antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris oblique angulatis, elevatis; lateribus inflexa, angulo exteriori apicis angulariter dilatato, plano; apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso valde convexa, antice posticeque declivia, anguste sulcata et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; ante medium inter stria 1 et 2 a sutura, tuberculo valido, sub-conico instructa; ferruginea, medio obscuriora, squamulis parvis, læte brunneis obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, dilutius ferrugineum, parce breviter pubescens. Pedes dilutius ferruginei, parce cinereo-pubescentes; antici magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis; tibiis valde arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus intermediis subtus dente parvo instructis, posticis muticis; tibiis teretibus, rectis.—BHN.

- * 11. P. ABDOMINALIS. (Schh.) — *Breviter ovatus, convexus, niger, pube albida variegatus; antennis, pedibus posterioribus, apice elytrorum abdomineque testaceis, thorace canaliculato, medio obtuse atro bi-tuberculato, scutello medio niveo-squamoso; elytris sub-remote mediocriter punctato-sulcatis, disco tri-tuberculatis, ante medium ad suturam tuberculo oblongo, communi, dense albido-piloso notatis, margine postico modice explanatis.*

Prionomerus scutellaris. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Patria: Brasilia. Mus. DD. SOMMER, CHEVROLAT et SCHH.

Prionomero Carbonario magnitudine æqualis, variat etiam dimidio fere minor. Caput parvum, angustum, pone oculos trans-

versim impressum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens; vertice convexo, sub-lævi; fronte angusta, rugulosa; oculi magni, ovati, valde prominuli, glauci, in fronte fere conniventes; rostrum longitudine thoracis, validum, cylindricum, sub-arcuatum, basi obsolete punctulatum, ferrugineum, parce albo-squamosum, extrorsum sub-læve, nitidum, obscurius. Antennæ breves, pallide testaceæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax parvus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, lobo medio emarginato; supra transversim convexus, medio tenuiter canaliculatus, crebre rugoso-punctatus, dorso antico tuberculis duobus, obtusis, parum remotis, atris instructus; niger, squamulis depressis, piliformibus, albidis, dorso postico densioribus inæqualiter obsitus. Scutellum oblongum, apice acuminatum, nigrum, medio vitta longitudinali niveo-squamosa. Elytra ampla, breviter ovata, antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris fere rectangulis, parum elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus nonnihil explanata, apice ipso singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter sulcata et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, apice ipso testacea, atro-cinereoque variegata, plaga postica sub-denudata, cœrulescente micante notata, inter strias a sutura 4^a et 5^a tuberculis tribus obtusis, uno in basi, altero ante medium et tertio prope apicem, et in ipsa sutura ante medium tuberculo communi, dense albido-piloso instructa. Corpus subtus crebre obsolete punctulatum, parce albido-pubescens; pectore nigro, abdomine testaceo, nitido. Pedes validi, parce cinereo-pubescentes, primi paris magni, nigri; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis, pone dentem serratis; tibiis valde arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores, pallide testacei, femoribus intermediis dente parvo instructis.

GENUS 397. — ACANTHOMERUS. — *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus oblongis, sub-ovatis, reliquis brevioribus, turbinatis, gradatim crassitudine valde crescentibus; clava breviter ovata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, arcuatum.

Oculi parum distantes, rotundati, minus convexi.

Thorax conicus, basi sub-bi-sinuatus, antèrius valde angustior.

Scutellum haud detegendum.

Elytra oblongo-ovata, humeris haud prominulis; supra modice convexa.

Pedes mediocres; femora subtus multi-spinosa, spinis parvis; tibiæ anteriores curvatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovale, modice convexum, parce pubescens, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, pone medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum vix attingente, 2^o et 3^o oblongis, sub-ovatis, reliquis brevioribus, turbinatis, exterioribus successive multo crassioribus, parum distantibus; clava minuta, breviter ovata, sub-acuminata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* longitudine thoracis, validiusculum, teres, modice arcuatum, deflexum; scrobs linearis, in medio rostri incipiens, ad oculum protensa. — *Oculi* majusculi, sub-approximati, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi leviter bi-sinuatus, margine elevato; lateribus sub-rectus, antèrius valde angustior, apice truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* non observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, basi sub-truncata, margine obsolete elevata, lateribus parum rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, anum tegentia, supra modice convexa, humeris haud prominulis. — *Pedes* mediocres, validiusculi, longitudine sub-æquales, antici basi approximati; femoribus in medio incrassatis, subtus multi-spinosis, spinis acutis, nec longis neque validis armatis; tibiis teretibus, anterioribus basi sub-tenuibus, arcuatis, apice muticis; tarsis parum latis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiusculo, profunde bi-lobo, ultimo vix clavato, bi-unguiculato.

Ab *ἄκανθα*, spina, *μηρός*, femur.

TYPUS. — *Acanthomerus obsoletesignatus*.

Patria: Caput Bonæ Spei.

Obs. — *Anthonomo* generi valde affine et simile; distinctum tamen antennis pedibusque præcipue aliter constructis et scutello vix ullo.

1. A. OBSOLETESIGNATUS. (Schh.) — *Supra pallide testaceus, subtus dilutior, cinereo-albido-squamulosus et pubescens; thorace conico, punctato, intra basin transversim impresso; elytris sub-remote*

punctato-striatis, singulo macula obsoleta, rotundata, fusca versus basin internam notato.

Patria : Caffria. E Musæo DD. DRÈGE et HOPE descriptus.

Anthonomo Ulmi magnitudine et colore sub-similis. Caput angustum, obsolete punctatum, pallide testaceum, cinereo-pubescent; oculi rotundati, nigri, parum convexi, in fronte subapproximati; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, cylindricum, arcuatum, rufo-testaceum, parce squamulosum. Antennæ pallide testaceæ, extrorsum infuscatæ. Thorax latitudine baseos fere longior, antice duplo angustior quam basi, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, margine elevato; supra in disco convexus, pulvinatus, intra basin transversim impressus, confertim punctatus, pallide testaceus, cinereo-squamulosus et pubescens. Elytra antice sub-truncata, margine elevato; thoracis basi vix latiora, pone basin et lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sub-remote punctato-striata, pallide testacea, squamositate et pubescentia cinereo-albida inæqualiter vestita; non procul a basi, versus suturam, in singulo elytro, macula obsoleta, rotundata, nigro-fusca observatur. Corpus subtus obsolete punctatum, pallidum, albido-pubescent. Pedes validi, pallide testacei, albido-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus spinulis pluribus parvis, acutis armatis. — GHL.

GENUS 398. — PRIONOPUS. — *Dalm.* (1)

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus oblongis, sub-ovatis, 3, 4, 5 brevibus, rotundatis, 6 et 7 multo latioribus, globosis, omnibus remotis; clava ob-pyriformis, indistincte articulata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, arcuatum.

Oculi laterales, sub-orbiculati, depressi.

Thorax sub-conicus, basi vix sinuatus, antérieus valde angustior.

Scutellum haud detegendum.

Elytra breviter ovata, supra valde convexa; humeris haud prominulis.

(1) DALM. *On. Insekter inneslutne i Copal*, p. 21. — Idem, *Acta Holm.* 1825. p. 393. T. 5. f. 18.

Pedes robusti; femora valde incrassata, subtus spinis pluribus distinctis armata.

DESCRIPTION. — *Corpus* ovatum, convexum, gibbum, parce pubescens; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertinentes, in medio rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, forte 12-articulatæ: articulo 1^o oculum vix attingente, recto, sensim extrorsum incrassato, 2^o et 3^o oblongis, sub-ovatis, 4, 5 et 6 brevibus, rotundatis, æqualibus, 7^o et 8^o multo latioribus, globosis, clavam quasi incipientibus, articulis omnibus distantibus; clavæ ob-pyriformis, apice acuminata, indistincte articulata. — *Rostrum* vix longitudine thoracis, validiusculum, teres, sub-deflexum, modice arcuatum. — *Oculi* sub-laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* cum capite conum brevem formans, latitudine baseos vix longior, basi vix sinuatus, elytris arcte adæquatus, modice convexus, lateribus rectis; antèrè valde angustior, apice truncatus. — *Scutellum* non observandum. — *Elytra* antèce basi thoracis haud latiora, sed mox pone basin sensim ampliata, medio paulo latiora, illoque duplo longiora, apice conjunctim rotundata, anum detegentia, basi obsolete elevato-marginata, supra valde convexa. — *Pedes* longiusculi, robusti, sub-æquales, antèci basi approximati; femoribus in medio valde incrassatis, subtus spinis pluribus longis, rectis armatis; tibiis teretibus, basi arcuatis, apice muticis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo parum clavato, bi-unguiculato.

A πριον, serra, πους, pes.

TYPE. — *Prionopus acanthomerus*. DALM.

Obs. — *Anthonomo* generi proximum videtur et facie sub-simile.

1. *P. ACANTHOMERUS*. (Dalm.) — *Ovatus, gibbus, cinereo-pubescens; elytrorum fasciis duabus fusco-brunneis, obliquis, imlatis; antennis, rostro pedibusque ferrugineis; femoribus incrassatis, omnibus subtus-4 et 5-spinosis.*

DALMAN. *On. Insekter imeslutne i Copal.* p. 21. — Idem, *Acta Holm.* 1825. p. 393. T. 5. f. 18.

Habitat... Specimen Copalo inclusum. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Facies fere *Anthon. druparum*, cui paulo major, sed multo crassior et gibbosior. Antennæ ferrugineæ. Caput cinereo-pubescens (l. squamulosum?); rostro ferrugineo, mandibulis basi nigris. Oculi ad basin rostri, parvi, laterales, orbiculares. Thorax

brevis, conicus, latitudine baseos vix longior, basi vix sinuatus, griseus, vittis duabus dorsalibus brunneis. Scutellum haud detegendum. Elytra ad basin thorace haud latiora, sed mox dilatata, illoque duplo longiora, apice rotundata, valde convexa, leviter striata, grisea vel cinerea, fasciis duabus brunneis (sub-denudatis?) sinuatis: prima prope elytrorum basin, humeros non attingens, composita e maculis tribus quadratis, quarum media posterius dilatata; fascia altera in elytrorum medio, facie fere præcedentis. Præterea observare licet striarum interstitium a margine quantum antice esse elevatum et carinatum. Corpus subtus cinereum. Pedes rufo-ferruginei; femora valde incrassata, omnia subtus armata spinis 4 vel 5, quarum intima longior, apicales sensim minores. — DALM.

GENUS 399. — CTENOMERUS. — *Nobis*.

Anthonomus GYLLENHAL, SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues, funiculo 8-articulato: articulis tribus basalibus longiusculis, sub-clavatis, 4, 5 et 6 brevibus, sub-turbinatis, 7 et 8 magnis, sub-rotundatis; clava ovato-conica, indistincte articulata.

Rostrum longum, sub-tenue, teres, nonnihil arcuatum.

Oculi sub-approximati, rotundati, paulo convexi.

Thorax sub-conicus, basi parum sinuatus, anterieus valde angustior.

Scutellum aut minutissimum aut haud detegendum.

Elytra oblongo-ovata, convexa, humeris haud prominulis.

Pedes mediocres; femora valde incrassata, subtus multi-spinosa, spinis longis; tibia recta.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovale, convexum, pubescens, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis basin subpertingentes, in medio rostri insertæ, tenues, fractæ, forte 12-articulatæ: articulo 1^o oculum sub-attingente, tenui, apice clavato, 2-4 longiusculis, sub-clavatis, 5-7 brevibus, sub-turbinatis, 8 et 9 multo latioribus, sub-rotundatis, clavam quasi incipientibus, articulis omnibus remotis; clava ovato-conica, forte tri-articulata, articulis haud discernendis. — *Rostrum* dimidii corporis fere longitudine, sub-tenue, teres, paulo arcuatum, deflexum; scrobs linearis, in medio rostri incipiens, ad oculum protensa. — *Oculi* magni, in fronte vix distantes, sub-rotundati, paulo convexi. — *Thorax* latitudine pestica paulo brevior, basi

apiceque sub-truncatus, lateribus obliquis, anterieus valde angustior, supra modice convexus. — *Scutellum* aut minutissimum aut haud observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis basi haud latiora, antice sub-truncata, margine obsolete elevata, lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora, humeris haud prominulis; apice ipso conjunctim rotundata, anum occultantia, supra convexus. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, antici basi approximati; femoribus in medio crassioribus, subtus spinis pluribus distinctis armatis, interiore longiore; tibiis teretibus, rectis, apice sub-truncatis, muticis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, ultimo vix clavato, bi-unguiculato.

Α κτενομηρος, femur pectinatum.

Typus. — *Ctenomerus serratorius*.

Patria : Terra Caffrorum.

Obs. — Generi *Anthonomo* aliquantenus simile; *Prionopo* generi proximum, sed notæ, in diagnosi indicatæ, facile distinguunt.

- * I. C. SERRATORIUS. (Schh.) — *Fusco-piceus*, *inequaliter albido-pubescentis*; *antennis*, *tibiis tarsisque pallidis*; *rostris striato*, *extrorsum dilutius*; *thorace subtilissime punctulato*, *intra basin transversim impresso*; *elytris punctato-striatis*, *nigricantibus*, *plaga lata apicis*, *sutura fasciaque obliqua antica*, *dense albido-pubescentibus*, *notatis*.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Anthonomo Ulmi magnitudine æqualis et statura similis. Caput parvum, depressum, vix punctulatum, fusco-piceum, albido-pubescentis; oculi rotundati, depressi, nigri, in fronte approximati; rostrum capite cum thorace longius, cylindricum, arcuatum, supra striatum et punctatum, basi fusco-piceum, extrorsum dilutius testaceum. Antennæ longiusculæ, tenues, totæ pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice plus duplo angustior quam basi, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, rectis; basi sub-undatus, elevato-marginatus, et intra basin transversim impressus; supra in disco modice convexus, pulvinatus, subtilissime confertim punctulatus, fusco-piceus, pubescentia depressa albida vestitus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, elevato-marginata, thoracis basi non latiora, lateribus oblique versus medium ampliata, dein posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexus,

sat profunde striata, striis obsolete punctatis; antice nigro-picea, sub-nitida, sutura et fascia ab humero oblique versus medium suturæ ducta, dense albo-pubescentibus; in apice ipso plaga magna, testaceo-pellucens, etiam dense albido-pubescentibus. Corpus subtus obsolete punctatum, albido-pubescentibus, anterieus pallidum, ano nigro-piceo. Pedes validi; femoribus crassis, nigris, basi pallidis, subtus spinis pluribus acutis armatis, quarum prima longior; tibiæ breves, pallidæ; tarsi elongati, dilatati, dense albido-pubescentes. — GHL.

2. *C. PALLIDULUS.* (Schh.) — *Ovatus, rufo-testaceus, parce albido-setulosus; rostro longo, basi striato, thorace elytrisque dilutioribus, illo conico, sub-depresso, punctulato, his obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, densius pallido-setulosis; femoribus anticis reliquis non longioribus, omnibus valde crassis; subtus denticulis tribus, tenuibus armatis.*

Anthonomus id. Huj. op. III. p. 336. 6.

Patria : Terra Caffrorum.

BHN.

3. *C. VARICOLOR.* (Schh.) — *Ovatus, rufo-testaceus, albido-tomentosus; rostro modice arcuato, confertim striato, thorace conico, sub-depresso, subtilissime punctulato, supra saturatius castaneo; elytris obsolete punctato-striatis, macula obliqua ad suturam non procul a basi plagaque magna postica, nigro-piceis; femoribus clavatis, subtus tri-dentatis.*

Anthonomus id. Huj. op. III. p. 337. 7.

Patria : Terra Caffrorum.

BHN.

4. *C. CONVEXICOLLIS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, saturate rufo-testaceus, inæqualiter cinereo-tomentosus; rostro modice arcuato, vix punctulato, thorace conico, convexo, obsolete punctulato; elytris tenue punctato-striatis, juxta suturam infuscatibus; femoribus crassis, clavatis, subtus tri-spinosis, spinis exterioribus brevibus.*

Anthonomus id. Huj. op. III. p. 338. 8.

Patria : Caffraria.

BHN.

GENUS 400. — PRISTIMERUS. Nobis.

Character generis. — Antennæ breves, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis 1 et 2 brevissime obconicis, reliquis transversis, perfoliatis, coarctatis, extrorsum gradatim latioribus; clava ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, teres, rectum.

Oculi sub-laterales, infra caput fere connexi, oblongi, sub-depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, in medio angulato-productus, lateribus basi rectis, dein obliquis; anterieus valde angustior.

Elytra breviter ovata, basi conjunctim introrsum profunde emarginata, supra fere plana, humeris obtuse rotundatis.

Femora antica crassa, subtus in medio spina valida instructa, et pone spinam denticulata; tibiæ anteriores curvatæ, apicem versus intus ampliatae.

Pygidium apertum, semi-circulare.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, supra parum convexum, squamulis piliformibus obtectum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* caput vix superantes, mox pone medium rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º oculos sub-attingente, clavato, 2º et 3º breviusculis, sub-obconicis, 4-8 brevissimis, transversis, perfoliatis, valde coarctatis, successive crassioribus, ultimo clavæ arcu adpresso; clava parva, breviter ovata, acuminata, 4-articulata. — *Oculi* magni, supra distantes, infra caput approximati, oblongi, depressi. — *Rostrum* capite vix longius, validum, teres, rectum, deflexum. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi utrinque obliquus, leviter bi-sinuatus, versus scutellum obtuse angulato-productus, lateribus basi rectis, anticis obliquis; apicem versus subito angustatus, apice ipso truncatus, supra parum convexus. — *Scutellum* sub-ovatum. — *Elytra* breviter ovata, antice thoracis parte postica haud latiora, simultaneæ introrsum angulatim emarginata, angulis humeralibus ampliatis, obtuse rotundatis; lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra parum convexa, dorso depressa. — *Pygidium* apertum, apice semi-rotundatum. — *Pedes* mediocres, validi, antiqui crassiores; femoribus clavatis, omnibus subtus dentatis, anticis valde crassioribus, subtus in medio spina magna, valida, acuta armatis, et pone spinam denticulis plurimis munitis; tibiis anticis paulo compressis, curvatis, apicem versus intus latis, paulo dilatatis, posterioribus teretibus, rectis, omnibus apice unguiculatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A *πρίστις*, serra, *μυρὸς*, femur.

TYPUS. — *Pristimerus pardalinus*; e Brasilia.

Obs. — *Nerthopi* generi aliquantenus similitudine accedit.

* I. P. PARDALINUS. (Schh.) *Breviter ovatus, sub-depressus, niger, squamulis piliformibus laete cervinis vestitus; antennis tarsisque obscure ferrugineis, rostro brevi, crasso, recto, thorace confertim punctato; elytris pallido-tessellatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis.*

Patria : Campos Geraës Brasilæ. E Mus. Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH.

Barynoto Mercuriali nonnihil minor, magis depressus. Caput parvum, rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus olivaceo-cervinis obsitum; oculi magni, oblongi, sub-depressi, brunnei, infra caput fere connexi; rostrum capite vix longius, validum, teres, rectum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, similiter squamosum, apice ipso subdenudatum. Antennæ breves, obscure ferrugineæ, pubescentes; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica haud longior, apice oblique truncatus, antice multo angustior, lateribus basi rectis, anterie obliquis; postice leviter bi-sinuatus, in medio ante scutellum obtuse angulato-productus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, squamulis piliformibus, olivaceo-cervinis vestitus. Scutellum sub-ovatum, nigrum, parce squamulosum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice thoracis basi parum latiora, simultaneæ introrsum angulatim emarginata, angulis humeralibus ampliatis, obtuse rotundatis; lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, olivaceo-cervinis tecta, fasciculis pallidis variegata. Pygidium semirotundatum, punctulatum, parce squamulosum. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, squamulis parvis, depressis, albidis, piliformibus adpersum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce albo-squamulosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dentatis, anticis crassioribus, subtus dente validiori, extus denticulis plurimis instructa, munitis; tibiis anticis paulo compressis, curvatis, apicem versus rotundato-dilatatis, posterioribus rectis; tarsis ferrugineis. — BHN.

GENUS 401. — ACALLOPISTUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 249. gen. 144. — *H. op.* III. p. 452. gen. 237.

HOPLOPAROCHUS. Huj. op. III. p. 151.

- * 1. *A. VELLICOSUS. Gyllenh. — H. op. III. p. 453. 1. — P. Tranquebar.*

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

Rhynchaenus vitellus. THUNB. N. Acta Ups. VII. p. 115. (Huc pertinet secundum Mus. THUNBERGI.)

- * 2. *A. MALVÆ. (Schh.) — Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, pube cinereo-virescente dense tectus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro longiore, tenuiore, parum arcuato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim punctulatis; femoribus anticis minus incrassatis.*

Patria : Caffraria in Malva. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Acalypti sericei*. A congeneribus rostro longiore, tenuiore, femoribus anticis minus incrassatis, mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, pube densa, cinereo-virescente tectum; fronte vix foveolata; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenuē, teres, parum arcuatum, subtiliter striolatum et punctulatum, rufo-ferrugineum, apice dilutiore, pube cinereo-virescente dense vestitum. Antennae apicem rostri propius insertae, ad dimidium thoracis pertingentes, sub-tenuēs, rufo-testaceae, parce pubescentes; clava parva, ovata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice sub-truncatus, anterieus subito angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum nonnihil productis; supra parum convexus, rufo-ferrugineus, punctulatus, pube cinereo-virescente undique dense tectus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, ferrugineum, pube cinereo-virescente obsitum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-angulatis, rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, confertim punctulatis; rufo-ferruginea, pube depressa, cinereo-virescente dense tecta. Corpus subtus rufo-ferrugineum, punctulatum, pube cinereo-virescente dense vestitum. Pedes breviusculi, robusti, rufo-testacei, dense cinereo-pubescentes; femoribus anticis modice incrassatis, subtus

in mediq dente valido, minus acuto armatis, posterioribus multicis, minus incrassatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 3. A. GUTTATUS. Schh. — *H. ov.* III. p. 454. 2. — *P. Caffraria.*

4. A. PARDALIS. (Schh.) — *Oblongus, sub-cylindricus, niger, squamositate albida supra maculatim subtus dense tectus; antennis, tibiis tarsisque obscure testaceis, thorace sub-conico, confertissime punctulato; elytris anguste striatis, interstitiis planis, alutaceis, alternis ochraceo-, alternis albo-maculatis.*

Hoploparochus id. Huj. op. III. p. 152. 1.

Patria: Caffraria.

BHN.

* 5. A. FALLAX. Schh. — *H. op.* III. p. 455. 3. — *P. Caffraria.*

6. A. CURVIROSTRIS. Schh. — *H. op.* III. p. 455. 4. — *P. Caffraria.*

GENUS 402. — HOPLITOPALES. Nobis.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus brevissime obconicis, reliquis transversis, lenticularibus, coarctatis; clava magna, oblongo-ovata, haud visibiliter articulata.

Rostrum longiusculum, validum, teres, paulo arcuatum.

Oculi magni, rotundati, nonnihil approximati, parum convexi.

Thorax basi bi-sinuatus, angulis posticis lateribusque modice rotundatis; anterieus multo angustior.

Elytra breviter ovata, basi tri-sinuata, humeris antrorsum subprominulis; apice conjunctim rotundata, dorso depressa.

Pedes fortes, femora crassa, valide uni-dentata.

Descriptio. — *Corpus* ellipticum, parum convexum, squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, mox pone medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12(?) articulatae: articulo 1^o oculos sub-attingente, clavato, 2 et 3 brevissime obconicis vel potius turbinatis, 4-8 brevibus, lenticularibus, sub-æqualibus, sed ultimo paulo latiore, sub-coarctatis; clava oblongo-ovata, acuminata, magna, forte 4-articulata, articulis arctissime connexis. — *Rostrum* capite dimidio longius, validum, teres, deflexum, modice arcuatum. —

Oculi in fronte parum distantes, rotundati, parum convexi, magni. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis rotundatis; lateribus nonnihil rotundatus, sed non ampliatus, anterieus multo angustior, juxta apicem parum constrictus, apiceque utrinque ante oculos sub-sinuatus, supra parum convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora et latitudine sesquilogiora, breviter ovata, humeris antrorsum sub-prominulis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra sub-depressa. — *Pedes* mediocres, sat validi; femoribus clavatis, valde incrassatis, omnibus subtus unidentatis, dente valido; tibiis sub-compressis, paulo curvatis, in nonnullis intus unidentatis, apice unco, minuto, intus flexo armatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab *οπλιτοπέλη*; qui armatus luctatur; ex *ὀπλίτης* et *πέλη*.

Typus. — *Hoplitopales lineatus*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Quoad habitum generi *Baridio* haud dissimile est hoc genus.

1. *H. LINEATUS*. (Schh.) — *Ellipticus, niger, sub-opacus, subtus albidus-squamosus; rostro rugoso-punctato, a basi ultra medium tenuiter carinato, thorace crebre subtiliter punctato, dorso albo trivittato; elytris anguste striatis et in striis sub-remote punctatis, sutura lineisque quatuor albidis in singulo.*

Patria: Caffraria. Dom. DRÈGE.

Minoribus *Baridii nitentis* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, subtus albidus-squamosum, inter oculos carinatum et foveola parva insculptum; oculi magni, sub-approximati, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, validum, teres, modice arcuatum, confertim rugoso-punctatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine postica haud longior, apice sub-truncatus, anterieus multo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis rotundatis, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, opacus, dorso vittis tribus, rectis, albo-squamosis insignitus. Scutellum rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice

sub-tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum prominulis; lateribus parum ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra sub-depressa, tenuiter striata et in striis sub-remote punctata, interstitiis planis, confertim coriaceis; sutura lineisque quatuor albido-squamosis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, albido-squamosum. Pedes mediocres, sat validi, nigri, albo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

2. H. OBLIQUATUS. (Schh.) — *Ellipticus, ater, opacus; rostro brevi, confertim rugoso-punctato, thorace crebre rugoso-punctato, dorso antico tenuiter carinato; elytris anguste striatis et in striis sub-remote punctatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, fascia media obliqua, angusta, undulata, e squamulis albidis, ornatis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Hoplitopal. lineato vix angustior, nonnihil tamen brevior; rostro breviori, thorace rugoso-punctato, dorso antico carinato, ut et colore ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, glabrum; oculi laterales, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius, crassum, teres, parum arcuatum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, glabrum. Antennæ minus tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, nigro-fusca. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice truncatus, antè angustior et intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatum, postice leviter bi-sinuatum, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, niger, opacus, sub-glaber. Scutellum rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antè leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus ante medium nonnihil ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, in striis sub-remote punctata, interstitiis planis, confertim coriaceis; nigra, opaca, fascia angusta, undulata, quasi e maculis constituta, a medio oblique versus suturam ducta, e squamulis albidis. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, segmentis 3 et 4 abdominis ad marginem exteriorem albo-squamosis. Pedes

mediocres, sat validi, nigri, punctulati; femoribus clavatis, sub-
tus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuio-
ribus; tarsis angustis, piceis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 403. — PELEROPUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 456. genus 238.

1. P. ULULA (1). *Schh.* — *H. op.* III. p. 457. 1. — *P. Senegallia.*
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

* 2. P. APICALIS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater; capite thoraceque confertim, concinne, granulatis, parce griseo-pubescentibus; elytris testaceis, aurantiaco-aut sulphureo-pilosis, apice nigris; pectoris lateribus niveo-squamosis, antennis tarsisque rufescentibus.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum missus.

Magnitudine *Sybinis cani*, vel paulo minor. Caput semi-globosum, crebre et subtiliter granulatum, atrum, fere glabrum vel tenuissime tantum griseo-pubescent; oculi magni, breviter ovati, in fronte fere conniventes; rostrum capite paulo longius, teretiusculum, parum arcuatum, extrorsum indistincte dilatatum, crebre punctulatum, atrum, sub-glabrum. Antennæ sub-tenuæ, basin capitis vix attingentes, rufo-ferrugineæ. Thorax latitudine postica fere brevior, antrorsum sensim angustatus, basi medio productus, apice oblique truncatus, supra parum convexus, confertim et concinne granulato-punctatus, linea media longitudinali dorsi lævi indistincta; ater, ad latera nonnunquam castaneo-tinctus, dorso parce tenuissime griseo-pubescent. Scutellum demersum, sub-oblongum, atrum. Elytra antice utrinque sub-truncata ibique basi thoracis vix latiora, pone humeros evidenter ampliata, mox vero iterum sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra sub-fornicata, evidenter striata, in striis vero vix punctata, interstitiis planiusculis, sub-punctulatis, aut lætius testacea, aut rufo-castanea, pilis rigidis, decumbentibus, aurantiacis aut sulphureis obsita, margine laterali postice angustius apiceque latius nigris, sub-denudatis. Corpus subtus punctatum, atrum, parce albo-pubescent, pectore convexiusculo, vitta marginali utrinque insigniter niveo-squamosa. Pedes breves, validiusculi, temere punctati, nigri, tenuiter, parce albido-pubescentes; femoribus incrassatis, subtus pone mediū dente validiori arma-

(1) Specimen in præsentī mihi non ad manum.

tis, pone dentem emarginatis; tibiis externe denticulis duobus erectis, uno versus basin, altero ante apicem, præditis; tarsis rufescentibus, articulo penultimo dilatato, subtus griseo-spongioso, unguiculari, gracillimo. — FHS.

3. *P. MELANCHOLICUS.* (Schh.) — *Ovatus, ater, opacus; antennis tarsisque rufo-testaceis, rostræ confertim profunde striato, apice obscure ferrugineo, thorace latiore, confertim rugoso-punctato, dorso tenuiter carinato; elytris striatis, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim coriaceis; basi squamulis nonnullis niveis, maculaque parva, suturali, pone medium albo-squamosa decoratis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum missus.

Magnitudine *Baridii picini*, sed nonnihil brevior et latior. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, sub-glabrum; oculi magni, breviter ovati, in fronte fere conniventes, nigri; rostrum capite paulo longius, teretiusculum, parum arcuatum, extrorsum nonnihil dilatatum, a basi ultra medium profunde crebre striatum, atrum, sub-glabrum, apice punctulatum, obscure ferrugineum. Antennæ sub-tenuæ, basin capitis vix attingentes, rufo-testacæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, antrosum valde angustatus; lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, dorso carinula tenui instructus, ater, opacus, squamulis raris, depressis, setiformibus, albidis adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice sub-tri-sinuata, ibique basi thoracis vix latiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus vix ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra parum convexa, evidenter striata, in striis vix punctata, interstitiis planis, confertim coriaceis; atra, opaca, in ipsa basi squamulis nonnullis niveis et pone medium macula parva, oblonga, suturali, albido-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes breves, validiusculi, temere punctati, nigri; femoribus incrassatis, subtus pone medium dente validiori armatis, pone dentem emarginatis; tibiis sub-compressis, externe muticis; tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

4. *P. MIXTUS.* (Chevrolat.) — *Ovatus, niger, cervino-alboque va-*

riegatus; rostro, antennis pedibusque piceis, rostro basi striato, modice arcuato, thorace confertim punctulato, antice subito angustato, plaga magna media basali, sub-quadrata, atra insignito; elytris tenuiter punctato-striatis, linea brevi, suturali, ad basin nigra, duabus parvis, communibus, una ante et altera pone medium maculaque media disci, albo-squamosis.

Patria : Senegallia. A DOM. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo *Ceutorhynchi didymi*. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, piceum, opacum, vix squamosum; oculi magni, in fronte connexi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, teretiusculum, modice arcuatum, extrorsum vix dilatatum, a basi ultra medium striatum, dein punctulatum, piceum, sub-opacum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenuës, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, antrorsum multo angustior, lateribus parum rotundato-ampliatum, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis læte cervinis obsitus, in medio baseos plaga sub-quadrata, atra, linea pallidiori, obsoleta, divisa, maculis quatuor parvis, albidis, transversim locatis, decoratus. Scutellum demersum, rotundatum, nigrum, læte cervino-squamosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra in dorso sub-depressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, læte cervino-squamosa, in ipsa basi ad suturam linea brevi, nigra et ante medium etiam in sutura macula parva, communi, pone medium altera et in medio disci tertia, niveo-squamosis. Pygidium exsertum, breve, punctulatum, parce læte cervino-squamosum. Corpus subtile crebre punctulatum, rufo-piceum, albo-squamulosum. Pedes breves, validiusculi, picei, parce albo-squamulosi; femoribus clavatis, subtile dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, arcuatis, extrorsum muticis; tarsis parum dilatatis, subtile fusco-spongiosis. — BHN.

* 5. P. FALLAX. (Schh.) — *Oblongus, ferrugineus, squamulis pallidis variegatus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato, confertim punctulato, thorace antè subito angustato, confertim*

punctulato, obsolete carinato, utrinque pallido-vittato; elytris dilutius ferrugineis, profunde confertim punctato-striatis, interstitiis planis, crebre alutaceis; femoribus anticis crassissimis, omnibus acute dentatis.

Patria : Port Natal, Africæ mer. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. HOLM.

Magnitudo *Tichii tomentosi*. Anne ad hoc genus revera referendus? Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, dilute ferrugineum, parce pallido-squamulosum; oculi magni, rotundati, in fronte fere connexi, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue; cylindricum, modice arcuatum, crebre basi evidenter punctulatum, dilutius ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, dilute ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterieus duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, dorso obsolete carinatus, ferrugineus, parum nitidus, utrinque vitta dense pallido-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, striis crebris, profundis impressis, in fundo punctatis, interstitiis angustis, planis, confertim alutaceis; dilute ferruginea, squamulis piliformibus, pallidis inæqualiter variegata, in ipsa sutura pone scutellum lineola longiori et altera pone medium itidem suturali, breviori, albidis insignita. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, squamulis pallidis obsitum. Pedes breviusculi, validi, ferruginei, parce squamulosi; femoribus anticis crassissimis, dente longo, valido armatis, posterioribus modice clavatis, dente parvo, acuto instructis; tibiis compressis, anticis valde inflexis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 404. — MENEMACHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, 1^o paulo brevior et crassior, reliquis brevibus, turbinatis, gradatim parum latioribus; clava ovalis, acuminata.

Rostrum mediocriter elongatum, teres, arcuatum.

Oculi in fronte parum distantes, rotundati, depressi, magni.

Thorax transversus, basi modice bi-emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, antice sub-tubulatus.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes validi; femora omnia robusta, dentata, antica valde crassa; tibiæ anticæ curvatae.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breve, sub-ovale, supra minus convexum, squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos haud pertingente, clavato, 2^o et 3^o longiusculis, obconicis, illo paulo brevior et crassior, 4-8 brevibus, turbinatis, extrorsum successive nonnihil crassioribus; clava ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* longitudine thoracis, minus tenue, teres, modice arcuatum, deflexum. — *Oculi* magni, in fronte parum distantes, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, antice cito angustior, sub-tubulatus, basi modice bi-sinuatus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, apice truncatus, supra parum convexus. — *Scutellum* distinctum, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora, et illo fere duplo longiora, antice tri-sinuata, thoracis emarginaturas implentiâ, humeris obtuse angulatis; lateribus vix rotundata, posterius parum attenuata, apice conjunctim obtuse rotundata, anum sub-obtegentia, supra parum convexa, dorso nonnihil depressa. — *Pedes* mediocres, valde validi, antiqui paulo longiores; femoribus clavatis, anticis crassissimis, omnibus subtus dente magno, acuto armatis; tibiis sub-compressis, apice unco, parvo instructis, anterioribus valde arcuatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α μενεμαχος, bellicosus.

TYPUS. — *Menemachus nævus*; e Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Coryssomero* statura corporis paulo associatum.

- * **I. M. NÆVUS.** (Schh.) — *Sub-ovalis, niger, parum nitidus, squamulis læte cervinis supra parce subtus crebrius adpersus; antennis testaceis; rostro longitudine thoracis, valde arcuato, confertim punctulato; thorace lato, antice subito angustato, supra sub-plano, confertim punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, confertissime coriaceis, non procul ab apice macula parva, communi, silaceo-squamosa.*

Patria : Port Natal, Africae mer. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. HOLM.

Ceutorhyncho viduato parum major. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi in fronte approximati, sat magni, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava ovali, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus subito angustatus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliat; postice mediocriter bi-sinuatus, lobo medio parum triangulariter producto; supra sub-planus, confertim punctatus, niger, parum nitidus, squamulis læte cervinis inæqualiter parce adpersus. Scutellum rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, opacum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, dorso sub-depressa, anum fere obtegentia, tenuiter striata, interstitiis planis, confertissime coriaceis; nigra, parum nitida, squamulis læte cervinis, basi apiceque densioribus parce adpersa, non procul ab apice macula parva, communi, silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, magis nitidum, squamulis læte cervinis adpersum. Pedes mediocres, validi, punctulati, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, anticis crassissimis, omnibus subtus dente magno, acuto armatis; tibiis compressis, anterioribus valde arcuatis, posticis rectis; tarsis minus latis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 405. — CORYSSOMERUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 241. gen. 139. — *H. op.* III. p. 399. gen. 228.

1. *C. LEPIDUS.* (Schh.) — *Sub-ovatus, niger, tomento fusco-brunneo, cinereo et flavesciente variegatus; thorace plaga ante-scutellari sub-trigona; elytris maculis suturalibus sub-tessellatis, scutello, pygidio corporeque subtus dense albido-tomentosis; abdomine postice in medio pectorisque lateribus brunneo-plagiatis, rostro basi carinato; femoribus valide dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum communicatus.

Longitudine *Balanino Nucum* æqualis, at paulo angustior, in medio scilicet minus dilatatus. Caput rotundatum, convexum, punctatum, nigrum, tomento fusco cinereoque variegatum; oculi supra approximati, sub-ovales, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, crassum, lineare, valde arcuatum, undique rugoso-punctatum, nigrum, versus basin flavescenti-tomentosum, dorso a basi ultra medium carinula elevata, strigisque duabus utrinque instructum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, ferrugineæ; clava ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus angustior, apice leviter sub-emarginatus, intra apicem transversim impressus, constrictus, lateribus dein modice ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio valde producto, pro receptione scutelli emarginato; supra parum convexus, undique rugoso-punctatus, niger, tomento fusco, cinereo-albido et flavesciente variegatus, in medio dorsi maculis duabus fuscis, approximatis, distinctioribus, plagaque in lobo ante-scutellari sub-trigona, dense albido-squamosa notatus. Scutellum sub-ovatum, lana albida dense vestitum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thorace nonnihil latiora, lateribus pone humeros non ampliata, margine integro, apice conjunctim obtuse sub-rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso antico depressa, intra apicem transversim callosa, pone humeros utrinque obsoletius impressa, punctato-striata, interstitiis planis, alternatim sub-latioribus; nigra, tomento fusco, cinereo-albido et ferrugineo variegata, sutura distinctius sub-tessellatim albido-fuscoque maculata. Pygidium breve, semi-circulare, dense albido-tomentosum. Corpus subtus convexum, densissime albido-squamosum, pectoris lateribus basi fusco-maculatis, abdominis segmentis duobus baseos majoribus, secundo margine apicis brunneo-bi-maculato, tertio quartoque brevioribus, in medio plaga communi, insigniore, sub-quadrata, brunneo-holosericea, vitta media fulva, bi-partita; ultimo in medio impresso, utrinque sub-dentato. Pedes validi, nigro-picei, squamulis albidis, versus apicem femorum omnium atque basin tibiarum posticarum ferrugineo-variegatis, obsiti; femoribus posticis longioribus, omnibus clavatis, subtus ante apicem validissime uni-dentatis; tibiis sub-compressis, apice sub-uncinatis, anticis et posticis valde incurvis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — Fus.

2. **C. CERVINUS.** (Schh.) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis piliformibus, cervinis tectus; antennis basi testaceis; rostro longitudine corporis, arcuato, basi tenue carinato, thorace sub-conico, crebre punctulato; elytris dorso depressis, mediocriter remote striatis, interstitiis sub-planis, quarto sub-convexo.*

Patria : Guineæ. E Mus. Reg. Danico ad describendum communicatus.

Balanino Elephante nonnihil major. Caput mediocre, rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, læte cervino-squamosum; oculi maximi, ovati, modice convexi, in fronte approximati, nigri; rostrum longitudine fere corporis, sub-tenue, cylindricum, arcuatum, a basi ad medium tenue carinatum, parce squamulosum, extrorsum crebre punctulatum, glabrum, totum nigro-piceum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenues, articulo primo testaceo, reliquis nigro-fuscis, pilosis; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, apice truncatus, anterieus angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo ante-scutellari producto, sub-truncato; crebre punctulatus, supra modice convexus, niger, læte cervino-squamosus, in medio baseos leviter impressus. Scutellum ovatum, similiter coloratum et squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi ibi parum latiora, angulis humeralibus nonnihil elevatis, obtuse rotundatis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, prope suturam longitudinaliter leviter impressa, ante apicem obtuse callosa, mediocriter crenato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis, quarto tamen magis elevato, convexo; nigra, squamulis piliformibus, læte cervinis tecta. Pygidium exsertum, sub-conicum, punctulatum, reflexo-marginatum, supra in medio longitudinaliter carinatum, pallido-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, abdomine basi impresso, cum pectore medio denudatis. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamosi; femoribus valde clavatis, præsertim anticis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis subcompressis, pilosis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 3. **C. CAPUCINUS.** Bech. — *H. op.* III. p. 400. 1.

* VAR. β . *Coryssomerus ardea.* GERMAR. — *H. op.* III. p. 400. 2.

Obs. — Hæc a Dom. GERMAR proposita species, cujus notionem nobis jam præbuit Dom. CHEVRIER, specimine ex Helvetia misso et donato, affirmante Dom. SCHMIDT, ut varietas solummodo *Coryss. capucini* considerata, revera nisi colore indumenti obscurius cinerei, minus variegati, discrepans.

Patria : Germania, Helvetia, Caucasus.

GENUS 406. — ODONTOMACHES. *Nobis.*

Character generis. — *Antennæ* mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, 2° fere duplo longiore quam 1°, sub-obconicis, reliquis brevibus, turbina-tis; clava sub-obovata.

Rostrum longiusculum, sub-tenue, teres, paulo arcuatum.

Oculi in fronte sub-approximati, rotundati, depressi, magni.

Thorax sub-conicus, apice coarctatus, supra perparum convexus.

Elytra sub-ovata, humeris obtuse rotundatis; supra parum convexa, dorso antico depressa.

Pedes mediocres, validi; femora valde incrassata, subtus dente valido armata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovale, parum convexum, æquale, squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* mox pone medium rostri insertæ, longitudine capitis rostrique, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos haud attingente, clavato, recto, 2° brevissimo, sub-obconico, 3° elongato, obconico, 4-8 brevibus, turbina-tis; clava oblonga, sub-obovata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, lineare, teres, modice arcuatum, sub-inflexum. — *Oculi* in fronte sub-approximati, rotundati, depressi, magni. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi modice bi-sinuatus, lateribus basi sub-rectis, anterieus subito angustior, intra apicem coarctatus, apice ipso truncatus, supra minus convexus. — *Scutellum* rotundatum, distinctum. — *Elytra* sub-ovata, thoracis basi paulo latiora, illoque duplo longiora, basi singulatim leviter bi-sinuata, humeris obtusis, sub-rotundatis, antrorsum sub-prominulis; lateribus vix rotundata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, pygidium sub-obtegentia, supra parum convexa, dorso antico sub-depressa. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus in medio valde incrassatis, subtus dente crasso, compresso, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, basi arcuatis, apice unco, acuto, deflexo armatis;

tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὀδοντομάχης, dentibus pugnans.

Typus. — *Odontomaches vestitus*; e Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Statura fere generis *Baridii*.

- * 1. O. VESTITUS. (Schh.) — *Ovalis, niger, sub-nitidus, squamis setiformibus, silaceis vestitus; thorace sub-conico, confertissime punctulato, dorso obsolete carinato, antice subito angustato, dorso medio sub-denudato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, subtiliter vage sat crebre punctulatis.*

Mas : rostro thorace nonnihil breviori, validiori, parum arcuato, evidenter crebre punctulato, basi striolato-rugoso.

Femina : rostro longitudine thoracis, tenui, magis arcuato, undique subtilissime vix visibiliter punctulato.

Patria : Port Natal Africæ meridionalis. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo *Baridii nitentis*. Caput mediocre, rotundatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis silaceis parce adpersum; oculi magni, in fronte sub-approximati, rotundati, depressi, nigri; rostrum ut in diagnosi sexuali descriptum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava parva, sub-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice truncatus, anterieus angustior, sub-tubulatus, lateribus pone medium versus basin rectis; postice mediocriter bi-sinuatus, lobo medio parum triangulariter producto; supra paulo convexus, confertim punctulatus, obsolete tenuiter carinatus, niger, sub-nitidus, squamulis setiformibus, depressis, silaceis vestitus, dorso medio plus minusve denudatus, forte detritus. Scutellum rotundatum, nigrum, punctulatum, parce silaceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium sub-obtegentia, thorace dimidio longiora, supra dorso antico sub-depressa, tenuiter striata, interstitiis planis, subtiliter vage, sat crebre punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis silaceis vestita, callo humerali et dorso interiore plus minusve denudata, detrita, forte. Corpus subtus sat crebre subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, squamis silaceis sat dense, ventre basi parcius

adpersum. Pedes mediocres, validi, nigri, crebre punctati, silaceo-squamulosi; femoribus valde incrassatis, subtus dente valido, compresso, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis, tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 2. O. HYPOCRITA. (Schk.) — *Ovalis, niger, sub-nitidus, squamulis silaceis inæqualiter adpersus; antennis rufo-testaceis, thorace sub-conico, confertissime punctulato, dorso evidenter carinato, antice subito angustato, subtus pro receptione rostri canaliculato, dorso medio sub-denudato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, subtiliter creberrime punctulatis, maculatim silaceo-variegatis.*

Patria : Port Natal Africæ Meridionalis. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Odontomachis vestiti*; elytris inæqualiter squamulosis, antennis dilutioribus, thorace evidenter carinato, subtus pro receptione rostri canaliculato, interstitiis elytrorum subtiliter crebrius punctulatis, ab illo distinctus. Femina tantum cognita. Caput et oculi omnino ut in præcedenti; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, subtilissime punctulatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum, apice dilutiore. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterior angustior, intra apicem sub-tubulatus, lateribus pone medium versus basin rectis; postice mediocriter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter parum producto; supra paulo convexus, confertim punctulatus, carinula evidentiori, parum elevata instructus; niger, sub-nitidus, squamulis angustis, depressis, silaceis obsitus, dorso plaga magna, media, maculaque parva utrinque laterali, rotundata, denudatis, forte detritis; subtus pro receptione rostri distincte canaliculatus. Scutellum rotundatum, punctulatum, silaceo-squamosum. Elytra ut in *Odontomache vestito* omnino constructa, tenuiter striata, interstitiis planis, subtiliter confertim punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis silaceis, maculatim condensatis variegata. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, medio parcius lateribus densius silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, crebre punctati, nigri, silaceo-squamulosi; femoribus valde incrassatis, subtus dente valido, compresso, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis, tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.—BHN.

GENUS 407. — MEGARHINUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 397. gen. 227. Diagnosin datam ulterius illustrare oportet: Pedes validi, antici longiores et robustiores; femora valde clavata, subtus dentata.

* 1. M. FIRMUS. *Schh. — H. op. III. p. 398. 1. — P. Java.*

2. M. HOSPES. (*Schh.*) — *Ovatus, ferrugineus, parce albido-squamulosus; rostro brevior, sub-carinato, fere recto, thorace confertim punctato, sub-conico, medio linea, plaga postica lateribusque densius albo-squamosis; elytris longioribus, sub-triangularibus, profunde striatis, striis impunctatis, interstitiis planis, subtiliter granulatis.*

Patria :..... A DOM. CHEVROLAT ad describendum missus.

Megarhino firmo dimidio major; rostro brevior, minus arcuato, thorace sub-conico, confertim punctato, elytris longioribus, ut et colore alio, ab illo differt. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, confertim rugoso-punctatum, ferrugineum, squamulis angustis, albidis dense obsitum; fronte depressa; oculi majusculi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, crassum, parum arcuatum, sub-cylindricum, confertim punctatum, basi obsolete carinatum, obscure ferrugineum, dense albido-squamosum. Antennæ thoracis medium vix attingentes, basi tenues, obscure ferrugineæ, extrorsum crassiores, cinereo-pubescentes. Thorax sub-conicus, latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter sinuato-emarginatus et intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, producto, leviter emarginato, scutellum amplectente; supra convexus, confertim minus profunde punctatus, ferrugineus, linea media, plaga utrinque postica lateribusque dense albo-squamosis. Scutellum majusculum, sub-elevatum, apice rotundatum, subtiliter ruguloso-punctatum, ferrugineum. Elytra sub-triangularia, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, et arcte applicata, humeris elevatis, obtuse rotundatis, lateribus obliquis; apicem versus attenuata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, abdomine multo breviora, supra parum convexa, profunde striata, striis impunctatis, interstitiis planis, subtiliter granulatis; ferruginea, squamulis angustis, albidis adspersa. Pygidium semi-ovatum, punctatum,

nigrum, albido-squamosum. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, albido-squamosum. Pedes validi, ferruginei, punctato-scabri, albido-squamosi, antici longiores et robustiores; femoribus omnibus clavatis, breviter dentatis; tibiis teretibus, subrectis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

3. *M. COSTALIS.* (Schh.) *Breviter ovatus, niger, supra tenuiter, subtus densius albido-squamosus; rostro punctatissimo, vix carinato, thorace creberrime rugoso-punctato; elytris sulcatis, interstitiis sub-costatis, antennis concoloribus.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Meg. firmo simillimus, thorace tamen minus ampliato, elytrorum interstitiis convexioribus, antennisque nigris, etc., distinctus. Caput porrectum, confertissime rugoso-punctatum, nigrum, sub-nudum; oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, crassum, modice arcuatum, crebre punctatum, nigrum, sub-nudum, striga longitudinali, tenui, versus latera utrinque instructum, carinulæ vero dorsalis expers. Antennæ capitis basin parum superant, extrorsum incrassatæ, totæ nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterieus multo angustior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, pro receptione scutelli emarginato; supra parum convexus, confertissime rugoso-punctatus, totus niger, tenuissime albido-pubescent. Scutellum majusculum, elevatum, rotundatum, basi rugulosum, tenuissime albido-pubescent, concolor. Elytra sub-cordata, antice singulatim rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis; latèribus inflexa, valde attenuata, apice singulatim sub-rotundata, thorace vix sesqui-longiora, supra parum convexa, sub-sulcata, in sulcis minus evidenter punctata, interstitiis sat argute costatis; nigra, pube albida tenuiter adspersa, angulis humeralibus densius albido-squamosis. Pygidium rotundatum, convexum, punctatum, nigrum, opacum. Corpus subtus nigrum, confertim punctatum, pectoris lateribus dense, alibi tenuius albido-pubescent. Pedes nigri, rugoso-punctati, tenuissime albido-pubescentes, antici longiores et robustiores; femoribus clavatis, anterioribus quatuor subtus pone medium dente valido, sub-duplicato munitis, posticis sub-muticis; tibiis anterioribus arcuatis, intus obtuse sub-dentatis, tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

GENUS 408. — BALANINUS. *German.*

Huj. op. III. p. 373. *gen.* 224. — *Curc. Disp. Méth.* p. 238. *gen.* 137.

STIRPS I. — (GENUINI.) *Articuli funiculorum magis elongati; clava antennarum oblonga, acutiuscula. Pygidium ab elytris non tectum.* (Spec. 1-20.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 1-17.)

♀ 1. B. CARYATYPES. (Knoch.) — *Ellipticus, rufo-piceus, squamulis lanceolatis, depressis, flavescenibus dense vestitus; antennis brevioribus, tenuissimis, testaceis, rostro corpore dimidio longiore, ferrugineo, apicem versus arcuato, thorace longiore, confertim punctato; elytris punctato-striatis, dorso sub-depressis, brunneo-variegatis; femoribus dente parvo, acuto instructis.*

Patria : America septentrionalis. A Dom. ERICHSON benevole donatus. Mus. SCHH.

Balanino rostrato ♀ affinis, dimidio fere major, colore indumenti; antennis brevioribus, thorace multo longiore, angustiore, femoribus minus valide dentatis, ab illo facile distinctus. Caput sub-globosum, obsolete punctatum, rufo-piceum, flavescentsquamosum; fronte foveola obsoleta impressa; oculi majusculi, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum corpore fere dimidio longius, valde tenue, filiforme, basi obsolete remote punctulatum, versus apicem modice arcuatum, obscure ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ ante medium rostri insertæ, ad thoracis basin vix attingentes, valde tenues, testacæ; scapo longissimo, apice inflato, articulis funiculi tenuibus, apice nodosis; secundus reliquis nonnihil longior; clava angusta, distincte articulata, fusca. Thorax angustior, latitudine baseos nonnihil longior, antice multo angustior, apice truncatus, longe intra apicem transversim constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, nonnihil ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, rufo-piceus, squamulis lanceolatis, depressis, flavescenibus dense tectus, basi vittis tribus, latis, pallidioribus insignitus. Scutellum parvum, oblongum, dense squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, modice elevatis; lateribus inflexa, ab humero ad apicem modice attenuata, apice singulatim rotundata,

thorace duplo longiora, supra in dorso depressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, rugulosis; rufo-picea, squamulis fulvescentibus tecta, dorso maculis crebris, brunneis variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, dense silaceo-squamosum. Pedes longi, validi, ferruginei, squamositatem silacea tecti; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis.

Obs. — Mas ignotus.

BHN.

* 2. *B. PICUS.* (Schh.) — *Ellipticus, rufo-piceus, squamulis lanceolatis, depressis, silaceis vestitus; antennis tenuissimis, ferrugineis, rostro longitudine corporis, pone medium apicem versus arcuato, thorace longiore, confertim punctato, dorso cervino-squamoso; elytris punctato-striatis, dorso sub-depressis, cervino-variegatis; femoribus dente validiori, acuto armatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. SCHH.

Balanino caryatrypedi affinis, dimidio fere minor, angustior; rostro vix longitudine corporis, femoribus dente validiori instructis, dorso evidenter cervino-variegato, ab illo distinctus. Caput parvum, sub-globosum, crebre punctulatum, piceum, squamulis silaceis dense obsitum; oculi majusculi, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine corporis, valde tenue, filiforme, a basi ultra medium rectum, dein apicem versus arcuatum, subtiliter punctulatum, basi striolato-rugosum, ibique silaceo-squamosum, totum ferrugineum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava angusta, acuminata, obscuriori, densius pubescente. Thorax angustior, latitudine baseos nonnihil longior, antice valde angustior, apice truncatus, intra apicem utrinque constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliat; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, piceus, squamulis lanceolatis, depressis, silaceis dense tectus, dorso vitta lata, cervino-squamosa decoratus. Scutellum parvum, oblongum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso antico sub-depressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; picea, squamulis silaceis tecta, dorso maculis crebris, confluentibus, cervinis variegata. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, piceum, dense silaceo-squamosum. Pedes

longi, validi, rufo-picei, silaceo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 3. B. ROSTRATUS. (Schh.) — *H. op.* III. p. 374. 1. — *P. America borealis.*

* 4. B. SAYI. Schh. — *H. op.* III. p. 375. 2. — *P. America borealis.*

* 5. B. RECTIROSTRIS. Schh. — *H. op.* III. p. 376. 3. — *P. America borealis.*

♂♀ 6. B. NASICUS. Say. — *H. op.* III. p. 377. 4. — *P. Pennsylvania.*

♂♀ 7. B. ELEPHAS. Andersch. — *H. op.* III. p. 278. 5.

Curculio gulosus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 148. 74?

Patria : Austria, Hungaria, Gallia.

8. B. PELLITUS. (Schh.) — *Ellipticus, piceus, squamulis piliformibus, unicoloribus, cinereis tectus; antennis testaceis, rostro tenui, mediocri, modice arcuato, rufo, funiculi antennarum articulis gradatim brevioribus, thorace brevi, lateribus magis ampliato, dorso carinato; elytris tenuiter punctato-striatis, apice singulatim acute rotundatis; femoribus valide dentatis.*

Patria : Gallia ad Paris. A Dom. AUBÉ ad describendum missus.

Balanino Elephanti proximus, vix angustior, sed brevior; rostro brevior, tenuiore, minus arcuato, thorace brevior, utrinque magis ampliato, supra carinato, dente femorum validiore, ut et colore indumenti, ab illo mox distinctus. Caput breve, convexum, confertim punctatum, ferrugineum, dense cinereo-squamosum; fronte inter oculos leviter impressa; oculi rotundati, parum prominuli, nigricantes; rostrum longitudine elytrorum, valde tenue, versus apicem modice arcuatum, rufum, læve, glabrum, nitidum, apice nonnihil infuscatum. Antennæ basin rostri propius insertæ, minus elongatæ, tenues, testaceæ, articulis funiculi gradatim brevioribus, apice nonnihil crassioribus, parce pilosis; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice subito angustior, apice truncatus, intra apicem late et sat profunde impressus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliat; basi leviter bi-sinuatus, supra transversim convexus,

sub-pulvinatus, confertim subtiliter granulatus, dorso longitudinaliter carinatus, piceus, opacus, squamulis depressis, lanceolatis, cinereo-albidis dense vestitus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, squamis cinereis tectum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, ab humero ad apicem attenuata, apice ipso singulatim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra anterieus depressa, posterius modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, confertim granulatis; picea, squamis angustis, depressis, unicoloribus, cinereo-albidis tecta, callo humerali et sutura posterius læte brunneo-squamosis. Corpus subtus ferrugineum, confertim punctulatum, dense albo-squamosum. Pedes breviores, validi, obscure ferruginei, dense cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, apicem versus incrassatis.

BHN.

*9. B. SPARSUS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 379. 6. — *P. America borealis.*

10. B. NASUTUS⁽¹⁾. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 380. 7. — *P.*

♂♀ 11. B. VENOSUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 381. 8. — *P. Europa intermedia.*

Balaninus glandium. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 69. 2. (2)

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 284. 137. (2)

♂♀ 12. B. NUCUM. *Linné.* — *H. op.* III. p. 381. 9. — *P. Tota Europa.*

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 63. 48.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 203.

Rhynchaen. id. LAMARCK. *Anim. sans verteb.* IV. p. 352. 6.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 148. 73.

♂♀ VAR. β. *Huj. op. loc. cit. var. β.* (Exclusis synonymis.)

♂♀ 13. B. TURBATUS. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 383. 10.

Patria : Germania, Gallia, Anglia, Tauria.

♂♀ 14. B. CERASORUM. (*Herbst.*) — *Ovatus, rufo-ferrugineus,*

(1) Mihi invisus.

(2) Huc pertinent secundum Dom. WALTON.

squamulis albidis variegatus; oculis rostroque apice nigris, thorace confertim punctulato, antice constricto, lateribus modice rotundato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis; femoribus anterioribus obsolete posticis evidenter dentatis.

Mas : rostro brevior, apice modice arcuato.

Femina : rostro longior, apice valde arcuato.

Hujus operis III. p. 384. 11.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 89. 109.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 149. 76.

Patria : Germania, Suecia.

Obs. — *Balanino turbato* statura sub-similis, sed duplo minor, aliter coloratus, parcius squamosus; femoribus obsolete dentatis.

BHN.

♂♀ 15. B. VILLOSUS. *Fabr.*—*H. op.* III. p. 385. 13.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 145. 65.

♂♀ VAR. β. *H. op.* loc. cit. var. β.

♂♀ VAR. γ. Parce cinereo-squamosus, thorace macula antescutellari, scutello maculisque sub-fasciatis sat crebris elytrorum cinereo-pubescentibus. — BHN.

Rhynchaen. tenuirostris. FABR. *Syst. El.* II. p. 489. 242. (Secundum Mus. BANKS, teste DOM. WALTON.)

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 443. 204.—*Mant.* I. p. 109. 141. — *Spec. Ins.* I. p. 180. 112.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 518. 209.

HERBST. *Col.* VI. p. 210. 173.

MARSH. *Ent. Brit.* p. 284. 139.

VILL. *Ent.* I. p. 200. 108. et IV. p. 274. 105.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1767. 253.

DON. *Brit. Ins. Tab.* 249. f. 3.

MART. *Engl. Ent. Tab.* 20. f. 40.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

♀ VAR. δ. Minor, undique parce æqualiter cinereo-squamosus, scutello niveo. — BHN.

Patria : Gallia, Anglia.

♀ 16. B. C.-ALBUM. (*Fabr.*) — *Ovatus, niger, opacus, albidosquamosus; capite, rostro, antennarum basi rufo-piceis, denudatis, tho-*

race subtiliter crebre rugoso-punctato, medio tenuiter carinato, plaga magna et dorsali sub-triangulari, macula utrinque laterali denudatis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, singulo elytro plagis duabus magnis, atris, una mox pone basin ovata, transversa, altera pone medium, usque ad apicem sub-triangulari, insignito.

Hujus operis III. p. 386. 14.

Patria : Bengalia, India orientalis.

BRIN.

17. B. AMOENUS (1). *Fabr.* — *H. op.* III. p. 387. 16. — *P. Nova Hollandia.*

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 455. 8.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.* (Spec. 18-20.)

* 18. B. MELALEUCUS. (Schh.) — *Ellipticus, ater, sub-opacus, dense pubescens; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro mediocri, arcuato, thorace lato, confertim granulato, utrinque basi macula sub-quadrata, plaga transversa infra-gulari scutelloque niveo-squamosis; elytris profunde crenato-striatis, macula magna transversa pone medium, pectore maculis tribus, segmentoque basali abdominis niveo-squamosis.*

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH.

Species pulchra et distinctissima. *Balanino villosa* dimidio major. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, atrum, opacum, vix pubescens, inter oculos parce albo-squamulosum; oculi mediocres, sub-rotundati, parum convexi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenuē, teres, valde arcuatum, basi leviter carinatum et obsolete punctulatum, extrorsum nitidum, glabrum, læve, totum nigrum. Antennæ non procul a basi rostri insertæ, ad thoracis basin pertingentes, sub-tenuēs, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antè subito angustior, intra apicem leviter constrictus; lateribus mox pone stricturam valde ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra in dorso parum convexus, confertim granulatus, ater, opacus, pube brevi, concolore obsitus, utrinque in ipsa basi ma-

cula sub-quadrata, subtus pone gulam plaga transversa, niveo-squamosis, ornatus. Scutellum sat magnum, ovatum, squamulis densis, niveis tectum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum paulo prominulis, fere rectangulatis; lateribus inflexa, ab humero apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde crenato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; atra, opaca, pube longa, erecta, concolore obsita, pone medium macula magna, transversa, a sutura nonnihil remota dense, apice ipso parcius niveo-squamosis. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, pectore macula media difformi et alia utrinque laterali magna, rotunda segmentoque basali abdominis niveo-squamosis. Pedes mediocres, validi, ferruginei, sat dense albido-squamulosi; femoribus clavatis, muticis, tibiis teretibus, rectis. — BHN.

19. B. SUTURIFER. (Schh.) — *Sub-ovatus, niger, subtus æqualiter albo-squamosus, supra in dorso fusco-umbrino-, in disco elytrorum lateribusque thoracis griseo-cervino-squamosus; vitta suturali elytrorum, ad thoracis apicem continuata, alba, rostro fere recto, apice, antennis tarsisque ferrugineis; femoribus muticis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. DRÈGE ad describendum communicatus.

Balanino vestito duplo fere minor. Caput convexum, nigrum, punctatum, dense albido-squamosum; oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi, brunnei; rostrum capite cum thorace vix longius, teres, perparum arcuatum, usque ad apicem strigoso-punctatum, dorso in medio sub-carinatum, basi ultra medium albido-squamosum, nigrum, apice ferrugineum, glabrum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, dimidium thoracis vix excedentes, tenues, ferrugineæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice sub-truncatus; lateribus a basi ultra medium exacte parallelis, dein cito angustatis; intra apicem constrictus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre rugoso-punctatus, niger, squamis angustis, in dorso fusco-umbrinis, ad latera dilutioribus, sub-cervinis obsitus, vitta longitudinali in medio antice attenuata, albo-squamosa. Scutellum sub-triangulare, squamulis albis tectum. Elytra antice sub-truncata, thorace fere dimidio latiora, humeris callosis, sub-rectangulatis; lateribus ultra medium sub-linearia, apice conjunc-

tim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra æqualiter convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamis angustis, fusco-umbrinis, in disco dilutius griseo-cervinis, dense vestita, vitta suturali distincta e squamulis insignioribus, albis, ornata. Pygidium breve, semi-circulare, dense flavo-squamosum. Corpus subtus nigrum, dense albido-squamosum, abdominis basi in medio longitudinaliter impressa, in segmento penultimo tuberculo obtuso elevato. Pedes mediocres, dense albido-squamosi; femoribus modice incrassatis, nigris, muticis; tibiis rectis, piceis; tarsis obscure ferrugineis. — FHS.

♂♀ 20. B. RUBIDUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 384. 14. — *P. Gallia Borealis.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 280. ed. 3. p. 304.

STIRPS 2. — (SPURII.) *Articuli funiculorum minus elongati; clava antennarum ovata. Pygidium ab elytris fere tectum.* (Spec. 21-37.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 21-31.)

♂♀ 21. B. SUTURALIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamis lanceolatis, albidis vestitus; rostro tenui, valde arcuato, cum antennis tarsisque rufo-ferrugineis, thorace brevi, confertim rugoso-punctato, dorso parcius squamoso; elytris punctato-striatis, sutura vittaque intra-marginali, densius albo-squamosis; femoribus posterioribus validius dentatis.*

Hujus operis III. p. 326. 15.

* VAR. β. Thorace vittis tribus, elytris sutura a basi longe ultra medium vittaque intra-marginali albo-squamosis.

* VAR. γ. Vittis thoracis obsoletis, suturali elytrorum angusta, laterali abrupta.

Patria : Caffraria.

BHN.

22. B. HISPIDUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamis lanceolatis, cinereis vestitus; rostro antennisque rufo-ferrugineis, thoracis dorso sub-denudato; elytris punctato-striatis; femoribus posterioribus validius dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Balan. villosus magnitudine æqualis. *Balan. vestito* de cætero valde propinquus vix, nisi magnitudine dimidio minore, rostro palli-

diore, elytrorum lateribus pectoreque æqualiter squamosis, femoribusque intermediis validius dentatis, distinctus. Caput subglobosum, nigrum, punctatum, squamulis cinereo-albidis vestitum; oculi sub-ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace nonnihil brevius, tenue, valde arcuatum, cylindricum, basi striato-punctatum, anguste cinereo-tomentosum, extrorsum læve, glabrum, fere totum rufo-ferrugineum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, thoracis basin fere attingentes, graciles, rufo-ferrugineæ; clava ovata, albido-sericea. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, sub-trapeziformis, apice leviter, late sub-emarginatus, intra apicem evidenter, minus tamen arcte quam in *Balam. villosa* constrictus; lateribus ante medium abrupte ampliatus, basi truncatus; supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis cinereo-canescens, transversim depressis, ad latera et subtus dense vestitus, dorso in specimine unico lustrato, casu forsan, late denudato. Scutellum sub-triangulari, squamositate densa, albida tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, punctato-striata, interstitiis coriaceis; nigra, squamis lanceolatis, cinereis undique vestita. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamis cinereo-albidis sub-æqualiter tectum. Pedes mediocres, nigro-picci, squamulis cinereis adpersi; femoribus clavatis, posticis intermediisque subtus dente sat valido armatis, anticis sub-muticis. — FHS.

23. *B. VESTITUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 387. 17. — *P. Caffraria*.

In diagnosi loc. cit. adde : « *Pectoris laterali elytrorumque marginali denudatis.* »

24. *B. SANGUINIROSTRIS*. (Fabricius.) — *Ovatus, niger, squamositate supra griseo-olivacea vel helvo-grisea, subtus cinereo-albida vestitus; rostri apice antennisque obscure ferrugineis; thorace transverso, crebre rugoso-punctato; elytris punctato-striatis, scutello albo.*

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. Eleuth.* II. p. 482. 208.

Rhynchaenus Vacca. THUNBERG. *Nova Acta Ups.* VII. p. 115.

Patria : America meridionalis; e Museo Reg. Dan. — Caput Bonæ Spei (?); e Museo Upsaliensi ad describendum communicatus.

Balam. vestito magnitudine et colore simillimus, nec nisi statura paululum angustiore, thoraceque antice minus arcte constricto,

ab illo distinctus. Caput sub-globosum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, antè squamis griseis parce adpersum; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, valde arcuatum, glabrum, basi seriato-punctatum, piceo-nigrum, extrorsum indeterminate ferrugineum, sub-læve. Antennæ thoracis basin attingunt, rufo-ferrugineæ; clava obtuse ovata, dilutiore. Thorax medio longitudine fere duplo latior, apice leviter, late sub-emarginatus, intra apicem vix manifeste constrictus, mox vero abrupte ampliatus, posterius iterum nonnihil angustatus, basi truncatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, squamis depressis, helvolis vel griseo-olivaceis, subtus tenuioribus, cinerascentibus sat dense vestitus. Scutellum sub-triangulare, densissime albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis, lateribus inflexa, minime ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra æqualiter convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamis retrorsum depressis, helvolis vel griseo-olivaceis undique dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis tenuioribus, cinereo-albidis, ad margines pectoris magis condensatis, vestitum. Pedes validiusculi, piceo-nigri, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, quatuor posterioribus subtus dente evidentiore armatis, anticis sub-muticis. — Fns.

♂♀ 25. B. APICALIS. (Schh.) — *Ovatus, piceus, fusco-cinereo-tomentosus; vitta laterali thoracis utrinque, plaga magna apicis elytrorum sub-trigona scutelloque niveo-squamosis; rostro basi strigoso; femoribus quatuor posterioribus dentatis, antennis ferrugineis.*

♀ VAR. β. Vittis thoracis, plaga elytrorum scutelloque flavo-ochraceis; indumento reliquo sub-griscescente; rostri apice, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.

E Caffraria var. α; e Promontorio Bonæ Spei var. β Dom. DRÈGE transiisit. Mus. Schu.

Balan. vestito SCHH. dimidio brevior at parum angustior. Caput sub-globosum, crebre punctatum, piceum, parce cinereo-tomentosum; fronte inter oculos longitudinaliter carinata; oculi breviter sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere dimidii corporis, sub-cylindricum, arcuatum, piceum, nitidum, basi strigoso-punctatum, in dorso carinula, a fronte ad medium con-

tinuata; extrorsum sub-læve. Antennæ thoracis basin nonnihil superantes, tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, antè multo angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, lateribus dein sat ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre rugoso-punctatus, piceo-niger, fusco-cinereo-tomentosus, vitta laterali indeterminata è squamulis depressis, niveis, utrinque notatus. Scutellum oblongo-triangularè, elevatum, dense niveo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus inflexa, margine sinuato; posterius attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra admodum convexa, remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis; tota picea, fusco-cinereo-tomentosa, setulis fuscis, erectis parce adspersa, apice plaga magna, communi, antice sub-truncata, laterum margines non plane attingente, niveo-squamosa, ornata. Corpus subtus piceum, crebre punctatum, squamulis cinereis æqualiter adpersum. Pedes validi, picei, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, posticis subtus dente distinctiore, intermediis obtusiore armatis, anticis muticis.

VAR. β . Vix nisi colore differt; antennis rostroque extrorsum dilutius, tibiis tarsisque saturatius ferrugineis, tomento paginæ superioris sub-griscescente; vittis thoracis, scutello plagaque apicali elytrorum flavo-ochraceis, hac versus margines plerumque latius extensa. — FHS.

26. B. ALBOVARIUS. (Schl.) — *Ovatus, ater, squamis niveis supra variegatim, subtus æqualiter vestitus; rostri apice antennisque ferrugineis; thorace transversò, rotundato-ampliato; femoribus omnibus valide dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Balan. vestito paulo minor, præsertim brevior. Caput sub-globosum, atrum, creberrime, concinne punctatum, pube tenui, albida adpersum; fronte foveola parva impressa, inter oculos sub-rugosa; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere dimidii corporis, cylindricum, arcuatum, glabrum, nitidum, basi striolato-punctatum, piceo-nigrum, extrorsum læve, ferrugineum. Antennæ thoracis basin attingentes, graciles, ferrugineæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antè nonnihil angustior, apice leviter

sub-emarginatus, lateribus in medio rotundato-amplius, intra apicem minus evidenter impressus, basi sub-truncatus, supra transversim modice convexus, ater, confertissime rugoso-punctatus, tomento niveo adpersus, maculis quatuor sub-confluentibus, in medio transversim positis, et intra basin duabus obsoletioribus nigro-fuscis. Scutellum triangulare, dense niveo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thorace nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, callo longitudinaliter elevato; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; tota atra, tomento niveo, transversaliter nigro-variegato obsita. Corpus subtus atrum, punctatum, niveo-squamosum, apice sub-denudatum. Pedes longiusculi, nigri, albidotomentosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente sat valido munitis; tibiis sub-rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

27. B. VARIEGATUS. (Schh.) — *Ovatus, ater, supra tomento nigro-fusco, longitudinaliter albo-variegato vestitus, subtus tenuiter albidus-squamosus; rostro basi obsolete carinato, utrinque punctato, thorace antice attenuato; femoribus quatuor posterioribus dentatis, antennis tarsisque testaceis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Balan. *vestito* duplo fere minor. Caput rotundatum, convexum, creberrime punctatum, atrum, parce albo-tomentosum; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere dimidii corporis, cylindricum, arcuatum, piceum, glabrum, nitidum, basi longitudinaliter obsolete carinatum, utrinque evidenter seriato-punctatum, extrorsum læve. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, graciles, læte rufo-testaceæ; clava oblongo-ovata, albo-sericea. Thorax latitudine media fere dimidio brevior, anterieus basi multo angustior, apice posticeque sub-truncatus, lateribus sat amplius, versus apicem sub-impressus, supra parum convexus, crebre rugoso-punctatus, ater, tomento nigro-fusco, squamulis niveis variegato obsitus; in medio dorsi linea longitudinali, angusta, alba, et intra basin plagis duabus majoribus, fuscis, distinctioribus. Scutellum sub-triangulare, squamositate nivea tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, haud ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico modice posterius vero admodum convexa, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis; atra, tomento fusco,

opaco, lineolisque numerosis, sub-duplicatis, e squamulis niveis, strias marginaliter interrupte terminantibus, variegatim obsita. Corpus subtus nigrum, confertim punctatum, minus dense albo-squamosum. Pedes validi, nigri, albido-tomentosi; femoribus clavatis, posticis subtus dente acuto, intermediis obtusiore armatis, anticis sub-muticis; tarsis læte rufo-testaceis, subtus griseo-spongiosis.

Fhs.

♂♀ 28. B. CRUX. (Fabr.) — *Ovatus, niger, subtus niveo-squamosus, supra tenuiter fusco-tomentosus; vitta laterali thoracis utrinque lineolaque ante-scutellari, plerumque obsoleta, scutello, vitta suturali elytrorum, postice abbreviata, lituris aliquot baseos, aliisque paucis, sub-contiguis, in medio dorsi, vittam suturalem cruciatim transeuntibus, niveo-squamosis; femoribus omnibus obtuse dentatis, rostro maris antennisque sexus utriusque ferrugineis.*

Hujus operis III. p. 389. 19.

FALDERM. *Fam. Ent. Transcaucas* III. p. 203.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 138. 44.

Nedys salicis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 37. 31?

Patria : Gallia, Germania, Vollandia.

Obs. — Variat tibiis tarsisque, aut nigris, aut piceis, aut ferrugineis.

Fhs.

♂♀ 29. B. OCHREATUS. (Dejean.) — *Ovatus, niger, tenuiter albido-sericeus, plaga in angulis posticis thoracis utrinque, vitta suturali elytrorum dimidiata, thorace subtus pectorisque lateribus fulvo-squamosis; femoribus omnibus dentatis.*

DEJEAN. *Cat. Ccl.* ed. 1. p. 86. ed. 2. p. 280.

Habitat in Gallia meridionali. Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHH.

Magnitudine *Balan. cruci* auctorum æqualis. Caput rotundatum, convexum, nigrum, confertissime punctulatum, sub-glabrum; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum maris longitudine caput cum thorace parum superans, feminae dimidio longius, cylindricum, arcuatum, versus basin subtiliter strigoso-punctatum, totum nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ maris basin attingentes, feminae paulo longiores, nigro-piceæ, scapo apice ferrugineo; clava brevi, obtusa. Thorax latitudine baseos haud brevior, anterieus parum angustior, apice leviter late emarginatus, lateribus modice rotundato-amplius, intra apicem obsolete constrictus, basi sub-

truncatus, vel in medio nonnihil productus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, tenuissime albido-pubescent, pagina subteriore dense croceo-squamosa, supra plaga plerumque cuneiformi in angulis posticis utrinque, cum squamositate subteriore per marginem confluyente, nec non litura antescutellari obsoleta, ejusmodi indumenti. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, albido-tomentosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris nonnihil productis, extus rotundatis; lateribus pone humeros non ampliata, margine vix sinuato; apice nonnihil dehiscentia, singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra versus basin parum convexa, posterius subgibbosa, regulariter remote punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, tenuiter albido-pubescentia, vitta suturali, a basi ad medium dorsi extensa, croceo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, albido-tomentosum, lateribus pectoris abdominisque baseos squamositate crocea dense, cæterum albida tenuius, vestitum, segmento penultimo maris foveola impresso. Pedes longiusculi, nigri, albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus dente sat acuto armatis. — FHS.

♂♀ 30. B. BRASSICÆ. Fabr. — H. op. III. p. 389. 20. — P. Tota Europa.

Curculio id. LATR. Hist. nat. XI. p. 145. 63.

Rhynchaen. salicivorus. SAHLB. Ins. Fenn. II. p. 89. 110.

ZETTERST. Ins. Lapp. I. p. 176. 22.

♂♀ 31. B. PYRRHOCERAS. Marsh. — H. op. III. p. 390. 21. — P. Tota Europa.

Rhynchaen. id. SAHLB. Ins. Fenn. II. p. 90. 111.

Huc pertinet, teste DOIM. WALTON.

Curculio intermedius. MARSH. Ent. Brit. p. 288. 150.

Balaninus id. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 72. 10.

Balaninus brunneus. MARSH. — H. op. III. p. 390. 22.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.* (Spec. 32-37.)

* 32. B. CARINIROSTRIS. Schh. — H. op. III. p. 388. 18. — P. Caffraria.

* 33. B. STRIGIROSTRIS. (Schh.) — *Ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis, anterieus sub-ochraceis vestitus; rostro, antennis pedibus-*

que obscure ferrugineis, rostro in medio carinato, utrinque strigoso-punctato; elytris opacis, evidenter punctato-striatis, striis setulis parvis, griseo-albidis seriatim obsitis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Balan. carinirostri magnitudine et statura simillimus; differre tamen videtur strigis lateralibus rostri magis determinatis, indumento elytrorum obscuriore, magis depresso, striis in rundo regulariter setulosis, etc. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigro-piceum, squamulis sub-ochraceis minus dense adpersum; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere dimidii corporis, valde arcuatum, sub-cylindricum, ferrugineum, nitidum, basi tenuiter griseo-tomentosum, carinula in dorso a basi ultra medium extensa, strigis utrinque tribus sat regularibus circumdata, sulculis interjacentibus evidenter punctatis. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, graciles, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos manifeste brevior, antè fere dimidio angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus ampliatus, basi sub-bisinuatus, supra transversim modice convexus, confertim punctatus, niger, squamulis griseo-sub-ochraceis sat dense vestitus. Scutellum sub-triangularè, squamositate flavescenti tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, supra convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, confertissime rugoso-punctatis; nigra, tomento brevi, depresso, fusco-cinereo, opaco dense vestita; striis setulis griseo-albidis, reclinatis, regulariter obsitis. Corpus subtus nigrum, punctatum, fusco-cinereo-squamosum. Pedes validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, posticis subtus denticulo obtuso munitis, reliquis muticis.

Varietatem e Promontorio Bonæ Spei Dom. DRÈGE misit plus duplo minorem, nec aliter discrepantem. — FHS.

* 34. *B. MURINUS.* (Schh.) — *Ovatus, niger, tomento cinereo dense vestitus; elytris fusco-nebulosis, rostro modice arcuato, basi seriatopunctato, non carinato, thorace longiore, postice bi-sinuato; femoribus omnibus sub-muticis, modice clavatis, antennis rostroque obscure ferrugineis.*

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei et in terra Caffrorum. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Balan. vestito paulo minor, angustior, magnitudine tamen varians. Caput sub-globosum, crebre punctulatum, piceum, dense cinereo-tomentosum; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, cylindricum, tenue, modice arcuatum, ferrugineum, glabrum, nitidum, a basi usque ad medium seriatim sat evidenter punctatum, carinula vero expers, extrorsum læve. Antennæ dimidium corporis attingentes, graciles, ferrugineæ; clava elongata, acuminata, pallidiore. Thorax latitudine basos parum brevior, antè angustior, apice leviter emarginatus, longe intra apicem obsolete impressus, lateribus parum ampliatum, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, undique dense cinereo-tomentosus, in medio dorsi carinula longitudinali obsoleta, interdum vix observanda. Scutellum sub-triangularè, tomento flavo, griseo tectum. Elytra antice sub-truncata; thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus inflexa, a basi sensim attenuata, margine sinuato; apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis; tota nigra, dense cinereo-tomentosa, fusco-nebulosa, striis setulis depressis, griseo-albidis seriatim obsitis. Corpus subtus nigrum, punctatum, cinereo-tomentosum, segmento anali foveola impresso. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, sub-muticis vel posticis, tantum rudimento denticuli præditis. — FHS.

35. B. TOMENTOSUS. (Schh.) — *Ovatus, piceus, dense griseo-tomentosus; rostro, antennis pedibusque ferrugineis, fronte rostroque carinatis, hujus lateribus strigoso-punctatis, thorace crebre, concinne rugoso-punctato; elytris apice singulatim sub-rotundatis; femoribus omnibus muticis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Magnitudine *Bal. vestiti*. Caput sub-globosum, crebre punctulatum, piceum, parce griseo-pubescent, fronte inter oculos carinata; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace paulo longius, cylindricum, arcuatum, ferrugineum, basi tenuiter pubescens, extrorsum glabrum, in dorso carinula a fronte ultra medium continuata; versus latera strigoso-punctatum, apice subtilissime modo punctatum. Antennæ thoracis basin nonnihil superantes, tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antè dimidio angustior, apice leviter emargina-

tus, intra apicem constrictus, lateribus dein sat ampliatius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim concinne ruguloso-punctatus, piceo-niger, tomento vel squamositate grisescente sat dense vestitus. Scutellum triangulare, tomento griseo tectum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris sub-rectangulatis, angulis rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, posterius attenuata, apice dehiscencia, singulatim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, transversim rugulosis; tota ferrugineo-picea, tomento griseo, strias quoque tegente, dense induta. Corpus subtus piceum, crebre punctulatum, dense griseo-tomentosum, segmento anali foveola profunda impresso. Pedes mediocres, griseo-tomentosi; femoribus clavatis, ferrugineis, basi apiceque anguste infuscatis, omnibus inermibus; tibiis tarsisque ferrugineis, immaculatis, his subtus griseo-spongiosis.

Fhs.

- * 36. B. PORRECTUS. (Say.) — *Ovatus, niger, squamositate griseo-olivacea dense tectus; rostro tenui, longitudine elytrorum, sub-recto, thorace angustiore, confertim punctulato, intra apicem constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; femoribus anticis obsolete dentatis, posterioribus muticis.*

Rhynchaenus id. Dom. SAY in litt.

Patria : Missouri, Americæ borealis. Dom. SAY. Mus. SCHH.

Balanino Cerasorum vix latior, sed nonnihil longior. Caput parvum, sub-globosum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, cylindricum, sub-rectum, piceo-nigrum, vix punctatum, basi griseo-olivaceo-squamosum. Antennæ thoracis medium attingentes, piceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica fere longior, apice truncatus, antierius nonnihil angustior, intra apicem constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatius, basi bi-sinuatus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamis depressis, griseo-olivaceis dense vestitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, dense griseo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subti-

lissime coriaceis; nigra, squamulis depressis, griseo-olivaceis dense vestita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis tenuioribus, cinereo-albidis undique æqualiter obsitum. Pedes validiusculi, rufo-picei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, anticis obsolete dentatis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 37. B. CONSTRICTUS. Say. — *P. America borealis*.

Rhynchaen. id. Huj. op. III. p. 286. 4.

GENUS 409. — LONCHOPHORUS. Chevrolat.

Hujus operis III. p. 391. 225.

♂♀ 1. L. OBLIQUUS. Chevrol. — *H. op. III. p. 392. 1. — P. Brasilia.*
DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 280. ed. 3. p. 304.

♂♀ 2. L. CHEVROLATI. Schlt. — *H. op. III. p. 393. 2. — P. America meridionalis.*

3. L. PARASITA (1). Oliv. — *H. op. III. p. 394. 3. — P. Cayenna.*
DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 280. ed. 3. p. 304.

4. L. PETIMINOSUS. Germar. — *H. op. III. p. 395. 5. — P. Cuba.*
DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 280. ed. 3. p. 304.
Lonchophorus humeralis. Huj. op. III. p. 395. 4.

GENUS 410. — STOREUS. Nobis.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenuēs; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava oblongo-ovata.

Rostrum longum, tenue, cylindricum, sub-rectum.

Oculi laterales, demissi, rotundati, depressi.

Thorax basi vix bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, antè cito angustior, intra apicem paulo coarctatus, antice rotundato-productus.

Elytra ovata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis, obtusis; apice ipso conjunctim rotundata.

Pedes longiusculi, præsertim antici, validi; femora in medio incrassata; tibiæ apice uncinatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, squamosum, alatum; aut mediocris aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenuæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis; 4-8 brevibus, sub-turbinatis, paulo coarctatis, æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, sub-rectum, deflexum. — *Oculi* laterales, demissi, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi leviter vel vix bi-sinuatus, angulis posticis acutis; lateribus paulo rotundatus, anterie abrupte angustior, intra apicem sub-coarctatus, antice in medio rotundato-productus, apice utrinque paulo emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora, illoque triplo longiora, sub-ovata, antice simultaneæ leviter emarginata, angulis humeralibus sub-rotundatis, obtusis; lateribus vix rotundata, versus apicem rotundato-attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium obtegentia, supra modice convexa, postice declivia, non callosa. — *Pedes* mediocres, validi, antici paulo longiores; femoribus in medio incrassatis, subtus aut dentatis aut muticis; tibiis teretibus, basi parum curvatis, apice unco parvo intus armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A *στροπέος*, strator.

TYPUS. — *Storeus variegatus*; e Nova Hollandia.

Obs. — Quoad habitum quidem *Balanino* generi quodammodo simile est hoc genus, sed characteres essentielles longe sunt alii, ut ex descriptione patet.

* 1. *S. VARIEGATUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis silaceis inæqualiter obsitus; rostro, antennis pedibusque dilutius ferrugineis, thorace sat crebre punctulato, anterie subito angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

VAR. β. *Squamulis griseis inæqualiter obsitus; elytris parce albo-variegatis.*

Patria: Port Jackson, Novæ Hollandiæ. E Mus. Reg. Gallico communicatus. Mus. SCHH. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum etiam missus.

Magnitudo Balanini turbati. Caput mediocre, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, ferrugineum, pone et intra oculos silaceo-squamosum; fronte foveola parva, rotunda insculpta; oculi laterales, rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, fere rectum, crebre subtiliter punctulatum, dilutius ferrugineum, sub-opacum, denudatum, apice ipso nonnihil infuscatum. Antennæ subtenues, dilutius ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio rotundato-productus, anterieus subito angustior, intra apicem late coarctatus, lateribus pone medium versus basin parum rotundato-ampliatis; postice vix bi-sinuatus, angulis baseos sub-rectis; supra modice convexus, sat crebre punctulatus, ferrugineus, lateribus dense dorso inæqualiter silaceo-squamosus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, ferrugineum, silaceo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus sub-rotundatis, obtusis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace triplo fere longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, ferruginea, squamulis silaceis sat dense inæqualiter vestita. Corpus subtus sat crebre punctatum, ferrugineum, squamulis albidis parce adpersum. Pedes mediocres, validi, dilutius ferruginei, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, basi parum arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

2. *S. SIGNATUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, supra squamulis læte silaceis, subtus albidis vestitus; antennis, rostro pedibusque rufo-testaceis; thorace confertim punctulato, anterieus angustato, dorso vitta denudata decorato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, pone medium in dorso litura parva, denudata, fascia obliqua, transversa, albo-squamosa maculaque laterali, sub-trigona, atra insignitis; femoribus muticis.*

Patria: Nova Hollandia. Mus. Dom. HOPE.

Eirrhino pectorali parum major. Caput mediocre, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, piceum, læte silaceo-squamosum; fronte vix foveolata; oculi laterales, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, rufo-testaceum,

basi læte silaceo-squamosum, extrorsum glabrum, apice parum infuscatum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice oblique sub-truncatus, utrinque vix emarginatus, supra in medio parum rotundato-productus, antè angustior, obsolete coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi sub-truncatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, piceus, squamulis parvis, rotundis, silaceis dense tectus, vitta dorsali denudata insignitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, similiter coloratum et squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, ad angulós humerales rotundatos ampliata, lateribus usque ad medium linearia, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; picea, læte silaceo-squamosa, in dorso pone medium litura parva, brunnea, et pone illam fascia obsoleta, obliqua, albo-squamosa, in margine laterali apicem propius macula sat magna, sub-trigona, atra decorata. Corpus subtus punctulatum, obscure ferrugineum, albo-squamosum. Pedes mediocres, rufo-testacei, pallido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 411. — CNEMOPACHUS. *Nobis.*

Balaninus. SCHH. olim in litteris.

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato: articulis 1, 2, 3 longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava ovalis.

Oculi rotundati, nonnihil convexi.

Thorax oblongus, conicus, basi leviter bi-sinuatus, apice oblique truncatus.

Scutellum ovatum, immersum.

Elytra ampla, breviter ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, longitudine æquales, mutici; tibiæ rectæ, teres.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, sculpturatum, squamulis piliformibus raro obtectum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, ante medium rostri insertæ, graciles, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º

oculos haud attingente, clavato, 2-4 longiusculis, obconicis, 5-8 brevioribus, sub-turbinatis, apice truncatis; clava oblonga, ovalis, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, tenue, parum arcuatum, sub-rectum, deflexum. — *Oculi* laterales, rotundati, paulo convexi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus basi ad medium rectis; anterieus attenuatus, apice oblique truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* oblongum, apice rotundatum, immersum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora illoque fere triplo longiora, breviter sub-ovata, basi tri-sinuata, prope scutellum impressa, humeris obtuse angulatis, lateribus rectis; apice obtusa, singulatim sub-rotundata, anum obtegentia, supra convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine æquales, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis mediocribus, articulo 3^o latiusculo, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo brevi, bi-unguiculato.

A *κνημοπαχής*, suræ crassitudinem æquans.

TYPUS. — *Cnemopachus castaneus*; e Madagascar.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Balanino* genere convenit, sed rostri thoracisque forma præcipue diversa est.

♂ ♀ 1. C. CASTANEUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, fusco-castaneus, squamulis supra griseis, subtus albidis parce adpersus; rostro parum arcuato, punctulato, nigro; thorace temere rugoso-punctato; elytris valde gibbosis, punctato-sulcatis; unguiculis denticulatis.*

Patria : Madagascar. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Balanini villosi*. Caput parvum, rugoso-punctatum, piceum, squamulis oblongis, albidis, supra parce, in pagina inferiori orbitaque oculorum densius obsitum; fronte canaliculata; oculi rotundati, prominuli, brunnei; rostrum filiforme, punctulatum, piceo-nigrum, basi squamulis albidis adpersum; maris longitudine thoracis, modice arcuatum; feminae dimidio fere longius, paulo tenuius, fere rectum. Antennæ medium thoracis vix attingunt, graciles, piceæ, articulis funiculi exterioribus parvis, sub-nodosis. Thorax latitudine baseos supra fere longior, inferne vix dimidii ejusdem longitudine, basi leviter bi-sinuatus, a basi ad medium sub-linearis vel aliquantulum ampliatus, dein distincte attenuatus, apice oblique truncatus, supra convexus, confertim et profunde rugoso-punctatus, squamulis albidis, in dorso

tenuioribus, parcius, inferne densius obsitus, ante scutellum foveola cuneiformi insculptus. Scutellum ovale, canaliculatum, piceum. Elytra thorace fere duplo latiora latitudineque dimidio longiora, basi pro scutello conjunctim excisa, utrinque sub-truncata, pone humeros rotundatos parum ampliata, margine laterali inflexo, apice conjunctim tri-sinuata, supra posterius valde gibbosa, juxta apicem leviter impressa, concinne punctato-sulcata, interstitiis planis, rugoso-punctatis; tota fusco-castanea, squamulis griseis tenuiter adspersa, majoribus albis raro immixtis. Corpus subtus punctatum, fusco-castaneum, squamis albidis densius obsitum, abdominis segmentis duobus basalibus amplioribus, convexis, reliquis brevissimis, depressis. Pedes fusco-castanei, punctulati, squamulis albidis obsiti; femoribus modice incrassatis; tarsis piceis, unguiculis interne denticulatis. — FHS.

GENUS 412. — AMALUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 396. 226.

* 1. A. SCORTILLUM. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 396. 1. — *P.* Tota Europa.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 55. 51.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 182. 50.

GENUS 413. — TYCHIUS. *German.*

Hujus operis III. p. 400. gen. 229. — *Curc. Disp. Méth.* p. 245. gen. 142.

GREX I. — *Funiculus 7-articulatus.* (Spec. 1-43.)

STIRPS 1. — *Rostrum versus basin crassius, apice paululum attenuatum.* (Spec. 1-23.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 1-8.)

* 1. T. 5-PUNCTATUS. *Linné.* — *H. op.* III. p. 401. 1. — *P.* Europa, Sibiria.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 86. 105.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 143. 56.

* 2. T. VENUSTUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 402. 2. — *P.* Europa intermedia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 304.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 86. 106.

Curculio nervosus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 282. 130. teste Dom. WALTON.

Sibynes vittatus. SCHÜPP. — *Huj. op.* II. p. 436. 7.

* 3. T. POLYLINEATUS. *German.* — *H. op.* III. p. 403. 3. —
P. Austria.

* 4. T. LAUTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 403. 4. — P. Tauria.
Obs. — Femoribus distincte dentatis.

* 5. T. SQUAMULATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 404. 5.

Patria : Austria, Gallia, Tauria.

* 6. T. SICULUS. (*Schh.*) *Oblongus, niger, squamositate densa, supra cinerea, subtus albida tectus; antennis, rostro apice pedibusque rufo-testaceis, thorace confertim subtiliter punctulato, lateribus rotundato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, sutura lateribusque albido-squamosis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Sicilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Tychio squamulato affinis, illo vix brevior, sed dimidio angustior, aliter coloratus; elytris tenuiter punctato-striatis, femoribus obsoletius dentatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; oculi laterales, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, basi crassum, punctulatum, piceum, cinereo-squamosum, extrorsum attenuatum, læve, glabrum, rufo-testaceum. Antennæ breviusculæ, testaceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media parum brevior, anterieus multo angustior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, opacus, dense cinereo-squamosus, in medio dorsi plaga semi-lunata, transversa, denudata, forte detrita insignitus. Scutellum parvum, triangulare, dense squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; picea, cinereo-squamulosa, sutura lateribusque albido-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum,

dense albo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, rufo-testacei, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente obsoleto armatis. — BHN.

* 7. T. CILIATUS. Schh. — *H. op.* III. p. 405. 6. — *P. Tauria*.

8. T. AURARIUS. (Chevrolat.) — *Oblongus, niger, supra squamulis depressis, aurichalceis, nitidis, subtus albis tectus; rostro, antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis, thorace utrinque valde rotundato, confertim punctulato, dorso carinato; elytris subtiliter punctato-striatis; femoribus anterioribus vix posticis distincte dentatis.*

Patria : Ismir Anadoliae. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Tychio aurichalceo affinis, nonnihil longior et angustior; thorace utrinque magis rotundato, ampliato, dorso carinato, femoribus posticis distincte dentatis, ut et colore indumenti saturatiori, ab illo dignoscitur. Caput parvum, sub-globosum, confertim granulatum, nigrum, squamulis angustis, depressis, saturate aurichalceis dense obsitum; oculi sat magni, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, deflexum, arcuatum, basi crassum, nigrum, punctatum, dense aurichalceo-squamosum, apice attenuatum, rufo-testaceum, glabrum. Antennae rufo-testaceae, pilosae; clava obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque subito angustatus, apice truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis rotundatis, lobo medio longius producto; supra parum convexus, confertim punctulatus, medio carinatus, niger, squamulis lanceolatis, depressis, saturate aurichalceis, nitidis tectus. Scutellum parvum, elevatum, rotundatum, dense cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter striata et in striis obsolete punctulata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, squamulis depressis, lanceolatis, aurichalceis, nitidis vestita, sutura basi apiceque pallidius squamosis. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, squamulis latioribus, albidis tectum. Pedes mediocres, dense albido-squamulosi; femoribus modice incrassatis, piceis, anterioribus vix posticis evidenter dentatis; tibiis tarsisque rufo-testaceis. — BHN

MANIPULUS II. — *Femora mutica*. (Spec. 1-23.)

- * 9. T. STRIATELLUS. *Dej.* — *H. op.* III. p. 405. 7. — *P. Gallia meridionalis*.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 304.

- * 10. T. SCHNEIDERI. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 406. 8. — *P. Germania, Gallia*.

- * 11. T. RUFIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 407. 9. — *P. Caucasus*.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas* II. p. 245. 463. et III. p. 204.

12. T. GENISTÆ. (*Maerkel.*) — *Ellipticus, niger, squamulis cinereo-albidis undique sat dense obsitus; rostro, apice, antennis tibiisque ferrugineis, rostro modice arcuato, thorace angustiore, posterius magis angustato, confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis latioribus, planis; rostro apice vix attenuato.*

Patria : Geneva. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura et similitudo *Tychii striatuli*, dimidio fere minor, parcius cinereo-albido-squamosus; rostro apice vix attenuato, thorace posterius angustiori, elytris tenuiter striatis, interstitiis latioribus, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis adpersum; fronte sub-depressa, densius squamosa; oculi laterales, rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine thoracis, lineare, tenue, modice arcuatum, punctulatum, basi parce squamulosum, apice ipso ferrugineum, nudum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, concolore. Thorax latitudine media brevior, apice sub-truncatus, antice nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatum, posterius iterum nonnihil angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis depressis, cinereo-albidis, dorso parcius obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, dense squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, tenuiter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis latioribus, planis, subtiliter coriaceis; nigra, opaca,

squamulis depressis, cinereo-albidis sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albo-squamosum. Pedes validi, albo-squamosi; femoribus crassis, nigris, muticis; tibiis tarsisque rufo-ferrugineis. — BHN.

* 13. T. ALBULUS. Schh. — *H. op.* III. p. 408. 10. — P. Caffraria.

* 14. T. HÆMATOPUS. Schh. — *H. op.* III. p. 409. 11. — P. Tauria.

15. T. SUTURELLUS. Schh. — *H. op.* III. p. 409. 12. — P. Caffraria.

16. T. THORACICUS. (Kunze.) — *Oblongus, niger, squamulis piliformibus, læte cervinis, subtus albidis tectus; rostro, apice, antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro brevi, arcuato, thorace lato, lateribus valde rotundato, supra plano, confertim ruguloso-punctato, basi utrinque macula alba ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis; sutura albo-squamosa.*

Patria : Sicilia. A DOM. GERMAR ad describendum missus.

Statura fere *Tychii tomentosii*, sed dimidio fere major. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis læte cervinis obsitum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, minus tenue, teres, arcuatum, nigrum, punctulatum, silaceo-squamosum, apice ipso ferrugineum, denudatum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, anterieus subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos obtusis, rotundatis; supra fere planus, subtiliter confertim rugulosus, niger, squamulis piliformibus, depressis, læte cervinis dense obsitus, utrinque in ipsa basi macula parva, e squamulis albidis, ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, mediocriter striata, in striis obsolete punctata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamulis piliformibus, læte cervinis dense tecta, sutura albo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes breves, validi, albo-squamosi; femoribus crassis, nigris, muticis; tibiis tarsisque rufo-ferrugineis. — BHN.

- * 17. *T. AURICHALCEUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 410. 13. — *P. Lusitania*.
- * 18. *T. SOREX*. Schh. — *H. op.* III. p. 411. 14. — *P. Petropolis*.
Obs. — Thorace supra confertissime punctato.
- * 19. *T. TOMENTOSUS*. (Herbst.) — *Oblongus, convexus, nigro-piceus, pube sericea, nitida tectus; rostro thorace longiori, modice arcuato, apice nonnihil angustato, antennis, pedibus rostrique apice ferrugineis, thorace confertim punctulato, lateribus modice rotundato; elytris striatis, striis in fundo punctulatis.*

Mas : rostro parum crassiori, magis etsi modice arcuato; tibiis anticis nonnihil arcuatis.

Femina : rostro nonnihil tenuiori, parum arcuato; tibiis anticis rectis.

Hujus operis III. p. 411. 15.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 56. 7.

GERM. *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 105. a.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Tychius picirostris. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 76. 6.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 47. 40.

Tychius Stephensi. SCHH. *Huj. op.* III. 412. 16.

* VAR. β . *Huj. op.* loc. cit. var. β .

Patria : Tota Europa. MUS. SCHH.

BHN.

- * 20. *T. JUNCEUS*. (Reich.) — *Oblongus, convexus, niger, supra squamositate densa, depressa, ochracea vel flavo-grisea, subtus albida vestitus; rostro longitudine thoracis cum capite, a basi apicem versus attenuato, modice arcuato, cum antennis pedibusque testaceis, thorace latiore, confertim punctulato, obsolete carinato; elytris striatis, striis in fundo punctulatis.*

Hujus operis III. p. 412. 17.

GERM. *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 105. 6.

Patria : Germania. MUS. SCHH.

* VAR. β . Sutura elytrorum albo-pubescente, rostro basi pedibusque piceis.

Patria : Gallia, Tauria. MUS. SCHH.

BHN.

Obs. — *Tychio tomentosus* affinis, nonnihil brevior, thorace la-

tiore, rostro a basi ad apicem attenuato, ab illo tamen facile distinctus.

- * 21. *T. FLAVICOLLIS*. (Kirby.) — *Oblongus, convexior, nigro-piceus, squamulis sericeis, nitidis tectus; rostro longo, attenuato, antennis, pedibus rostrique apice rufo-ferrugineis, thorace confertim punctulato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis.*

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 56. 7.

Hujus operis III. p. 413. 2.

- * VAR. β . Femoribus posticis dentatis; forte alter sexus?

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Tychii tomentosi* et *Tychii juncei*; rostro longiori, striis elytrorum tenuioribus, ab illis tamen differre videtur. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, squamulis depressis, sericeo-micantibus dense tectum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, tenue, teres, modice arcuatum, apicem versus parum attenuatum, subtiliter crebre punctulatum, basi nigrum, sericeo-squamosum, extrorsum rufo-testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenuës, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, interdum obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem anguste constrictus, antè angustior; lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis sericeo-nitidis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra ut in *Tychio tomentoso* omnino constructa, sed tenuiter striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis latioribus, planis, subtiliter coriaceis; nigra, squamulis sericeo-nitidis dense tecta. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes breves, validi, rufo-testacei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, posticis interdum dentatis. — BHN.

- ♂♀ 22. *T. MELILOTI*. (Kirby.) — *Oblongo-ovatus, niger, pube sericea, nitida tectus; antennis, rostro apice, tibiis tarsisque testaceis, rostro apice tenuiore, subito attenuato, thorace confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis haud convexis, coriaceis.*

Tychius Meliloti. KIRBY. STEPH. *Hujus operis* III. p. 412. 20. forte?

GERM. *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 106. 6.

Tychius raptorius. DOM. GERM. in litteris, olim.

Mas : tibiis anticis intus in medio dente valido, acuto armatis.

Femina : tibiis anticis intus in medio muticis, perparum ampliatis.

Patria : Germania. DOM. GERMAR. Anglia. DOM. WALTON. MUS. SCIII.

Statura et summa similitudo *Tychii tomentosii*; rostro apice tenuiori, femoribus nigris, tibiis anticis intus in medio in mare dente valido, acuto armatis, ab illo bene distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, depressis, sericeis, nitidis tectum; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, quam in *Tychio tomentoso* tenuius, basi crassum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, squamulosum, extrorsum valde attenuatum, fere subulatum, testaceum. Antennæ breviusculæ, pallide testaceæ; clava albidopubescente. Thorax latitudine paulo longior, antice subito angustior, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi vix bi-sinuatus, supra parum convexus, confertissime punctulatus, niger, pube sericea, nitida tectus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulis humeralibus sub-elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis; nigra, pube sericea vel cinerea, nitida dense tecta. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamositate densa, nivea tectum. Pedes breviusculi; femoribus clavatis, nigris, muticis, albosquamulosis; tibiis tarsisque pallide testaceis. — BIN.

23. T. CANESCENS (1). Marsh. — H. op. III. p. 412. 18.

GERMAR. Stett. Ent. Zeit. 1842. p. 107.

STIRPS 2. — Rostrum sub-tenuè, sub-lineare. (Spec. 24-43.)

MANIPULUS I. — Femora dentata. (Spec. 24-29.)

* 24. T. STRUMARIUS. Hoffmans. — H. op. III. p. 413. 22.
P. Lusitania.

(1) Mihi invisus.

25. *T. ELONGATUS*. Chevrolat. — *H. op.* III. p. 414. 23. —
P. Senegallia.

Tychius obscurus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

* 26. *T. ARATOR*. Schh. — *H. op.* III. p. 414. 24. — *P. America borealis.*

* 27. *T. HÆMATOCEPHALUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 415. 25. —
P. Helvetia.

* 28. *T. TRIVIALIS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis pubesque brunneo-cinereis tectus; antennis, rostro pedibusque rufo-testaceis, thorace lato, anterieus subito angustiore, lateribus sub-rectis, vitta media lata, pallidius squamosa ornato; elytris subtilissime punctato-striatis; femoribus posticis obsolete dentatis.*

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Tychii venusti*; colore indumenti alio, rostro pedibusque omnino rufo-testaceis, elytris subtilius punctato-striatis, femoribus evidenter etsi obsolete dentatis. Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis parvis, cinereis, metallico-nitidis tectum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenuē, valde arcuatum, basi crassius, punctulatum, cinereo-squamosum, pone medium nudum, totum rufo-ferrugineum, apicem versus attenuatum. Antennæ vix thoracis medium attingunt, rufo-testaceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, concolore. Thorax longitudine latior, apice truncatus, antice subito angustatus, et juxta apicem striga transversa, tenui impressus; pone stricturam rotundato-amplius, dein lateribus sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete crebre punctulatus, niger, squamulis angustis, piliformibus, depressis, brunneo-cinereis tectus, vitta media lata, recta, longitudinali, pallidius squamosa ornatus. Scutellum mediocrem, sub-triangularē, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, oblique angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis depressis, piliformibus, brunneo-cinereis tecta, sutura vittaque lata disci

pallidioribus. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes validi, rufo-testacei, cinereo-albido-squamulosi; femoribus crassis, posticis, subtus obsolete obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 29. T. AURICOLLIS. Schh. — *H. op.* III. p. 420. 32. — P. Tauria.

Obs. — Femoribus posticis distincte uni-dentatis.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.* (Spec. 30-43.)

* 30. T. SQUAMIFER. (Schh.) — *Ovatus, niger, squamulis orichalceis vestitus; capite denudato, sub-remote punctulato, rostro longo, tenui, fusco-ferrugineo, thorace confertim rugoso-punctato, anteriorius subito angustiore; elytris squamulis majoribus et minoribus mixtis tectis, tenue punctato-striatis, interstitiis inæqualibus; femoribus crassis.*

Patria : Brasilia, in Provincia Minas Geraës. Dom. BESCKE. Mus. SCHH.

E Majoribus. *Tychio sparsuto* duplo major. Caput sub-globosum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, denudatum; fronte ad oculos orichalceo-squamosa; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, deflexum, sub-tenuè, cylindricum, valde arcuatum, vix punctulatum, saturate ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax transversus, latitudine postica multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; supra paulo convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis parvis, orichalceis dense vestitus. Scutellum elevatum, sub-quadratum, nigrum, læve, denudatum. Elytra antice singulatim sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ab humero versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, postice declivia, ante apicem gibbere obtuso instructa, tenuiter et obsolete punctato-striata, interstitiis inæqualibus; nigra, squamulis majoribus et minoribus mixtis, orichalceis sat dense tecta. Corpus subtus obsolete sub-remote punctatum, nigrum, nitidum, pectore dense abdomine parcius

orichalceo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigro-picei, orichalceo-squamosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 31. T. *SUBLINEATUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 416. 26. — *P. America meridionalis*.

* 32. T. *SPARSUTUS*. Oliv. — *H. op.* III. p. 417. 27. — *P. Europa meridionalis*.

33. T. *OBESUS*. (Chevrolat.) — *Ovatus, niger, squamulis parvis, albidis adpersus; capite, rostro, antennis pedibusque ferrugineis, thorace lato, utrinque valde rotundato, confertim subtiliter punctulato, obsolete carinato, dorso nigro-piceo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis.*

Patria: Geneva, Helvetia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Tychio sparsuto statura simillimus, sed triplo minor. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, obscure ferrugineum, parce inter oculos tamen densius albido-squamosum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace fere longius, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, basi albido-squamulosum, extrorsum glabrum, magis nitidum. Antennæ thoracis medium fere superant, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax transversus, latitudine media multo brevior, apice sub-emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-amplius, basi sub-truncatus, supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, obsolete carinatus, niger, lateribus et subtus squamulis depressis, albidis tectus, dorso medio obscuro, fusco-squamuloso. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim sub-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexus, postice declivia, remote mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis, confertim alutaceis; nigra, squamulis parvis, depressis, albidis sat dense obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis albidis parce adpersum. Pedes validi, ferruginei, albido-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 34. *T. FERNIX*. *Creutzer*. — *H. op.* III. p. 417. 28. — *P. Hungaria*.

35. *T. ANCORA*. *Schh.* — *H. op.* III. p. 418. 29. — *P. Caucasus*.
FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas II. p. 294. 462. et III. p. 204.

* 36. *T. SQUAMOSUS*. *Dejean*. — *H. op.* III. p. 418. 30. — *P. Gallia meridionalis*.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

* 37. *T. AMOENUS*. *Say*. — *H. op.* III. p. 419. 31. — *P. America borealis*.

* 38. *T. SQUALIDUS*. *Schh.* — *H. op.* III. p. 421. 33. — *P. Caffraria*.

* *VAR. β.* Antennis pedibusque testaceis; elytris cinereo-fuscoque variegatis.

Erirhinus inquinatus. *Huj. op.* III. p. 308. 38.

Obs. — In individuis illæsis hujus speciei maculæ duæ pone medium dorsi elytrorum approximatæ, densius albido-squamosæ, plus minusve conspicuæ. — *FHS.*

39. *T. MACULATUS*. *Schh.* — *Patria* : *Caffraria*.

Erirhinus id. *Huj. op.* III. p. 308. 39.

* 40. *T. CORNICULATUS*. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, tomento subtus cinereo, supra grisescente, fusco-sub-variegato vestitus; rostro basi griseo-squamoso, ante oculos bi-fasciculato; pedibus ferrugineis, antennis rostroque piceis.*

Habitat in Pennsylvania. Dom. ZIMMERMAN. Mus. SCHH.

Tychio picirostri paulo major. Caput sub-rotundatum, punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescent; oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite cum thorace paulo longius, teres, arcuatum, sub-læve, piccum vel ferrugineum, basi tomento griseo, ante oculos fasciculum duplicem constituyente, adpersum, extrorsum glabrum. Antennæ thoracis basin haud attingentes, piceæ vel obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, albido-sericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, antèrius parum angustior, apice supra nonnihil rotundato-productus, lateribus modice ampliatus, intra apicem con-

strictus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, piceo-niger, tomento griseo adpersus. Scutellum punctiforme, concolor. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus fere linearia, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra æqualiter convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete seriato-punctatis; nigra, griseo-tomentosa, fusco-nebulosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, æqualiter cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, tenuiter griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis. — FHS.

* 41. T. TIBIALIS. (Schh.) *Oblongus, convexior, niger, supra pube cinerea, nitida, subtus albida tectus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro longiori, apice non attenuato, thorace angustiore, subtilissime crebre punctulato, basi albo-marginato; elytris evidenter punctato-striatis.*

VAR. β . Pube sericea, nitida tectus; antennis, tibiis tarsisque dilutius ferrugineis.

Patria : Gallia ad Paris. Dom. AUBÉ.

Parvus. *Tychio tomentoso* magnitudine æqualis; colore pedum, rostro apice non attenuato, thorace angustiore, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, postice parcius inter oculos dense cinereo-albido-pubescent; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, cylindricum, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, basi cinereo-pubescent, extrorsum non attenuatum, glabrum, sub-nitidum. Antennæ ad medium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, ferrugineæ, extrorsum obscuriores; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax angustior, latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterieus angustior et intra apicem striga transversa impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre subtiliter punctulatus, niger, pube depressa, cinerea, nitida dense vestitus, margine basali tenue albido-pubescente. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-albido-pubescent. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punc-

tato-striata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, pube cinereo-albida dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis depressis, piliformibus, albidis vestitum. Pedes breves, crassiusculi, albido-pubescentes; femoribus nigro-piceis, muticis; tibiis obscure, tarsis dilutius ferrugineis. — BHN.

* 42. T. LINEATULUS. (Kirby.) — *Oblongo-ovatus, niger, pube griseo-sericea, nitida tectus; antennarum basi, tibiis tarsisque testaceis, rostro crassiore, thorace confertim punctulato, basi bi-sinuato, vitta dorsali et lateralibus niveo-squamosis ornato; elytris evidenter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis albo-squamosis.*

Sibinia lineatula. DOM. KIRBY in litteris. (non *Tychius lineatulus*. STEPH.)

GERMAR, *Stettin. Ent. Zeit.* 1842. p. 106. d.

Patria : Anglia. DOM. WALTON. MUS. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Tychii Meliloti* et *tomentosi*; rostro crassiori, thorace basi bi-sinuato, colore antennarum et elytrorum, ab illis facile distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, vix vel parce cinereo-squamulosum; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, crassum, teres, arcuatum, apicem versus vix attenuatum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, apice ipso testaceum, læve, magis nitidum. Antennæ breviusculæ, scapo cum articulis basalibus funiculi testaceis, dein nigræ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine paulo longior, antice subito angustior, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis piliformibus, griseis tectus, vitta dorsali et alia utrinque laterali niveo-squamosis, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, angulis humeralibus sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, subtiliter evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis; nigra, pube depressa, griseo-sericea tecta, sutura interstitiisque alternis albo-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albo-squamulosum. Pedes breviusculi; femoribus clavatis, nigris, muticis, albo-squamulosis; tibiis tarsisque pallide testaceis.

43. *T. CENTROMACULATUS* (1). (*Villa.*) — *Ovatus, convexus, subtus albo-squamosus; pedibus piceis, albo-pubescentibus; supra dense tomentosus; thorace fusco-auro-micante, vitta lateribusque albidis; elytris cinereis, macula scutellari, elongata, fusco-auro-micante, albo-cincta; scutellum album.* — *VILLA.*

DEJEAN. Cat. ed. 3. p. 305.

Sibinia id. VILLA. Col. Europæ. p. 35. 33.

Patria: Lombardia.

GREG II. — *Funiculus 6-articulatus. MICCOTROGUS. Schh. olim.*
(Spec. 44-48.)

* 44. *T. CAPUCINUS. (Kunze.) — Oblongus, niger, squamulis albidis tectus; antennarum basi, rostro apice, tibiis tarsisque testaceis; thorace conferim punctulato, antice plaga magna, postice tri-dilatata, obscure umbrina decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis angustis, læte cinereo-squamosis, vitta laterali alba ornatis.*

* **VAR. β .** *Elytris albo-squamosis, lateribus vitta laterali, ante apicem abbreviata, brunnea decoratis.*

Patria: Sicilia. A Dom. Germar ad describendum missus. Sardinia. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

Tychio Cuprifero statura similis, nonnihil major, aliter coloratus. Caput parvum, rotundatum, modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, parce inter oculos dense niveo-squamosum; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum thorace nonnihil brevius, sub-tenuè, teres, arcuatum, punctulatum, basi nonnihil crassius, niveo-squamosum, apice attenuatum, testaceum, læve, nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, nigra, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterieus nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, conferim punctulatus, niger, basi niveo-squamosus, antice plaga magna, postice tri-dilatata, obscure umbrina ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, sordide albo-squamulosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, angulis humeralibus sub-elevatis, obtuse rotundatis; late-

(1) Mihi invisus.

ribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ obtuse rotundata, supra convexa, tenuiter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis, subtiliter coriaceis; nigra, læte cinereo-squamosa, vitta laterali, albo-squamosa insignita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes breviusculi, niveo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque testaceis. — BHN.

♂ 45. T. CUPRIFER. Panzer. — *H. op.* III. p. 422. 34.

In diagnosi *Huj.* *op. loc. cit. dele*: « sutura limboque nigricantibus. » — *Ibid.* adde: « *Mas*: tibiis anticis intus, in medio dente valido, acuto armatis. — *Femina*: tibiis anticis intus in medio muticis, perparum ampliatis. »

Mecinus Ubni. DEJEAN. *Cat. ed. 2. p. 302. ed. 3. p. 327.*

Patria: Gallia, Austria, Persia occidentalis.

* 46. T. PICIROSTRIS. (Fabr.) — *Oblongus, convexus, niger, supra parcius cinereo-pubescent, subtus albo-squamosus; antennarum basi, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro longitudine capitis cum thorace, apicem versus sensim perparum angustato, parum arcuato, thorace confertim punctulato, paulo convexo; elytris evidenter striatis et in striis punctatis.*

Hujus operis III. p. 422. 35.

GERM. *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 106. e.

Curcul. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 132. 21.

Rhynchaen. cinerascens. SAHLB. *Ins. Fem.* II. p. 48. 41.

* VAR. β. *Huj. op.* l. c.

* VAR. γ. Rufo-testaceus. Nuper exclusus.

BHN.

47. T. POSTICINUS. Schh. — *H. op.* III. p. 423. 37. — *P. Gallia.*

48. T. LINEATELLUS (1). Schh. — *H. op.* III. p. 422. 36. — *P. Anglia.*

Tychius lineatulus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 57. 11. (non *Sibinia lineatula.* KIRBY.)

GENUS 414. — SMICRONYX. *Nobis.*

MICRONYX (2). *Huj. op.* III. p. 423. genus 230.

(1) Mihi invisus.

(2) *Micronyx* jam dicitur *Lamellicorn.* genus a Dom. BOISDUVAL, *Foy. de l'As-trol.* II. p. 128.

* 1. *S. CYANEUS*. *Dejean*. — *Patria* : Gallia meridionalis.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 424. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

* 2. *S. JUNGERMANNIÆ*. *Reich.* — *Patria* : Germania.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 425. 2.

* 3. *S. REICHEI*. *Schh.* — *Patria* : Gallia borealis.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 426. 3.

* 4. *S. POLITUS*. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus albo-squamosus; rostro arcuato, subtiliter punctulato, thorace subtiliter confertim punctulato, antice constricto, lateribus modice rotundato-ampliato; elytrorum striis evidenter punctatis, humeris haud elevatis, obtuse angulatis.*

Patria : Saxonia. Dom. MAERKEL. Mus. SCHH. et GERMAR.

Parvus; *Smicronyci Reichei* proximus, sed duplo minor, nitidus; rostro magis arcuato, thorace subtiliter punctulato, non carinato, elytrorum striis evidenter punctulatis. Caput rotundatum, valde convexum, nigrum, nitidum, glabrum, sub-læve; oculi laterales, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus validum, teres, arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media haud brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterieus multo angustior, intra apicem late constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi truncatus, supra convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, anguste striata et in striis punctis rotundis, evidentioribus, minus remotis, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; tota nigra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, squamulis minutis, albis, ad latera magis condensatis, vestitum. Pedes validiusculi, nigri, nitidi, parce albo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 5. S. VARIEGATUS. *Dejean*. — *Patria* : Gallia, Germania, Hungaria.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 428. 6.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Micronyx cicus. H. op. III. p. 426. 4.

6. S. FALLAX. *Schh.* — *Patria* : Caffraria.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 427. 5.

7. S. CÆCUS (1). *Reich.* — *Patria* : Germania.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 426. 7.

GENUS 415. — PHILERNUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 429. genus 231.

* 1. P. FARINOSUS. *Gebler.* — *H. op.* III. p. 430. 1. — *P.* Sibiria.

Phiternus id. *DEJ. Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

GENUS 416. — ECHINOCNEMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, 1^o longiore, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longum, sub-tenue, cylindricum, arcuatum.

Oculi sub-oblongi, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, antè paulo angustior, apice supra parum infra profunde emarginatus, dorso parum convexus.

Elytra elongato-ovata, basi conjunctim emarginata, humeris sub-rotundatis; supra nonnihil convexa.

Pedes mediocres; tibiæ intus crenulatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, sub-ovale, parum convexus, dense squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos sub-attingente, clavato, 2^o longiusculo, obconico, 3^o brevior, etiam obconico, 4-8 brevioribus, sub-turbinatis, ultimo crassior, clavæ sub-adpresso;

clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite plus duplo longius, sub-tenuè, deflexum, cylindricum, modice arcuatum. — *Oculi* laterales, sub-oblongi, depressi, sat magni. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi truncatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, antè subito angustior, perparum coarctatus, antice supra leviter emarginatus, pone oculos nonnihil lobatus, infra pone gulam profunde emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* elongato-ovata, antice thoracis basi nonnihil latiora, conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris obtuse rotundatis; lateribus basi recta, versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra parum convexa, dorso sub-plana. — *Pedes* mediocres, antici perparum longiores, validiusculi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, intus in medio paulo latioribus, crenulatis, anticis apice curvatis, unco valido, intus flexo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἐχινώδης, echinatus; ὀπί, tibia.

Typus. — *Echinocnemus squameus*; e Canton.

Obs. — Respectu habitu fere cum *Tychio* genere convenit, sed tibiarum forma ut et aliarum partium characteres sunt diversa.

* 1. E. SQUAMEUS. *Bilberg*. — *Patria*: Canton.

Erirhinus id. *Huj.* op. III. p. 311. 42.

GENUS 417. — SIBYNES. *Nobis*.

Curc. Disp. Méth. p. 247. gen. 143. — *H. op.* III. p. 430. gen. 232.

Sibinia. GERMAR. DEJEAN. STEPHENS.

STIRPS 1. — *Thorax* postice leviter bi-sinuatus, in medio nonnihil productus. *Elytra* oblongo-sub-quadrata, planiuscula, basi conjunctim leviter emarginata. (Spec. 1-26.)

* 1. S. CANUS. *Herbst*. — *H. op.* p. 431. 1. — *P.* Germania, Gallia.

* 2. S. VISCARIÆ. *Linné. Faun. Suec.* — *H. op.* III. p. 432. 2.

GERMAR. *Stettin. Ent. Zeit.* 1842. p. 107.

Curculio id. *LATR. Hist. nat.* XI. p. 132. 22.

Rhynchon. id. *SAHLB. Ins. Fenn.* II. p. 53. 48.

Patria: Europa borealis et intermedia.

- * 3. *S. FUGAX*. (Schüppel.) — *Ovatus, niger, supra æqualiter virescente-tomentosus, subtus albido-squamosus; thorace parum ampliato, versus basin vix angustato; elytris obsolete striatis; tibiis tarsisque ferrugineis vel piceis.* — FHS.

Hujus operis III. p. 438. 12.

Patria : Berolini.

Obs. — Satis affinis *S. Viscariæ*, corpore paulo angustiore et convexiore dissimilis.

- ♂♀ 4. *S. AMYLACEUS*. (Thunberg.) — *Ovatus, niger, subtus dense cretaceo-squamosus, supra albido-variegatus; antennis testaceis, thorace vittis tribus et guttulis plurimis albo-squamosis ornato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, alternis cinereo-squamosis, sutura et alternis atro-albo-que tessellatis.*

Mas : rostro thorace cum capite nonnihil longiore, modice arcuato, parce squamoso, apice ferrugineo.

Femina : rostro elytris longiore, vix arcuato, glabro, magis nitido.

Rhynchaenus id. THUNB. *N. Acta Ups.* VII. p. 116.

Sybines multiguttatus. Huj. op. III. p. 433. 3.

BHN.

Patria : Caput Bonæ Spei.

- * 5. *S. IRRORATUS*. (Schh.) — *Ovatus, niger, subtus dense albido-squamosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, thorace angustiore, vitta media scutelloque albido-squamosis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis nigro-albido-que sub-tessellatis.*

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. DOM. DRÈGE. MUS. SCHH.

Sib. amylaceo valde propinquus, paulo tamen minor; thorace minus dilatato, vix nisi uni-vittato elytrisque distinctius tessellatis, ut videtur, diversus. Caput rotundatum, nigrum, crebre punctatum, parce albido-pubescent; oculi rotundati, modice convexi, glauci; rostrum longitudine fere dimidii corporis, arcuatum, basi nonnihil robustius, undique punctulatum, nigrum, basi albido-squamulosum, apice ipso ferrugineum, nitidum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, dilutius ferruginæ; clava oblongo-ovata, acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antérieur fere dimidio angustior, apice truncatus, lateribus a basi ultra medium fere parallelis vel perparum ampliatis;

dein subito angustatus, intra apicem profunde constrictus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, niger, tenuiter fusco-tomentosus, vitta media longitudinali, basi dilatata, albido-squamosa; vittarum vero lateralium in individuis lustratis rudimenta tantum basi observanda. Scutellum sub-rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris productis; lateribus pone humeros vix ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, interstitiis alternis maculis e tomento nigro-albidoque sub-tessellatim variegatis, alternis fusco-griseo-tomentosis, unicoloribus. Pygidium nigrum, dense cretaceo-squamosum. Corpus subtus nigrum, crebre punctatum, squamositate albida tectum. Pedes validi, sat dense albido-squamosi; femoribus nigris, clavatis, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — FHS.

* 6. S. LEPIDOTUS. Schh. — *H. op.* III. p. 433. 4. — *P. Caffraria*.

* 7. S. PUNCTIROSTRIS. Schh. — *H. op.* III. p. 434. 5. — *P. Caffraria*.

* 8. S. SUBLINEATUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, piceo-niger, subtus dense albo-squamosus, supra sub-depressus, squamositate pallide ochracea, opaca vestitus; thorace vittis tribus e squamulis niveis sparsis; elytris sub-linearibus, obtusis, evidenter punctato-striatis, squamulis niveis, sub-lineatim dispositis, irroratis; antennis testaceis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER. MUS. SCHH.

Sib. lepidoto et *punctirostri* valde affinis; utroque paulo major; variat tamen magnitudine dimidio minore. Differt a *Sib. lepidoto* thorace magis ampliato elytrisque obtusioribus, magis depressis; a *Sib. punctirostri* indumento paginae superioris, praesertim thoracis, magis opaco, elytris albo-sub-lineatis, etc., quare speciem peculiarem constituere videtur. Caput convexum, nigrum, punctulatum, squamulis flavo-ochraceis niveisque mixtis vestitum, pone oculos transversaliter impressum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, modice arcuatum, crebre, subtiliter punctulatum, piceo-nigrum, nitidum, apice anguste rufescens, basi griseo-squamosum. Antennae medium thoracis vix superant, testaceae, immaculae. Thorax latitudine ba-

seos brevior, antcrius angustior, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatu8, basi in medio nonnihil productus, supra sub-depressus, niger, rugoso-punctatus, squamositate pallide ochracea, opaca dense vestitus, vittis tribus longitudinalibus, parcius albo-squamosis, ornatus. Scutellum triangulare, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis medio vix latiora, lateribus non ampliata, versus apicem perparum angustata, postice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra depressa, sat evidenter punctato-striata, interstitiis planis, alutacæis; nigra, squamositate pallide ochracea, opaca vestita, squamulis niveis in striis seriatim, in interstitiis sub-alternis vage, interdum obsolete, adspersa, margine laterali quoque certo lumine niveo-micante. Pygidium breve, sub-devexum, dense ochraceo-squamosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamositate albida, versus anum flavo-ochraceo-tincta, vestitum. Pedes mediocres, albo-squamosi; femoribus parum incrassatis, muticis, nigris, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis. — FHS.

* 9. S. BILINEATUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, piceus, subtus dense albo-squamosus, supra sub-depressus, squamositate brunneo-ochracea, opaca vestitus; thorace vittis tribus, singulo elytrorum unica indeterminata scutelloque albido-squamulosis; elytris indistincte striatis; antennis pedibusque ferrugineis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. DD. CHEVROLAT et SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Sybinis sublineati*; differt præcipue elytris nonnihil ampliatis, vix visibiliter striatis. Caput parvum, convexum, piceum, squamulis ochraceis, in fronte albidis immixtis, obsitum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, nonnihil arcuatum, punctulatum, nigrum, apice summo rufescente, basi ultra medium griseo-albido-que squamulosum, extrorsum glabrum. Antennæ medium thoracis parum excedentes, testaceæ, tenuiter albido-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, antcrius dimidio angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, pone stricturam subito ampliatu8, versus basin iterum leviter angustatus, postice medio productus, supra sub-depressus, subtiliter granulatus, piceus, brunneo-tomentosus, vittis tribus distantibus dorsi paginaque inferiore albido-squamulosis. Scutellum sub-rotundatum, albido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, medio thoracis vix latiora, pone humeros sub-pro-

minientia, parum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra sub-depressa, indumento illæso vix manifeste striata, interstitiis alutaceis, picea, squamositate ochracea, opaca dense vestita, juxta latera utrinque vitta parum determinata albo-irrorata, certo lumine etiam margine laterali postice albido-micante. Pygidium sub-rotundatum, piceum, brunneo-squamosum. Corpus subtus nigrum, squamulis albidis, apice ochraceis immixtis, indutum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, albido-squamosi; femoribus clavatis, basi piceis. — Fhs.

* 10. S. ZEBRA. Steven. — *H. op.* III. p. 435. 6. — *P. Sarepta*.

* 11. S. DORSALIS. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, modice convexus, piceus, supra squamositate rufo-brunnea vestitus; corpore subtus, fronte, rostro basi, lineis tribus thoracis, exterioribus abbreviatis, scutello, elytrorum sutura margineque nec non pygidii limbo albido-squamosis; elytris evidenter punctato-striatis, antice sub-linearibus.*

Patria : Caput Bonæ Spci. Mus. DD. CHEVROLAT et SCHH.

Sybina Viscariæ paulo major; statura longior, magis linearis. Caput parvum, semi-globosum, punctulatum, nigrum, squamulis in vertice brunneis, in fronte albis, vestitum; oculi rotundati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum cylindricum, nonnihil arcuatum, punctulatum, albo-squamulosum, apice denudato, rufescente. Antennæ medium thoracis vix excedunt, testaceæ, albido-pubescentes; clava ovata, saturatiore. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, postice medio modice productus, a basi ad medium sub-linearis, tum abrupte angustatus, apice truncatus, intra apicem evidenter constrictus, supra parum convexus, confertim punctulatus, piceus, squamositate rufo-brunnea vestitus, dorso vittis tribus distantibus, exterioribus antice abbreviatis, paginaque inferiore albo-squamosis. Scutellum rotundatum, squamulis albis tectum. Elytra thorace nonnihil latiora et plus duplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, pone humeros subprominulos ultra medium linearia, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; tota picea, squamositate rufo-brunnea dense obducta, linea suturali, postice sub-evanescente, margineque omni, baseos apicisque angustissime, albo-squamulosis. Pygidium sub-rotundatum, piceum, disco rufo-brunneo-limbo inæqualiter albo-squamoso. Corpus subtus nigrum, punctatum,

æqualiter albo-squamosum, ventre medio sub-impresso. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, albo-squamulosi; femoribus modice incrassatis; tibiis rectis; tarsorum articulo penultimo dilatato, subtus griseo-spongioso. — FHS.

* 12. S. ATTALICUS. Schh. — *H. op.* III. p. 436. 8.

Patria : Italia, Anadolia, Sardinia, Sicilia, Lusitania.

13. S. FEMORALIS. (Megerle.) — *Ovatus, niger, subtus albo-squamosus, supra helvo-griseo-tomentosus; thorace parum ampliato, vittis duabus dorsalibus, latis, elytrorum margine vittaque discoidali obliqua ochraceis; rostro extrorsum, antennis tibiisque rufis.*

Hujus operis III. p. 439. 13.

Patria : Austria.

Obs. — A *Sibyne vittato* et *Attalico* differt præcipue formatione thoracis angustiore, versus basin sub-lineari. — FHS.

14. S. RUFIROSTRIS. Schh. — *H. op.* III. p. 437. 9. — *P. Caffraria.*

15. S. JUCUNDUS. Schh. — *H. op.* III. p. 437. 10. — *P. Caffraria.*

* 16. S. POTENTILLÆ. (Koch.) — *Ovatus, convexus, niger, supra brunneo-tomentosus, subtus albo-squamosus; thorace brevior, latiore, intra apicem profunde constricto, obsolete albo-tri-lineato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, singulo interstitio serie e pube albida instructo.*

Hujus operis III. p. 438. 11.

Sibinia Potentillæ. DEJ. Cat. ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Curculio Viscariæ. LINNEI MUSEUM, teste DOM. WALTON.

Patria : Germania, Borussia, Anglia, Burgardia; sed non in Suecia incola.

Obs. — Minoribus *Sybinis Viscariæ* magnitudine æqualis, magis convexus; thorace latiore et colore indumenti, ab illo bene distinctus. DOM. WALTON specimina in Anglia capta communicavit, statura nonnihil latiore, humeris niveo-squamosis, cætera conveniunt. Vix species distincta. BHN.

* 17. S. TIBIALIS. Schh. — *H. op.* III. p. 431. 14. — *P. Astrachan.*

* 18. S. TIBIELLUS. Schh. — *H. op.* III. p. 440. 15. — *P. Europa meridionalis.*

- * 19. *S. CERVINUS*. (Schh.) — *Ovatus, niger, tomento subtus cinereo, supra ochraceo vestitus; squamulis albis minutis, in thorace vage, in elytris sub-lineatim dispersis, scutello punctoque in callis posticis elytrorum albidis; rostro apice, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.*

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE communicatus. Mus. SCHH.

Sib. Viscariæ paulo minor, angustior. Caput convexum, nigrum, dense ochraceo-vel sub-olivaceo-tomentosum, in fronte squamulis albis immixtis, pone oculos transversim impressum; oculi semiglobosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, basi nigrum, tenuiter squamosum, extrorsum ferrugineum, glabrum. Antennæ medium thoracis vix superant, rufo-ferrugineæ; clava ovali, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos haud brevior, anterieus dimidio angustior, apice supra nonnihil rotundato-productus, intra apicem sat evidenter constrictus, lateribus usque ad medium ampliatis, ad basin dein sub-parallelis; postice in medio nonnihil lobatus, supra modice convexus, niger, punctatus, tomento ochraceo undique dense vestitus, squamulis albis vage irroratus, ante scutellum macula parva, obsoletiore, albido-squamosa. Scutellum subtriangulare, albido-tomentosum. Elytra antice conjunctim nonnihil emarginata, thoracis medio paulo latiora, humeris elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso planiuscula, tenuissime punctato-striata, interstitiis latis, plani, subtiliter alutaceis; picea, tomento ochraceo dense vestita, squamulis minutissimis, depressis, albis, in striis atque in singulo interstitiorum seriatim obsita, in callis posticis puncto, guttulisque aliquot, præsertim versus latera, in interstitiis 6° et 8° sparsis, albo-squamosis, notata. Pygidium semi-orbiculatum, declive, dense flavo-squamosum. Corpus subtus nigrum, crebre punctatum, squamositate cinerea, sub-olivaceo-micante, vestita. Pedes mediocres, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — FHS.

- * 20. *S. SUTURELLUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, subtus albedo-supra fusco-tomentosus; thorace vittis tribus squamulisque sparsis, albidis, elytrorum sutura niveo-squamosa, interstitiis sub-lineatim griseo-tomentosis, setulis depressis in fundo striarum litu-*

risque aliquot sparsis albidis, rostri apice, antennarum basi, tibiis tarsisque ferrugineis.

Patria : Caput Bonæ Spei. D. DRÈGE. Mus. SCHH.

Sib. Viscariæ dimidio angustior, at parum brevior. Caput convexum, punctulatum, piceum, sat dense albido-squamosum; oculi sub-rotundati, modice convexi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, sub-tenuè, modice arcuatum, punctulatum, nigrum, basi tenuiter strigosum, anguste albido-tomentosum, extrorsum glabrum, apice ipso ferrugineo. Antennæ thoracis basin non attingunt, tenuès, ferruginæ; clava fusca, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, antè angustior, apice sub-truncatus, intra apicem profunde constrictus, margine elevato, lateribus modice ampliatus, versus basin parum angustatus, postice in medio lobatus, supra perparum convexus, confertim punctatus, tomento fusco, albido-irrorato vestitus, vittis tribus longitudinalibus, una in medio, recta, cæteris lateralibus, sub-arcuatis, e squamulis albidis, notatus. Scutellum sub-triangulare, dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis medio nonnihil latiora, lateribus vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, in dorso fere plana, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, tomento fusco obsita, sutura distincte niveo-squamosa, striis setulis declinatis, albis seriatim adpersis, in interstitiis squamulis griseis, sub-lineatim angustis, liturisque parvis, albidis, præsertim versus apicem et in interstitio secundo a sutura, sparsis, plus minusve conspicuis, notata. Pygidium semi-orbiculatum, devexum, dense flavo-griseo-tomentosum. Corpus subtile nigrum, punctulatum, tomento albido, apice grisescente vestitum. Pedes medio-cres, cinereo-squamosi; femoribus modice clavatis, nigris, muticis; tibiis tarsisque ferrugineis. — FHS.

* 21. S. ARENARIÆ. (Stephens.) — *Ohlongo-ovatus, niger, albido-squamosus; antennarum basi, tibiis tarsisque testaccis, thorace confertim punctulato, antice constricto, dorso plaga magna, longitudinali, antice nonnihil angustata, dilute brunneo-squamosa decorato; elytris obsolete punctato-striatis, litura communi baseos clavata, læte brunnea insignitis.*

Hujus operis III. p. 441. 17.

Sibynia Arenariæ. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 58. 1.

* VAR. β . Squamulis albo-miniaceis tectus, litura elytrorum postice albo-marginata.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Sibyn. phalerato similis, sed triplo fere major. Caput parvum, rotundatum, posterius convexum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis densis, albido-miniaceis tectum; fronte sub-plana, albo-squamosa; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, modice arcuatum, basi punctatum et albido-squamosum, apice nudum, læve, nitidum, obscure ferrugineum. Antennæ breviusculæ, basi testaceæ, extrorsum fuscæ, cinereo-pubescentes; clava magna, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice truncatus et longe intra apicem transversim profunde impressus vel constrictus, anterieus multo angustior, lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, lobo scutellari modice producto; supra in medio convexus, sub-pulvinatus, subtiliter crebre punctulatus, niger, subtus lateribusque albo-squamosus, plaga magna, longitudinali, dorsali, antice nonnihil angustata, læte brunnea decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra minus convexa, obsolete punctato-striata; squamulis densis, albidis tecta, relicta litura communi, baseos anterieus dilatata, dein angustiore, in medio suturæ rotundato-ampliata, læte brunneo-squamosa insignita. Corpus subtus punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, nigris, muticis; tibiis tarsisque obscure testaceis. — BIN.

* 22. S. PHALERATUS. Schh. — *H. op.* III. p. 440. 16. — P. Germania, Tauria.

* 23. S. PRIMITUS. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 441. 18. — P. Germania, Suecia.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* III. p. 54. 49.

Sibynia primita. DEJ. *Cat. ed.* 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Tychius parvulus. STEPH. *Huj. op.* III. p. 412. 19. Teste Dom. WALTON. — An?

24. S. CONCINNUS. (Schh.) — *Ovatus, niger, tomento supra flavo-gri-*

seo, subtus cinereo-albido dense vestitus; elytris, rostro apice, antennarum basi, genubus, tibiis tarsisque ferrugineis, thorace apice constricto, basi in medio producto.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. DRÈGE descriptus.

Tychio picirostri vix major. Caput convexum, punctulatum, nigrum, griseo-pubescent; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace vix longius, parum arcuatum, basi rugoso-punctatum, piceum, griseo-squamosum, extrorsum ferrugineum, glabrum. Antennæ thoracis basin haud attingunt, rufo-ferrugineæ; clava fuscior, ovata. Thorax latitudine postica vix brevior, antè dimidio angustior, apice supra nonnihil productus, intra apicem constrictus, lateribus modice ampliatus, basi in medio iterum productus, supra parum convexus, crebre punctulatus, niger, tomento flavo-griseo dense vestitus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, lateribus inflexa, vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-plana, regulariter striata, striis sub-catenato-punctatis, interstitiis planiusculis, alutaceis; ferruginea, margine baseos laterumque infuscato, undique tomento depresso, flavo-griseo sat dense æqualiter vestita. Pygidium semi-orbiculatum, piceum, griseo-tomentosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, albido-squamosi; femoribus parum incrassatis, muticis, nigris, apice ferrugineis; tibiis tarsisque totis ferrugineis. — FHS.

25. *S. FULVIROSTRIS.* (Schh.) — *Ovatus, niger, supra griseo-subtus albido-tomentosus; elytris disco, rostro apice, antennarum pedibusque totis læte rufo-ferrugineis, thorace basi sub-truncato, apice profunde constricto.*

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. DRÈGE descriptus.

Sibyni concinno in multis simillimus ejusque fere magnitudine, sed vere diversus thorace angustior, postice minus rotundato-producto, clava antennarum minore, ejusdem pedumque colore alio, etc. Caput convexum, punctulatum, nigrum, griseo-squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace paulo longius, tenue, arcuatum, subtiliter punctulatum, basi anguste nigrum et griseo-squamosum, extrorsum ferrugineum, glabrum. Antennæ thoracis basin vix attingunt, rufo-testaceæ; clava minore ovata, concolore. Thorax latitudine

baseos paulo brevior, antcrius multo angustior, apice supra rotundato-productus, intra apicem profunde constrictus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi sub-truncatus, vel in medio parum lobatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, totus niger, griseo-pubesccns. Scutellum sub-triangularc, concolor. Elytra antice minus emarginata, thoracis basi manifeste latiora, humeris elevatis; lateribus vix vel parum ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convcxa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, alutaceis; læte rufo-ferruginea, basi, sutura antice margineque laterali, a basi fere ad apicem nigris; undique tomento griseo parcius adspersa. Pygidium semi-orbiculatum, nigrum, griseo-tomentosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes longiusculi, at minus robusti, toti rufo-testacei, parce albido-tomentosi; femoribus clavatis, muticis. — Fhs.

26. S. UNICOLOR. (Schh.) — *Ovatus, convexus, niger, squamositate flavo-virente vel psittacina undique vestitus; rostro, apice antennisque basi piceis; tibiis testaceis.*

Habitat in Hungaria. A Dom. WALTZ communicatus.

Tychio picirostri brevior at non angustior. Caput rotundatum, nigrum, tomento flavo-virente obductum; oculi breviter ovaies, lepressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tcnue, lineare, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, nigro-piceum, basi ad medium flavo-virenti-tomentosum, extrorsum glabrum, apice ipso piceo-rufescente. Antennæ thoracis medium parum excedentes, piceæ; clava nigra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, antcrius dimidio angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus; lateribus modice ampliatu, basi sinuato-lobatus, supra parum convexus, niger, squamositate flavo-virenti vel psittacina dense vestitus. Scutellum sub-rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, humeris elevatis; lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra æqualiter convcxa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamositate uti thorax undique tecta. Pygidium semi-orbiculatum, concolor. Corpus subtus nigrum, tomento flavo-virenti, posterius sub-cinerascente obductum. Pedes mediocres, squamulis flavo-virentibus obsiti; femoribus parum incrassatis, muticis, nigris; tibiis ferrugineis; tarsis piceis. — Fhs.

STIRPS 2. — *Thorax postice sub-truncatus. Elytra oblongo-ovata, convexiuscula, basi sub-truncata.* (Spec. 27-29.)

* 27. S. URBANUS. Schh. — *H. op.* III. p. 442. 20. — *P. Nepal, Ind. orient.*

* 28. S. SODALIS. (Schüppel.) — *Oblongo-ovatus, niger, supra fusco, subtus albo-squamosus, rostro, antennis pedibusque piceis, thorace antèrius subito angustiore, intra apicem constricto, confertim subtiliter punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim breviter albo-setulosis.*

Hujus operis III. p. 443. 21.

Patria : Germania, Gallia.

* 29. S. LUTEOVIRIDIS. Schh. — *H. op.* III. p. 443. 22. — *P. Caffraria.*

GENUS 418. — DERASOMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 444. genus 233.

* 1. D. CANDIDULUS. Schh. — *H. op.* III. p. 445. 1. — In diagnosi loc. cit. lin. 2, pro : « *tinctus*, lege : *hirtus*. »

Patria : Caffraria.

GENUS 419. — ACALYPTUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 446. genus 234.

* 1. A. CARPINI. Herbst. — *H. op.* III. p. 447. 2.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Rhynchæn. id. FABR. *Ent. Syst.* II. p. 409. 69. — *Syst. Eleut.* II. p. 452. 71. forte?

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 47. 39.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 46.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 135. 34. forte?

Patria : Scandinavia, Germania.

VAR. β . *Pube flavescenti-sericeo obtectus.* — SAHLB. loc. cit. var. β .

* VAR. γ . *Omnino ut α , sed duplo major.*

Acalyptus sericeus. Huj. *op.* III. p. 447. 1.

Patria : Germania.

- * 2. *A. RUFIPENNIS*. Schh. — *H. op.* III. p. 448. 3. — *P. Gallia*.
 DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.
Sibynia alpina. VILLA. *Coléopt. Europ.* p. 35. 32. var.

GENUS 420. — CONORHINUS. *Nobis*.

Hujus operis III. p. 448. genus 235.

1. *C. VESTITUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 449. 1. — *P. Caffraria*.
 2. *C. NIGRIROSTRIS*. (Chevrolat.) — *Ellipticus, convexus, niger, squamulis piliformibus, griseis vestitus; elytris fusco-ferrugineis, flavo-ochraceo-squamulosis, vittis duabus albidis, rostro apice, antennis pedibusque testaceis; tibiis anticis sub-arcuatis*.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT communicatus.

Magnitudine et statura *Conorhino vestito* simillimus, nisi pictura elytrorum, tibiisque anticis longioribus, sub-incurvis vix distinctus. Caput æqualiter convexum, demissum, punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, flavo-griseis obsitum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite paulo longius, sub-rectum, extrorsum attenuatum, undique punctulatum, nigrum, apice rufescens, basi squamulis uti caput adpersum. Antennæ basin thoracis vix attingunt, ferruginæ; clava magna, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice vero dimidio angustior, juxta apicem rotundato-ampliatus, posterius sub-linearis, basi leviter bi-sinuatus, apice distincte emarginatus, supra parum convexus, confertim punctatus, niger; squamulis piliformibus, flavo-griseis dense vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, dense griseo-squamulosum. Elytra thoracis basi paulo latiora illoque plus triplo longiora, antice conjunctim sinuata, pone humeros oblique sub-prominulos non ampliata, postice attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, supra convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis alutaceis; tota fusco-ferruginea, pilis rigidis, decumbentibus, flavo-ochraceis vestita, vittis duabus longitudinalibus, cinereo-albidis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis, circa medium flavo-griseis vestitum. Pedes validiusculi, ferruginei, flavo-griseo-squamulosi; femoribus incrassatis, muticis; tibiis anticis posterioribus nonnihil longioribus, versus apicem attenuatis, leviter arcuatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

3. *C. BOVINUS*. (Thunberg.) — *Ellipticus, convexus, niger, squamulis piliformibus, flavo-ochraceis vestitus; indumento elytrorum in*

disco dilutius griseo-flavescente, sutura, margine laterali lineaque discoidali obsolete ochraceis, antennis pedibusque ferrugineis.

Rhynchænus id. THUNBERG. *Nov. Acta Ups.* VII. p. 116.

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. Mus. Reg. Acad. Ups.

Con. vestito paulo major, habitu cæterum illi valde propinquus. Caput sub-rotundatum, profunde rugoso-punctatum, nigrum, flavo-ochraceo-squamosum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, vix arcuatum, apice nonnihil attenuatum, undique punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis medium non superant, ferrugineæ; clava magna, oblongo-ovali, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antè multo angustior, apice profunde emarginatus, lateribus antice ampliatis, posterius sub-rectis; basi distincte bi-sinuatus, supra parum convexus, undique profunde punctatus, niger, squamulis piliformibus, flavo-ochraceis dense vestitus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix vel parum latiora, humeris obliquis, callosis; lateribus non ampliata, margine sinuato; versus apicem attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamositate uti thorax vestita, in disco griseo-sub-flavescente, sutura, margine laterali vittaque angusta in medio saturatius ochraceis. Corpus subtus nigrum, punctatum, dense griseo-flavescenti-pilosum. Pedes breviusculi, validi, ferruginei, squamulis piliformibus, griseo-flavescentibus obducti; femoribus, præsertim anterioribus, valde incrassatis; tibiis anticis apice nonnihil incurvis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

GENUS 421. — CENTEMERUS. *Chevrolat.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis 1, 2 obconicis, illo multo longiore, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, sub-teres, arcuatum.

Thorax breviter conicus, basi breviter bi-sinuatus.

Elytra elongato-ovata, basi tri-sinuata, humeris antrorsum sub-prominulis, apice conjunctim rotundata, abdomine paulo breviora.

Pedes mediocres, mutici; femora in medio incrassata; tibiæ rectæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ellipticum, parum convexum, setulis

dense obtectum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum haud attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo multo longiore et paulo crassiore, 4-8 sub-rotundatis, fere æqualibus, perparum coarctatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite plus duplo longius, sub-teres, validiusculum, arcuatum, inflexum; scrobe versus apicem rostri incipiente, lineari, profunda, in basi rostri subtus cum opposita connexa. — *Oculi* laterales, paulo demissi, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos parum brevior, subconicus, basi distincte bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, antè angustior, supra et infra leviter sed late emarginatus, pone oculos sub-lobatus, supra parum convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora, et thorace triplo longiora, elongato-ovata, basi tri-sinuata, humeris antrorsum paulo prominulis, sub-acute angulatis; supra parum convexa, versus apicem non callosa, apice ipso conjunctim rotundata, pygidio paulo breviora. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validiusculi, mutici; femoribus in medio incrassatis; tibiis teretibus, rectis; articulo penultimo tarsorum latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo sub-lineare, vix clavato, bi-unguiculato.

A *κεντέω*, pingo, *μηρός*, femur.

Typus. — *Centemerus comosus*; e Cayenna.

Obs. — Generi *Conorhino* valde simile, sed forma rostri antennarumque aliena.

1. *C. COMOSUS*. (*Chevrolat.*) — *Ellipticus, niger, dense breviter olivaceo-setulosus; antennis pedibusque testaceis, rostro confertim punctulato, medio tenuiter carinato, thorace sat crebre punctato, dorso supra sub-plano; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis granulatis.*

DEJ. Cat. ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Patria: Cayenna. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Baridio nitenti nonnihil longior et angustior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis setisque brevibus, erectis, olivaceis tectum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, teres, minus tenue, arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, medio tenuiter carinatum, setulis brevibus, erectis, olivaceis tectum. *Antennæ* breviuscu-

læ, sub-tenuēs, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice supra late sed leviter emarginatus, a medio apicem versus angustatus, dein lateribus ad basin sub-rectis, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, sub-planus, sat crebre evidenter punctatus, niger, setulis brevibus, erectis, olivaceis dense obsitus. Scutellum parvum, sub-triangularē, concolor. Elytra oblonga, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi non latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-acutangulis; lateribus ultra medium recta, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, fere plana, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, granulatis; nigra, setulis brevibus, erectis, olivaceis dense tecta. Pygidium extrorsum, breve, punctulatum, olivaceo-squamosum. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, olivaceo-squamosum. Pedes mediocres, testacei, olivaceo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 422. — EPHIMERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, tenuēs; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus, reliquis longioribus, sub-obconicis, primo crassiore, ultimis brevibus, rotundatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, arcuatum.

Oculi laterales, ovati, sub-depressi, majusculi.

Thorax breviusculus, basi bi-sinuatus, a basi apicem versus sensim angustatus.

Elytra ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres; femora clavata, subtus dentata; tibiæ teretes, basi nonnihil curvatæ.

Descriptio. — Corpus sub-ellipticum, nonnihil convexum, glabrum, squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, pone medium rostri insertæ, sub-tenuēs, fractæ, 12-articulatæ; scapo oculos sub-attinente, clavato; funiculo 7-articulato: articulis 1° et 2° longiusculis, obconicis, illo crassiore, 3° et 4° brevibus, etiam obconicis, tribus ultimis sub-rotundatis; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* validiusculum, teres, lineare, arcuatum, inflexum, longitudine thoracis. — *Oculi* laterales, ovati, sub-depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, basi leviter bi-

sinuatus; lateribus obliquis; anterieus sensim valde angustior, ibique non coarctatus, apice sub-truncatus utrinque ad oculos leviter pone gulam profunde emarginatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* parvum, rotundatum. — *Elytra* ovata, thoracis basi dimidio latiora, antice singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium obtegentia, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validiusculi, antici basi sub-approximati; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis, tibiis teretibus, basi paulo arcuatis, apice unco valido instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, sulcato, bi-unguiculato.

Ab *ἐπιμερος*, amabilis, desiderabilis.

Typus. — *Ephimerus sexguttatus*; e Jamaica.

Obs. — Statura fere generis *Anchylorhynchi*, sed abunde distinctus forma antennarum, rostro aliarumque partium notis.

1. E. SEXGUTTATUS. (Schl.) — Sub-ovatus, niger, nitidus; rostro arcuato, subtiliter punctulato, thorace subtilissime punctulato, obsolete carinato, albido-squamoso, dorso late triangulariter denu-
dato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis; singulo elytro maculis tribus niveo-squamosis.

Patria: Jamaica. E Museo Acad. Upsal. descriptus.

Habitu fere *Anchylorhynchi variabilis*, sed triplo minor. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum; oculi laterales, sat magni, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, basi sub-compressum, apice nonnihil deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, inter antennis canalicula tenui, abbreviata insculptum; totum nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, nigrae, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque emarginatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, subtilissime crebre punctulatus, dorso obsolete longitudinaliter carinatus; totus niger, sub-nitidus, squamulis niveis dense tectus, dorso tamen plaga lata, sub-triangulari, antice nonnihil angustata denudatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra ovata, antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis; pone basin ultra medium linearia, dein posterius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, tenue striata,

et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, subtilissime confertim coriaceis; tota nigra, sub-nitida; in ipsa basi macula transversa, elongata, in medio altera magna, ovata, transversa, cum margine non vero suturæ connexa, tertia prope apicem sat magna, rotundata, niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter sub-remote punctulatum; pectore macula utrinque abdomineque serie e maculis lateralibus, albido-squamosis. Pedes mediocres, nigri, sub-nitidi, obsolete punctulati; femoribus parum crassis, subtus dente parvo, acuto armatis, posticis ante apicem extus macula niveo-squamosa ornatis; tibiis teretibus, non-nihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 423. — ANCHYLORHYNCHUS. *Klug.*

Hujus operis III. p. 450. genus 236.

- * 1. A. VARIABILIS (1). (*Klug.*) — *Ovatus, nigro-piceus, sulphureo-vel pallaceo-squamosus; thorace postice elytrorum basi parum angustiore, dorso obsolete sub-carinato, plaga apicis, vitta laterali elytrorumque margine brunneis, hoc evidenter ciliato, rostro septem-costato, antennis piceis.* — FHS.

* *α.* Pedibus testaceis; genubus tarsisque nigro-fuscis.

Hujus operis III. p. 461. 1. *α.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 305.

* VAR. *β.* Femoribus totis, interdum etiam tibiis basi, nigris.

Hujus operis loc. cit. var. *β.*

Patria : Brasilia.

- * 2. A. MUTABILIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger vel brunneus, supra squamositate varicolore vestitus; thorace postice elytrorum basi manifeste angustiore, elytrorum margine non ciliato, rostro septem-costato, antennis piceis.*

* *α.* Thorace elytrisque sulphureo-vel paleaceo-squamosis, margine laterali brunnescente, plaga thoracis antica duabusque elytrorum, una pone scutellum communi, rotundata, altera in singulo elytro posterius, juxta suturam, nigris; pedibus testaceis, genubus tarsisque nigris.

(1) Occasione jam data pluria specimina examinandi et conferendi, nobis persuasimus, ut varietates *γ*, *δ* et *ε*, ad hanc speciem relatæ, revera speciem peculiarem efficiant, notis characteristicis discrepantem.

Anchylorhynchus variabilis; var. γ *hujus operis* III. p. 451. n° 1.

* Var. β . Thorax ut in α , elytra atra, fascia media arcuata apiceque late sulphureo-squamosis; femoribus totis tibiis et basi nigris.

Anchylorhynchus variabilis; var. δ . loc. cit.

* Var. γ . Paulo major, ater, scutello thoraceque supra flavo-squamosis, hoc vitta media margineque laterali nigro-tomentosis.

Anchylorhynchus variabilis; var. ϵ . loc. cit.

Habitat in Brasilia. A DD. SCHÜPPEL, KLUG et FALDERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Anch. variabilis KLUG. habitu simillimus, paulo tamen minor; thorace angustiore, elytrorum margine haud ciliato coloreque alio, distinctus. Caput parvum, convexum, rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, glabrum; fronte foveola impressa; oculi majusculi, laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, deflexum, perparum arcuatum, apice ampliatum, totum nigrum, sub-glabrum, punctatum, costis septem elevatis, media apice furcata, extimis obliquis. Antennae thoracis basin haud attingunt, piceae; clava basi obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice vix dimidio angustior, truncatus, lateribus obliquis, fere rectis; basi levissime sub-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter confertim punctulatus, brunneus, squamulis minutis, depressis, sulphureis vel paleaceis dense vestitus, relicta plaga apicis in medio, posterius attenuata, denudata, nigra, vitta quoque laterali utrinque brunneo-squamosa. Scutellum breve, obtusum, flavo-squamosum. Elytra antice thoracis basi distincte latiora, conjunctim emarginata, humeris rotundatis; lateribus sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, obsolete crenato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis; flavo-testacea, squamositate uti thorax vestita, macula magna, rotundata, communi baseos aliaeque in singulo elytro posterius ad suturam, nigris, vitta marginali, ante apicem desinente, brunnea. Corpus subtus nigro-brunneum, ventre pallidiore, obsoletius punctulatum, tenuissime griseo-pubescent. Pedes mediocres, testacei; genibus tarsisque fuscis; femoribus valide clavatis, omnibus subtus pone medium dente minore armatis.

Varietates tantum colore differunt secundum diagnoses, supra allatas; var. γ praeterea magnitudine paulo majore distinguitur.

- * 3. *A. ÆGROTUS.* (Schh.) — *Ovalis, flavo-testaceus, æqualiter pallaceo-squamosus; capita rostroque brunneis, hoc septem-costato, thorace brevi, transverso, ratundato-ampliato; elytris obsolete striatis; femoribus clavatis, evidentius dentatis.*

DEJEAN. *Catal.* ed. 3. p. 305.

Habitat in Brasilia. A DOM. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Anch. variabili plus dimidio minor; ab illo et *Anch. mutabili* cæterum vero distinctus, statura alia posterior scilicet angustiore, squamulis rotundatis, thorace brevior, magis ampliato, etc. Caput parvum, convexum, confertissime punctulatum, rufo-brunneum, squamulis minutis, flavescentibus, orichalceo-nitentibus adpersum; fronte inter oculos foveola oblonga, distincta impressa; oculi laterales, ovals, sub-depressi, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, robustum, sub-rectum, punctulatum, brunneum, squamulis uti caput tenuiter adpersum, costis septem instructum, media ante apicem bi-furcata, ultima utrinque obliqua. Antennæ thoracis medium parum superant, totæ flavo-testaceæ. Thorax brevissimus, latitudine baseos antè plus duplo angustior, apice sub-truncatus, lateribus admodum rotundato-ampliat, basi bi-sinuatus, angulis obtusis; supra parum convexus, creberrime punctulatus, testaceus, squamulis minutis, sub-rotundis, paleaceis dense vestitus. Scutellum sub-oblongum, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-angulatis, lateribus inflexa; modice ampliata, margine sinuato, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, obsoletius crenato-striata, tota flava, indumento ejusmodi ac thoracis vestita. Corpus subtus et pedes flavo-testacea, punctulata, paleaceo-squamosa; femoribus clavatis, subtus pone medium dente evidentiore munitis; tibiis anterioribus basi curvatis. — FHS.

- * 4. *A. PARCUS.* — (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceo-niger, squamulis griseo-flavescentibus, in capite thoraceque orichalceis vestitus; elytris abdomineque testaceis, illis profunde punctato-striatis, rostro septem-costato, apice, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; femoribus acute dentatis.*

Habitat in Brasilia. A DOM. FALDERMANN dono missus. Mus. SCHH.

Anch. variabili plus duplo minor. Caput parvum, convexum,

punctulatum, piceum, squamulis orichalceis obsitum; fronte intra oculos longitudinaliter impressa; oculi sub-rotundati, perparum prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, parum arcuatum, apice dilatatum, punctulatum, piceum, extrorsum rufescens, versus basin squamulis uti caput adpersum, costis septem elevatis, media ante apicem duplicata, omnibus fere parallelis. Antennæ thoracis basin fere attingunt, rufoferrugineæ, immaculatæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antè fere duplo angustior, basi apiceque sub-truncatus, intra apicem sub-constrictus, lateribus pone stricturam ampliatis, posterius sub-parallelis; supra parum convexus, confertissime punctatus, piceus, squamis orichalceis, fulgentibus, dense, concinne vestitus, dorso in medio obsolete longitudinaliter subcarinatus. Scutellum sub-ovale, piceum, squamositate uti thorax tectum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, angulis humeralibus obtusis; lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra posterius convexa, profunde striata, in striis confertim punctata, interstitiis sub-planis, alutaceis; tota testacea, squamulis flavescentibus, sub-metallico-splendentibus, obducta. Corpus subtus tenuiter flavo-griseo-squamosum, punctulatum, pectore nigro, ventre testaceo. Pedes validi, tenuissime flavo-griseo-squamosi; femoribus piceis, clavatis, subtus pone medium dente satis acuto armatis; tibiis tarsisque piceis. — Fhs.

GENUS 424. — SPERMOLOGUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis, ultimis gradatim crassitudine perparum crescentibus; clava ovata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, cylindricum, paulo arcuatum.

Oculi oblongi, depressi, in fronte valde remoti, inferni approximati.

Thorax sub-transversus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, antè cito angustior, apice supra in medio rotundato-productus.

Elytra ovata, basi singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, modice convexum, sculp-

turatum, parce squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, in medio rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, 2° et 3° longiusculis, obconicis, 4-8-brevibus, sub-turbinatis, exterioribus successive parum crassioribus; clava breviter-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite duplo longius, validiusculum, cylindricum, paulo arcuatum, deflexum; scrobe lineari, ad oculum protensa. — *Oculi* majusculi, oblongi, depressi, perpendiculares, positi, in fronte distantes, inferni connexi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-rectis; lateribus vix rotundato-ampliatus, anterie subito angustatus, intra apicem parum coarctatus, apice in medio nonnihil rotundato-productus, utrinque pone oculos emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum, depressum. — *Elytra* ovata, thoracis basi dimidio latiora eique duplo longiora, antice singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis; lateribus pone humeros non ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, pygidium tegentia, supra modice convexa, postice paulo declivia. — *Pedes* breviusculi, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis compressis, sub-rectis, apice unco minuto, inflexo instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α σπερμολόγος, qui semina collegit.

TYPUS. — *Spermologus rufus*; e Brasilia.

Obs. — *Phythonomo* generi sub-simile.

- * 1. S. RUFUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, rufo-ferrugineus, parce fulvescenti-squamosus; rostro parum arcuato, rugoso-punctato, medio tenuiter carinato, thorace confertim punctato, dorso antico sub-carinato; elytris distincte striatis, striis remote punctatis, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis.*

Patria: Brasilia. E seminibus Brasiliensibus vivus Lipsiæ prodit. Dom. KUNZE. Mus. SCHH.

Phythonomo fasciculoso magnitudine æqualis, in elytris minus convexus; variat etiam dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, squamulis fulvescentibus parce adpersum; oculi oblongi, depressi, nigri, inferne connexi; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, cylindricum, paulo arcuatum, deflexum, basi evidenter apicem versus subtili-

ter rugoso-punctatum, medio tenuiter carinatum, rufo-ferrugineum, squamulis nonnullis fulvescentibus adpersum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, antice cito angustatus, intra apicem sub-coarctatus, lateribus vix rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre mediocriter punctatus, dorso antico sub-carinatus, rufo-ferrugineus, parum nitidus, squamulis fulvescentibus parce adpersus. Scutellum mediocriter, apice rotundatum, depressum, concolor. Elytra sub-ovata, antice singulatim perparum sub-rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice declivia, ante apicem obsolete callosa, sat profunde regulariter striata, striis in fundo remote punctatis, interstitiis latis, sub-planis, subtiliter confertim coriaceis; rufo-ferruginea, parce fulvescenti-squamulosa. Corpus subtus rufo-ferrugineum, crebre punctulatum, squamulis fulvescentibus adpersum. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei, punctulati, parce squamulosi; femoribus clavatis, muticis. — BHN.

GENUS 425. — PETALOCILUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 591. gen. 270. — In diagnosi ut etiam in descriptione, loc. cit. *pro* : « articulis antennarum 3-6 lenticularibus, *lege* : « sub-turbinatis. »

* I. P. GEMELLUS. *Banon.* — *H. op.* III. p. 592. 1. — *P. Cayenna.* DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 296. ed. 3. p. 309.

GENUS 426. — ONCHORHINUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 593. genus 271.

* I. O. SCABRICOLLIS. *Dupont.* — *H. op.* III. p. 594. 1. — *P. Cayenna.*

Obs. — Rostrum in diagnosi « antice sulcatum » ut etiam in descriptione « versus apicem late canaliculatum » errore quodam dicitur; revera arca tantum longitudinalis exstat lævis, nitida. Specimen e Cayenna reportatum, sub nomine *Onchorhini quadricollis*, a DOM. CHEVROLAT communicatum, alterumque e Colum-

bia, nomine *Listroderi morbillosi* designatum, Dom, KLUG misit, a typo hujusce speciei in eo quidem discrepantia, ut rostrum carinulis quinque vel septem, præcipue versus basin, distinctioribus præditum, in specimine altero etiam arca longitudinalis, lævis, angustior, instar carinulæ, necnon thorax intra lobum apicis dorsi distinctius semi-circulariter impressus; quum vero cætera omnia conveniunt, aberrationes istæ ad species separandas ansam vix præbent. — FHS.

2. O. CRIBRITHORAX. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, niger; antennis tarsisque fusco-ferrugineis; rostro vitta dorsali integra, lævi; thorace rude varioloso, antice sinuato-lobato, intra apicem sub-constricto; elytris inconcinne sub-sulcatis, interstitiis tuberculis setiferis seriatis.*

Patria: Cayenna. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Onchorhino scabricolli paulo brevior, at vix angustior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, præter foveolam in medio frontis punctaque juxta oculos et in vertice sparsa, lævissimum, politum; oculi laterales, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, basi elevatum, teres, apice deplanato-dilatatum, totum nigrum, seriato-scrobiculatum, in cavitatibus ochraceo-pulverulentum, interstitiis anguste sub-carinulatis, relictæ arca dorsali lineari integra, lævissima. Antennæ medium thoracis haud attingentes, validiusculæ, fusco-ferrugineæ; clava ovata, griseo-holosericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio amplo, leviter emarginato; intra apicem sub-constrictus, pone stricturam abrupte ampliatus, versus basin dein sub-linearis vel indistincte modo angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, undique rude scrobiculatus, in cavitatibus ochraceo-pulverulentus, carinula dorsali vix distinguenda. Scutellum rotundatum, læve, concolor. Elytra thorace plus dimidio latiora et fere triplo longiora, basi conjunctim sub-tri-sinuata, humeris calloso-elevatis, sub-angulatis; pone humeros ultra medium linearia, margine inflexa, apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, minus concinne sub-sulcata, sulcis versus latera simpliciter punctatis, in dorso antico sub-scrobiculatis, cavitatibus plus minusve ochraceo-pulverulentis, interstitiis tuberculis remotis seriatis, dorsalibus insignioribus, singulo seta albida præditis. Corpus subtus piceo-nigrum, profunde at remote punctatum. Pedes longiusculi, piceo-nigri; femoribus remote excavato-punctatis, in cavitatibus

griseo-pulverulentis, subtus ante apicem dente distincto armatis; tibiis carinulatis, parce tenuiter griseo-setulosis, medio inferne etiam sub-denudatis; tarsis piceo-ferrugineis. — FHS.

3. *O. NODULOSUS*. (Chevrolat.) — *Sub-ovatus, niger; antennis tarsisque piceo-ferrugineis, rostro basi strigoso et scrobiculato, apice supra deplanato, polito, thorace temere varioloso, parce flavo-setuloso, medio irregulariter sub-carinato; elytris obsolete et inconcinne striato-punctatis, interstitiis tuberculis oblongis seriatis.*

Patria : Caraccas, Brasilæ. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ab *Onchorhino cribrithorace*, cui facie simillimus, discernitur magnitudine paulo insigniore, statura magis depressa, elytris minime sulcatis, tuberculis dorsalibus oblongis, costas quasi constituentibus interruptas, rostroque aliter sculpturato. Caput parvum, rotundatum, nigrum; vertice disperse punctato; fronte foveolis aliquot insculpta; oculi laterales, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, robustum, arcuatum, nigrum, basi elevatum, teres, seriato-scrobiculatum, interstitiis sub-carinulatis; in cavitatibus ferrugineo-pulverulentum setulisque flavescentibus adpersum, apice deplanato-dilatatum, supra arca polita, dorsum apicis totum occupante, in carinulam mediam baseos attenuatim adscendente. Antennæ validiusculæ, scapo piceo-nigro, funiculo fusco-ferrugineo, clava griseo-holosericea. Thorax quoad formam ut in *Onchorhino cribrithorace*, supra parum convexus, rude rugoso-scrobiculatus, niger, in cavitatibus inæqualiter griseo-pulverulentus, setulis flavescentibus, decumbentibus passim adpersus; carinula dorsali irregulari, vix distinguenda. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra thorace fere duplo latiora et triplo longiora, basi conjunctim sub-tri-sinuata, pone humeros sub-angulatos ad medium linearia, dein angustata, apice conjunctim rotundata, supra in dorso anteriore sub-deplanata, ante apicem impressa, inconcinne striato-punctata, interstitiis tuberculis oblongis seriatim sub-remote adpersis; nigra, præter setulas declinatas flavescentes, in elevationibus passim obsitas, vix nisi glabra, vel tenuiter tantum et inæqualiter griseo-pulverulenta. Corpus subtus nigrum, pectore ventrisque basi profunde excavato-punctatis. Pedes quoad formationem ut in *Onchorhino cribrithorace*, piceo-nigri, setis rigidis, flavo-griseis, præsertim in tibiis, obsiti; tarsis fusco-ferrugineis. — FHS.

4. *O. PLANATUS.* (Chevrolat.) — *Sub-ovatus, ater; antennis tarsisque piceo-ferrugineis, rostro rugoso-scribiculato, carinula intermedia dorsi sub-integra; thorace confertim varioloso, ante medium rotundato-ampliato, dorso carinato; elytris remote striato-punctatis, interstitiis tuberculis sub-oblongis parcius seriatis.*

Patria: Brasilia. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Onchorhino cribrithoraci et noduloso simillimus; tamen, ut videtur, distinctus ab illo elytris sulcis vel striis exaratis omnino destitutis, ab hoc punctis elytrorum seriatis rarioribus, thorace distinctius rotundato-ampliato, rostro extrorsum vix lævigato, etc. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, læve; fronte foveola insculpta; oculi laterales, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, arcuatum, sub-teres, basi elevatum, lateribus longitudinaliter rugosis, interstitiis excavato-punctatis, carinula media dorsi distinctiore fere ad apicem producta; totum nigrum, pulvere setulisque griseis in cavitatibus parce adpersum. Antennæ breviusculæ, piceo-ferrugineæ. Thorax latitudine basos paulo brevior, ante medium rotundato-ampliatum, versus apicem dein subito angustatus, basi bi-sinuatus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra parum convexus, rude rugoso-scribiculatus, carinula dorsali integra, distinctiore; totus niger, in cavitatibus pulvere setulisque griseo-flavescentibus raro obsitus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra thorace plus dimidio latiora et fere triplo longiora, basi sub-sinuata, pone humeros sub-prominulos ad medium linearia, dein angustata, apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, remote seriato-punctata, interstitiis tuberculis inæqualibus, plurimis sub-oblongis, majoribus superne politis, setiferis, alternatim parcius obsitis. Corpus sub-nigrum, parce punctatum, medio antè foveolatum. Pedes mediocres, rugoso-punctati, piceo-nigri, flavo-griseo-setosi; femoribus sub-nigris pone medium dente validiusculo munitis; tibiis breviusculis, sub-nigris medio sub-dentatis; tarsis piceo-ferrugineis.

Fns.

GENUS 427. — BALANEPHAGUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-semi-globosis, exterioribus successive paulo latioribus; clava ovata.

Rostrum longiusculum, validum, complanatum, apice utrinque ampliatus, supra planum, apice ipso rotundato-emarginatum.

Thorax transversus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus rotundato-ampliatus, intra apicem abrupte angustior, apice supra et infra leviter emarginatus.

Elytra ovata, basi conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, dorso depressa.

Pedes mediocres, validi, longitudine sub-æquales, paulo compressi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovale, sub-depressum, sculpturatum, parce squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, versus apicem rostri insertæ, validæ, setulosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o seu scapo oculum haud tangente, clavato, 2^o et 3^o longiusculis, obconicis, illo paulo longiore, 4-8 brevibus, sub-semi-globosis, apice truncatis, exterioribus gradatim parum latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava ovata, sub-acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite fere duplo longius, deflexum, validum, paulo complanatum, supra planum, apicis parte inferiore utrinque ampliatus, apice ipso rotundato-emarginatus; scrobe ab apice ad angulum inferum oculi percurrente, lineari, profunda; mandibulæ exsertæ. — *Oculi* in fronte remoti, infra caput approximati, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis obtuse rotundatis; lateribus æqualiter rotundatus, parum ampliatus, apicem versus subito angustatus, apice supra et infra late sed leviter emarginatus, supra sub-planus. — *Scutellum* apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora et latitudine duplo longiora, ovata, humeris obtuse angulatis; basi conjunctim tri-sinuata, ad latera recta, versus apicem sub-attenuata, conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra præsertim in dorso deplanata. — *Pedes* mediocres, sat validi, longitudine sub-æquales; femoribus subcompressis, in medio valde incrassatis, subtus dentatis; tibiis latiusculis, comprimatis, sub-rectis, intus in medio paulo ampliatis, apice unco acuto, deflexo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo penultimo lato, profunde bi-lobo, unguiculari clavato, bi-unguiculato.

Α βαλανηράγος, qui glandes edit.

TYPUS. — *Balanephagus Faldermanni*; e Brasilia.

Obs. — Respectu habitu fere cum *Onchorhino* generi convenit.

- * 1. B. FALDERMANNI. (Schh.) — *Ovalis*, sub-depressus, ferrugineus, squamulis pallidis parce inæqualiter adpersus; rostro tenuiter carinato, thorace transverso, confertim punctato, dorso tenuo, anguste carinato, elytris profunde punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete coriaceis.

Patria : Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Phytonomo Polygoni magnitudine æqualis, in elytris sub-depressus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum, rufo-piceum, opacum, supra oculos et in fronte pallido-squamosum; oculi oblongi, depressi, nigri, in fronte remoti, infra caput approximati; rostrum longitudine thoracis, deflexum, validum, paulo complanatum, apicis parte inferiore utrinque ampliatum, supra planum, confertim punctatum, medio tenue carinatum, rufo-piceum, dense pallido-squamosum. Antennæ validæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice supra et infra late sed leviter emarginatus, versus apicem subito angustatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatum, basi leviter bi-sinuatus, angulis baseos obtuse rotundatis; supra parum convexus, sub-planus, confertim punctatus, dorso tenue carinatus, rufo-piceus, squamulis pallidis in linea basali media lateribusque condensatis adpersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, pallido-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso deplanata, postice modice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre coriaceis; rufo-ferruginea, squamulis pallidis parce hinc inde præsertim apice condensatis adpersa. Corpus subtus crebre punctulatum, ferrugineum, parce pallido-squamulosum. Pedes mediocres, sat validi, ferruginei, parce pallido-squamulosi; femoribus medio valde incrassatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis latiusculis, compressis, sub-rectis, intus in medio nonnihil ampliatis. — BIN.

GENUS 428. — PHYTOBIUS. Schmidt.

Hujus operis III. p. 458. gen. 239. — *Hydaticus*. SCHH. *Curc. Disp. Méth.* p. 242. gen. 140. — In observ. *huj. op.* loc. cit. pag. 459. lin. 7, pro : « *Ceutorhynchum*, lege : *Rhinoncum*; » — lin. 8,

pro : « *Ceutorhyncho*, lege : *Rhinonco* ; » — lin. 14, dele : STIRPS 2.
 — pro : « *Ceutorhynchi*, lege : *Rhinonci*. »

STIRPS 1. — (GENUINI.) — *Tarsis longiusculis*, *angustatis*, *articulo penultimo subtus haud spongioso*, *unguiculari*, *longo*. (Spec. 1-2.)

* 1. *P. VELATUS*. Beck. — *H. op.* III. p. 459. 1. — *P. Germania*,
Illyria, *Anglia*.

Hydaticus id. SCHH. *Curc. Disp. Méth.* p. 243.

Pachyrhinus Myriophylli. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 52. 6. Teste
 DOM. WALTON.

* 2. *P. LEUCOGASTER*. (Marsham.) — *Breviter ovatus*, *sub-depressus*, *niger*, *opacus*, *supra fusco-subtus dense albo-squamosus*; *antennarum basi pedibusque testaceis*, *thorace inaequali*, *canaliculato*, *utrinque apice obsolete non procul a basi acute tuberculato*; *elytris tenuiter punctato-striatis*, *parce albido-irroratis*, *sutura basi niveo-squamosa*.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 253. 45.

Pachyrhinus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 50. 1.

Phytobius id. Huj. *op.* III. p. 460. 3.

Rhynchaenus Myriophylli. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 152. 73. —
 SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 65. 68.

Phytobius id. Huj. *op.* III. p. 459. 2.

* VAR. β . Paulo minor, capite thoraceque nigris, opacis, elytrorum disco et apice obscure ferrugineis, linea scutellari corporeque subtus cinereo-squamosis; rostro paulo brevior; forte mas? Nuper exclusus.

Phytobius Myriophylli. Huj. *op.* loc. cit. var. β .

Patria : Anglia, Suecia, Borussia.

BHN.

STIRPS 2. — *Tarsis minus longis*, *articulo penultimo latiore*, *bi-lobo*, *subtus spongioso*, *unguiculari mediocri*. (Spec. 3-15.)

* 3. *P. GRANATUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 460. 4. — *P. Austria*,
Helvetia.

* 4. *P. VELARIS*. (Gyllenhal.) — *Breviter ovatus*, *niger*, *subtus lateribusque dense albido-squamosus*, *supra squamulis virescenti-aureis tectus*; *oculis prominulis*, *pedibus testaceis*, *thorace depresso*,

confertim punctulato, acute quadri-tuberculato, elytris tenuiter punctato-striatis, subtilissime granulatis.

Hujus operis III. p. 461. 5.

* VAR. β . *Supra tenuiter cinereo-variegatus.*

Patria : Sueciæ et Norvegiæ Alp.

BHN.

- * 5. P. WALTONI. (Schh.) — *Breviter ovatus, niger, opacus, supra parce inæqualiter subtus dense albo-squamulosus; antennis pedibusque testaceis, rostro tenuiore, longiore, thorace depresso, tuberculis quatuor acutis instructo; elytris amplis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, quarto a sutura sub-elevatiore, sutura basi alba.*

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phytobii velari*, parcius squamosus; rostro tenuiore, longiore, ab illo præcipue distinctus. *Phytobio sulcicolli* adhuc magis affinis, rostro longiori, colore pedum, interstitiis alternis elytrorum non elevatis, distinctus. Caput sub-rotundatum, parum convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, vix squamosum; oculi rotundati, valde convexi, sub-prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, vix squamulosum. Antennæ medium thoracis parum excedentes, testaceæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antè angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus; lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, tuberculis quatuor acuminatis armatus, quorum ad latera dorsi pone medium unum utrinque duoque in ipso margine apicis sita; totus niger, dorso fere glaber, vitta interdum media lateribusque albo-squamosis. Scutellum minutissimum, demersum, nigrum. Elytra antè sub-tri-sinuata, thorace dimidio latiora et triplo longiora, supra angulos humerales calloso-elevata, posterius sub-attenuata, apice singulatim obtuse rotundata, dorso modice convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, quarto a sutura elevatiore; nigra, squamulis albidis parce inæqualiter variegata. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, testacei, parce albo-squamulosi; femoribus modice incrassatis, muticis; tarsis modice dilatatis, nigris. — BHN.

- * 6. *P. SULCICOLLIS.* (Schh.) — *Brevis, niger; squamulis albidis, in vertice thoracisque lateribus densius, alibi inæqualiter parcius obsitus; fronte fusco-bi-maculata, thorace valide quadri-tuberculato, medio profunde sulcato; elytrorum interstitiis dorsalibus alternis sub-elevationibus; antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis.*

Patria : Pennsylvania orientalis. Dom. ZIMMERMANN. Mus. SCHH.

Phytobio quadri-tuberculato paulo latior, at vix longior. Caput convexum, confertim punctatum, griseo-albido-squamulosum; fronte plaga oblonga, gemina, fusca, superne inspecta distinctiore; oculi rotundati, sat prominuli, brunnei; rostrum capite non longius, crassum, teretiusculum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ fusco-ferrugineæ; clava piceo-nigra. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior, intra apicem constrictus, basi bi-sinuat, ante scutellum distincte lobatus, supra inæqualis, medio sulco longitudinali, versus apicem latiore et profundiore exaratus, costa adjacente utrinque inæquali tuberculisque quatuor acutis, pone medium scilicet versus latera uno utrinque, reliquis in margine antico instructus, undique crebre punctatus, niger, subtus lateribusque dense dorso parce griseo-albido-squamulosus. Scutellum punctiforme, demersum, concolor. Elytra sub-quadrata, thorace fere duplo latiora, antice conjunctim sub-emarginata, humeris calloso-elevatis; lateribus inflexa, apice singulatim sub-rotundata, supra posterius modice convexa, dorso antice depressa, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis, dorsalibus alternis sub-elevationibus; nigra, squamulis griseo-albidis inæqualiter parce obsita, macula suturali, oblonga, pone scutellum evidentius griseo-squamosa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, in limbo antico pectoris dense, alibi parcius griseo-albido-squamulosum. Pedes mediocres, parce griseo-squamulosi; femoribus piceis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis, illis basi infuscatis. — FHS.

- * 7. *P. NOTULA.* Schüppel. — *H. op.* III. p. 461. 6. — *P. Succia*, Germania, Gallia.

Rhynchites id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 65. 71.

Hydaticus id. SCHH. *Cure. Disp. Méth.* p. 244.

- * 8. *P. QUADRINODOSUS.* (Gyllenh.) — *Niger, suturæ basi corporeque subtus albido-squamosis, antennis pedibusque rufo-testaceis, thorace profunde punctato, quadri-tuberculato, interstitiis elytrorum exterioribus tuberculatis. — SAHLB.*

Hujus operis III. p. 461. 7.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 65. 72.

Patria : Germania, Suecia, Gallia.

Obs. — Specimen, Parisiis captum, a Dom. AUBÉ mutuo missum, elytris fere totis fusco-brunneis, limbo tantum antico, nigro, superficie præterea paginæ superioris paulo evidentius pubescente ideoque magis opaca, vix tamen nisi varietas hujus speciei habendum. — FHS.

* 9. P. COMARI. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 462. 8. — *P. Europa borealis et intermedia.*

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 66. 73.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 183. 58.

Hydaticus id. GUÉRIN. *Icon. du règ. anim.* V. Tab. 39. f. 6. a. b. forte ?

* 10. A. P. QUADRITUBERCULATUS. (*Fabr.*) — *Breviter ovatus, niger, supra variegatim, subtus lateribusque dense cinereo-squamulosus; fronte depressa, thorace inæquali, obsoletius canaliculato, distincte quadri-tuberculato, dorso sub-denudato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, coriaceis, postice sub-asperatis; tibiis tarsisque testaceis; antennis rufo-piceis.*

Hujus operis III. p. 462. 9.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 64. 69.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 183. 59.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 130. 16.

Pachyrhinus 4-dentatus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 51. 4.

Phytobius id. Huj. *op.* III. p. 464. 13.

Patria : Germania, Suecia, Anglia, Sibiria occidentalis. — FHS.

* 11. P. CANALICULATUS. (*Kirby.*) — *Breviter ovatus, niger; tibiis fusco-ferrugineis, thorace quadri-tuberculato, dorso canaliculato, lateribus vitta lata, dense cinereo-squamosa; elytris punctato-striatis, squamulis albidis variegatis, foveola suturali baseos atra notatis, interstitiis convexis, sub-lævibus.*

Patria : Borussia, Hungaria. A Dom. SCHÜPPEL. Anglia. Dom. WALTON communicatus. Mus. SCHH.

Phytobio quadri-tuberculato simillimus, at aliquantulum minor,

et, ut videtur, distinctus, fronte minus depressa, oculis vix supra illam elevatis, thorace evidentius canaliculato, sutura elytrorum basi atro-plagiata interstitiisque vix granulatis vel asperatis, etc. Caput sub-rotundatum, deflexum, confertim punctulatum, nigrum, parce tenuissime griseo-umbrino-squamulosum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite haud longius, crassum, teres, arcuatum, nigrum, uti caput punctulatum, et squamulosum. Antennæ medium thoracis parum excedentes, piceæ; clava ovata, extrorsum cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterieus angustior, basi bi-sinuatus, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, creberrime punctulatus, medio longitudinaliter distincte sulcatus, tuberculis quatuor sub-acuminatis armatus, quorum ad latera dorsi pone medium unum utrinque, duoque in ipso margine apicis sita; totus niger, dorso fere glaber vel tenuissime uti caput sericeo-squamulosus; lateribus infra tubercula dorsalia vitta lata, cinerascens - squamosa ornatis, adjacente inferne alia fusco-umbrina; medio paginæ inferioris iterum cinereo-squamoso. Scutellum minutissimum, demersum, nigrum. Elytra thorace dimidio latiora et fere triplo longiora, supra angulos humerales calloso-elevata, posterius sub-attenuata, apice singulatim obtuse rotundata, dorso modice convexa, punctato-striata, interstitiis angustioribus, convexis, vix granulatis; nigra, squamulis albidis confertim variegata, foveola rotunda, suturali pone scutellum, atro-sub-holosericea. Corpus subtus convexum, punctulatum, minus æqualiter cinereo-squamulosum, peristhelio plaga fusco-umbrina, vittæ infra-laterali thoracis continuatim adnexa, notato. Pedes mediocres, inæqualiter albido-squamulosi; femoribus modice incrassatis, nigris, apice macula e squamulis congestis albis; tibiis fusco-ferrugineis; tarsis piceis. — FHS.

* 12. P. QUADRICORNIS. (Gyllenhal.) — *Breviter ovatus, niger, subtus albido-squamosus; antennis pedibusque testaceis, capite thoraceque profunde punctatis, thorace convexiori, sub-æqualiter quadrituberculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre coriaceis, sutura basi alba.* — BHN.

Hujus operis III. p. 462. 10.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 306.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 64. 70.

* VAR. β. *Parcius squamosus, antennarum clava femoribusque apice nigricantibus.*

Patria : Succia, Finlandia, Anglia, Gallia, Italia.

- * 13. *P. QUADRISPINOSUS*. Say. — *H. op.* III. p. 463. 11. —
P. America borealis.

14. *P. TRIANGULARIS* (1). Say.

Ceutorhynchus id. SAY. *Desc. of Curc. of N. Amer.* p. 20.

Patria : Indiana Americæ borealis.

15. *P. INÆQUALIS* (1). Say.

Ceutorhynchus id. SAY. *Descrip. of Curc. of N. Amer.* p. 20.

Patria : Indiana Americæ borealis.

GENUS 429. — ANOPLUS. *Schüppel.*

Hujus operis III. p. 464. gen. 240. — *Curc. Disp. Méth.* p. 244.
gen. 141.

♂♀ 1. *A. PLANTARIS*. Næzen. — *H. op.* III. p. 465. 1. — *P. Tota*
Europa.

SUFFRIAN. *Stettin. Ent. Zeit.* anno 1840. p. 19. 13.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 109. 144.

Orchestes id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 185. 9.

Rhynchænus Armeniacæ. FABR. *Syst. El.* II. p. 447. 46. (Secun-
dum Mus. Reg. Gall.)

Anoplus roboris. SUFFRIAN. *Ent. Zeit.* anno 1840. p. 59. — (Vix
ab *Anopl. plantari* satis distinctus.)

GENUS 430. — THAMNOBIUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 465. genus 241.

- * 1. *T. DREGEI*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, nilidus; pube fusca cinereaque adpersus; e'ytris cyaneis, profunde punctato-striatis, rostro rugoso-punctato, carinato; femoribus omnibus spina acutissima armatis; tibiis anterioribus basi subtus emarginatis.*

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Facies fere *Apionis*. *Th. Eckloni* dimidio longior, at parum latior. Caput rotundatum, convexum, nigrum, punctis oblongis

(1) Forte hujus generis? mihi invisus.

minus crebre impressum, tenuissime cinereo-pubescent; oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassum, arcuatum, apice simpliciter versus basin rugoso-punctatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-pubescent, dorso carinula longitudinali, ante apicem evanescente, elevata. Antennæ thoracis basin non attingunt, nigrae, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antè dimidio angustior, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus dein modice ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, profunde at minus confertim punctatus, niger, nitidus, pube fusca cinereaque parce adspersus, in medio dorsi antice lineola longitudinali, lævi notatus. Scutellum minutum, sub-triangulare, albido-pubescent. Elytra antice sinuata, thorace plus dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra posterius convexa, profunde punctato-striata, punctis oblongis, minus crebris, interstitiis versus latera et posterius convexis; tota cyanea, nitida, pilis erectis, fuscis cinereisque seriatim obsita. Corpus subtus nigrum, profunde punctatum, parce cinereo-pubescent. Pedes mediocres, nigri, tenuiter cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus ante apicem spina acutissima armatis; tibiis quatuor anterioribus subtus basi late sub-excisis. — FUS.

2. T. ECKLONI. *Schl.* — *H. op.* III. p. 466. 1. — *P. Caffraria.*

* 3. T. ZEYHERI. *Schl.* — *H. op.* III. p. 467. 2. — *P. Caffraria.*

In diagnosi loc. cit. lin. 1, pro : « coracinus, lege : tombacinus. »

* 4. T. THOREYI. — (*Drège.*) *Ovatus, æneo-niger, sub-nitidus, pube cinereo-albida adspersus; elytris seriatim fusco-pilosis; tarsis piccis, rostro latiore, crebre punctato, obsolete sub-carinato, thorace stris-que elytrorum confertius punctatis, scutello albido-squamoso; femoribus quatuor anterioribus acute dentatis.*

Habitat in Africa australi. A Dom. DRÈGE detectus et sub hoc nomine communicatus. Mus. SCHI.

Th. Zeyheri magnitudine æqualis habituque simillimus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, glabrum; fonte inter oculos depressa, pube cinereo-albida adspersa; oculi sub-rotundati, sat prominuli, nigri; rostrum capite vix duplo longius, robustum, lineare, arcuatum, nigrum, profunde ru-

goso-punctatum, parce cinereo-pubescent, dorso in carinulam longitudinalem, obsoletam, sub-elevato. Antennæ thoracis medium parum superant, nigrae, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, antè fere dimidio angustior, apice supra nonnihil productus, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat confertim punctatus, nigro-sub-æneus, nitidus, pube cinereo-albida, basi ante scutellum densiore, alibi rariore, setulis fuscis interjectis adpersus. Scutellum sub-oblongum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice sinuata, thorace fere dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, in striis crebre punctata, tota nigro-sub-ænea, nitida, interstitiis planis, pilis vel setulis erectis, fuscis lineatim obsitis; pube cinereo-albida cæterum parce adpersa. Corpus subtile nigrum, parum ænescens, crebre punctatum, parce cinereo-pubescent. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, quatuor anterioribus subtile dente valido, acuto munitis, posticis sub-muticis; tibiis basi tenuioribus, anticis subtile in medio dente obtuso instructis; tarsis ferrugineo-piceis, subtile spongiosis. — Fils.

Monius

GENUS 431. — ~~PANSCOPUS~~⁽¹⁾. Nobis.

STENOPELMUS(2). Huj. op. III. p. 468. gen. 242. — In diagnosi, loc. cit. lin. 2: « articulo basi, lege: articulo basali. »

* 1. P. RUFINASUS. Say. — Patria: America borealis, Florida.

Stenopelmus id. Huj. op. III. p. 469. 1.

GENUS 432. — ENDÆUS. Nobis.

Hujus operis III. p. 469. gen. 243. — *Curc. Disp. Méth.* p. 250. gen. 145.

♂♀ 1. E. CASTUS. Schh. — *H. op.* III. p. 470. 1. — P. Sierra Leona.

DEJEAN *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

(1) Ἀ παντοπός, omnia specularans.

(2) Nomen mutandum. Exstat enim jam inter fam. *Longicornes*. DEJ. *Cat.* ed. 3. p. 353.

GENUS 433. — PIAZORHINUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 471. gen. 243. — In descript. loc. cit. : « *Oculi laterales, lege : sub-laterales.* » — « *Elytra thoracis fere, lege : thoracis basi fere, etc.* »

* 1. *P. SCUTELLARIS.* Say. — *H. op.* III. p. 472. 1. — *P. America borealis.*

2. *P. MYOPS.* (Chevrolat.) — *Sub-ovatus, ater, parce tenuiter albido-pubescentis; vertice sub-lævi, thorace profunde punctato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis sub-rugosis; antennis tarsisque piceo-nigris.*

Patria : Campos Brasiliæ. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Magnitudo et summa affinitas *Piazorhini scutellaris*, colore vero antennarum tarsorumque alio, pube elytrorum haud plagiatim condensata, scutello concolore, etc., facile distinguendus. Corpus totum atrum, pube albida, tenuissima parce adpersum. Caput longitudine non latius, supra sub-depressum, vix vel obsolete punctatum; oculi majusculi, rotundati, modice convexi; rostrum capite paulo brevius, leviter arcuatum, basi sub-coarctatum, supra planiusculum, ruguloso-punctatum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, piceo-nigræ; clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos haud longior, anterieus dimidio angustior, pone medium aliquantulum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, apice sub-truncatus, obsolete constrictus, supra sub-pulvinatus, sat profunde at minus confertim punctatus, medio dorsi carinula abbreviata vix conspicua. Elytra thorace dimidio fere latiora et plus duplo longiora, basi singulatim sub-rotundata, humeris elevatis; lateribus æqualiter modice ampliata, margine medio insigniter sinuata, apice iterum singulatim obtuse rotundata, supra convexa, sat profunde sub-crenato-striata, interstitiis ruguloso-punctatis, singulo linea elevata a lateribus inspecta distinctiore, notato. Corpus subtus obsolete punctulatum, segmentis ventralibus tribus intermediis brevissimis, transversim insculptis. Pedes mediocres, nigri; femoribus modice incrassatis, basi piceis, subtus pone medium denticulo tenuissimo instructis; tarsis piceis.

Fus.

GENUS 434. — STERNECHUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 472. gen. 245. — *Curc. Disp. Méth.* p. 251. gen. 146.

STIRPS I. — *Elytra supra sub-æqualia.* (Spec. 1-13.)

1. S. SAHLBERGI. *Schh.* — *Patria* : America meridionalis.

Tylomus id. Huj. op. III. p. 477. 246.

* 2. S. GUERINI. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus; thorace supra parum convexo, subtiliter sat crebre punctulato, dorso postico obsolete carinato, linea laterali, silaceo-pubescente decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis 1, 3 et linea marginali planis, silaceo-tomentosis; tibiis sub-compressis, intus in medio dente parvo instructis.*

Patria : Brasilia interior. A Dom. GUÉRIN communicatus. Mus. SCHH.

E majoribus. *Brachycero Siculo* magnitudine æqualis, magis convexus. Caput crassum, rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveolis duabus insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassiusculum, parum arcuatum, sat crebre punctulatum, supra basi medio sub-elevatum, ibique utrinque apiceque impressum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ; basi ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, anterieus angustior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin nonnihil ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, sub-nitidus, linea utrinque laterali e pube silacea decoratus. Scutellum oblongum, sub-elevatum, punctulatum, nigrum. Elytra basi sub-sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi latiora, humeris oblique angulatis, sub-elevatis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide unidentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso acute rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, subtiliter punctato-striata, nigra, sub-nitida, sutura interstitiisque convexis, subtiliter punctulatis; interstitio tamen primo ter-

tioque linea marginali impressis, planis, cinereo-tomentosis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, setulis brevissimis, albidis adpersum. Pedes validi, sub-remote punctulati, nigri, sub-nitidi, setulis brevibus, albidis adpersi; femoribus modice incrassatis, omnibus subtus versus apicem dente parvo instructis; tibiis sub-compressis, intus in medio nonnihil ampliatis, breviter dentatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

* 3. S. TRACHYPTOMUS. Germar. — *H. op.* III. p. 473. 1. — *P. Brasilia.*

4. S. FUSCOÆNEUS. (Chevrolat.) — *Ovatus, rufo-æneus, nitidus, squamulis minutissimis, pallidis adpersus; capite confertim punctato, fronte canaliculata, thorace sub-remote parum profunde punctulato, utrinque tri-tuberculato; elytris sat rude punctato-striatis, interstitiis granulatis; lateribus pone humerum valide uni-dentatis, fascia media transversa, obscuriori ornatis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Sternecho trachyptomo var. β magnitudine æqualis, magis convexus, aliter coloratus. Caput rotundatum, crebre sat profunde punctatum, fusco-æneum, nitidum, glabrum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi ovati, parum convexi, brupnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, teres, sub-rectum, obsoletius punctulatum, versus apicem depressum, ibique tenuiter canaliculatum, fusco-æneum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anteriùs angustior, intra apicem constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, sub-remote parum profunde punctulatus, lateribus tuberculis tribus parum elevatis, instructis; rufo-æneus, nitidus, squamulis minutissimis, pallidis parce adpersus. Scutellum parvum, sub-elevatum, obsolete punctulatum, concolor. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, ante apicem gibbere obtuso instructa, sat rude punctato-striata, interstitiis inter puncta granulis

elevatis obsitis; rufo-ænea, nitida, squamulis minutissimis, pallidis adpersa, in medio fascia transversa, fusco-ænea insignita. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, fusco-æneum, setulis depressis, pallidis minus dense obsitum. Pedes validi, fusco-ænei, nitidi, pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, obsoleto instructis; tibiis sub-compressis, intus crenulatis, medio dente evidentiore armatis; anticis nonnihil arcuatis. — BHN.

* 5. S. EGENUS. (Schh.) — *Ovatus, rufo-piceus, parce albo-squamulosus; capite, rostro, antennis tibiisque ferrugineis; thorace evidenter sub-remote punctato, anterieus angustiore; elytris sat rude punctato-striatis, transversim rugulosis, pone humerum acutius uni-dentatis; femoribus muticis.*

Patria : Brasilia interior. E Mus. Reg. Gallico communicatus. Mus. SCHH.

Sternecho trachyptomo var. β parum angustior, sed dimidio brevior; thorace evidenter punctato, elytris profundius punctato-striatis, non tuberculatis, sterno femoribusque muticis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, sat profunde et crebre punctatum, ferrugineum, squamulis parvis, albidis parce adpersum; oculi ovati, in fronte approximati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, obsoletius punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium non pertinentes, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem non constrictus, anterieus angustior, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, disperse sub-remote evidenter punctulatus, rufo-piceus, sub-nitidus, squamulis piliformibus, albidis parce adpersus. Scutellum rotundatum, piceum, obsolete punctulatum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, rotundatis, antrorsum nonnihil prominulis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, sat rude punctato-striata, transversim rugosa, rufo-picea, sub-nitida, squamulis parvis, angustis, albidis parce adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, setulis raris, brevibus, depressis, pallidis adpersum. Pedes validi, ferruginei, setulis al-

bidis obsiti; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis subcompressis, intus in medio dente parvo instructis, anticis nonnihil arcuatis. — BHN.

6. *S. INSULARIS.* (Schh.) — *Ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis pallidis parcissime adpersus; fronte rostroque tenuiter canaliculatis, thorace evidenter crebrius punctato, antice subito angustato; elytris mediocriter punctato-striatis, transversim rugulosis, pone humerum breviter uni-dentatis, sterno breviter porrecto.*

Patria: Cuba. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

E minoribus. *Ciono Scrophulariæ* non major, magis convexus. *Sternecho trachyptomo* proximus et ejus var. β plus duplo minor; rostro fronteque canaliculatis, thorace evidenter crebrius punctato, elytris non tuberculatis, lateribus pone humerum uni-dentatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, postice sub-læve; fronte confertim punctata, canaliculata; totum nigrum, sub-nitidum; oculi oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix dimidio longius et angustius, crassiusculum, teres, sub-rectum, obsolete punctulatum, medio tenuiter canaliculatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, anterieus subito angustior, apice utrinque leviter emarginatus, sub-coarctatus, mox pone apicem cito rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, evidenter sat crebre punctatus, nigro-piceus, nitidus, squamulis parvis, raris, pallidis adpersus. Scutellum ovatum, nigro-piceum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obliquis, vix elevatis; infra humerum lateribus dilatata, breviter valide uni-dentata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, transversim rugulosis; nigro-picea, sub-nitida, squamulis parvis, albidis parce adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, sterno breviter porrecto. Pedes validi, nigro-picei, punctati; femoribus modice incrassatis, subtus dente brevi, obtuso instructis; tibiis subcompressis, intus denticulatis; dente medio majori; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

- * 7. *S. RUSSATUS*. Chevr. — *H. op.* III. p. 475. 4. — *P. Brasilia*.
- * 8. *S. CALIGINOSUS*. (Schh.) — *Sub-ovatus, convexus, niger, squamulis piliformibus, fulvescentibus et albidis variegatus; fronte impressa, rostro brevi, crasso, basi foveolato, obsolete carinato, thorace sat crebre punctato, intra apicem tubulato, lateribus rotundato-ampliato, angulis baseos obtusis; elytris sub-remote punctato-striatis, atro-maculatis, lateribus pone humerum breviter valide uni-dentatis; femoribus subtus dentatis.*

Patria: Brasilia, prope Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Sternecho russato proximus, sed dimidio major, aliter coloratus; rostro non impresso, thorace longiore, antice evidenter tubulato, lateribus minus dilatato, femoribus tenuioribus, ab illo mox distinctus. Caput crassum, rotundatum, sat crebre punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, fulvescentibus, silaceis mixtis obsitum; fronte foveola parum profunda insculpta; oculi ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, teres, sub-rectum, subtiliter crebrius punctatum, basi leviter foveolatum et obsolete carinatum, parce silaceo-squamosum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigro-piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus angustior, intra apicem tubulatus, lateribus modice rotundato-amplius, angulis baseos sub-obtusis; postice leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, sat crebre disperse punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, fulvescentibus et albidis mixtis, tectus. Scutellum parvum, sub-cordiforme, elevatum, punctulatum, nigrum, denudatum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, ante apicem gibbere obtuso instructa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis planis, subtiliter sat crebre punctulatis; nigra, squamulis piliformibus, fulvescentibus et albidis variegata, regione scutellari maculisque sparsis, difformibus, atris, sub-denudatis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis piliformibus, ci-

neris, fulvescentibus mixtis obsitum. Pedes validi, punctati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus minus incrassatis, omnibus subtus pone medium dente brevi, obtuso instructis; tibiis subcompressis, intus crenulatis, medio dente validiori armatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. BHN.

* 9. S. FIRMUS. (Schh.) — *Ovatus, convexus, niger, squamulis pili-formibus, cervinis et albidis variegatus; capite confertim rugoso-punctato, rostro brevi, crasso, sub-remote punctulato, thorace rude sub-remote punctato, dorso obsolete carinato, scutello punctulato, denudato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete alutaceis, lateribus pone humerum acute uni-dentatis; femoribus obtuse dentatis,*

Patria : Brasilia. Dom. MÈNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Sternechi caliginosi*, sed duplo fere major; rostro breviori, crassiori, supra non carinato, remotius punctulato, elytris maculis atris destitutis, dente laterali longiori, valde acuto, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, depressis, cervinis sat dense adpersum, vertice longitudinaliter impresso, inter oculos foveola parva insculpta; oculi in fronte sub-approximati, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis, sed illo angustius, crassum, teres, rectum, supra subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, anterieus multo angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliat, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos sub-rectis; supra modice convexus, undique sat crebre profunde rugoso-punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus læte cervinis, albidis mixtis obsitus. Scutellum parvum, cordiforme, elevatum, subtiliter punctulatum, nigrum, denudatum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus infra humerum dilatata, ibique dente longo, acuto instructa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, ante apicem gibbere obsolete instructa, sat profunde rude punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamulis piliformibus læte cervinis et albidis variegata. Corpus

subtus nigrum, opacum, cervino-squamosum, pectore evidenter abdomine obsolete punctatum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cervino-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis compressis, intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

10. *S. IRRORATUS*. (Schh.) — *Sub-ovatus, convexus, niger, squamulis piliformibus, brunnescentibus vestitus; antennis ferrugineo-piceis, rostro tenuiore, subtiliter punctulato, thorace sub-conico, sub-remote punctato, angulis baseos acutis, elytris silaceo-irroratis, profunde punctato-striatis, interstitiis planis, remote obsolete punctulatis, lateribus pone humerum acute valide uni-dentatis; femoribus anticis obsolete dentatis.*

Patria : Brasilia, prope Novum Friburgum. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Sternecho russato nonnihil major; rostro tenuiori, thorace sub-conico, remotius punctato, angulis baseos acutis, femoribus tantum anticis obsolete dentatis, ut et colore indumenti alio, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, sub-remote punctatum, nigrum, squamulis crassis, lanceolatis, cervinis, silaceis mixtis vestitum; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius, minus crassum, rectum, apicem versus nonnihil deplanatum, subtiliter punctulatum, rufo-piceum, nitidum, basi silaceo-squamosum. Antennæ crassiusculæ, piceæ, basi ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos acutis, supra modice convexus, sub-remote disperse punctatus, niger, sub-nitidus, punctis squamulis lanceolatis, reclinatis, brunnescentibus obsitis. Scutellum rotundatum, elevatum, crebre punctulatum, nigrum, denudatum. Elytra antice trisinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis; infra humerum lateribus dilatata, valide acute uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, ante apicem non callosa, profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis planis, remote obsolete punctulatis; nigra, squamulis angustis, brunnescentibus sat dense obsita, maculis parvis, e squamulis silaceis irrorata. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, sat dense silaceo-squamosum.

Pedes validi, nigri, punctati, silaceo-squamosi; femoribus modice incrassatis, anticis subtus dente parvo instructis; tibiis sub-compressis, intus in medio dente parvo, acuto armatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

11. *S. SUBSIGNATUS. Schh. — H. op. III. p. 476. 5. — P. Brasilia.*

Ad descriptionem allatam addere debet : « fasciis obliquis elytrorum impressis, prima ante, altera pone medium, prope suturam magis approximata, lineola apicali non procul a sutura et linea intra-marginali, silaceo-squamosis; tibiis sub-teretibus, recis, intus in medio dente acuto, parvo armatis. » — BHN.

* 12. *S. INCONDITUS. (Schh.) — Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, silaceis parce inaequaliter adpersus; capite confertim punctato, rostro minus crasso, sub-remote punctulato, thorace rude sat crebre punctato, dorso obsolete carinato, anterieus subito angustiore; elytris satprofunde punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete granulatis, lateribus pone humerum obtuse uni-dentatis; femoribus muticis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Sternechi russati*, aliter coloratus; rostro tenuiori, thorace carinato, femoribus muticis, callo infra-humerali parum producto, ab illo dignoscitur. Caput rotundatum, convexus, crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis parvis, piliformibus, silaceis adpersum, inter oculos breviter carinatum; oculi in fronte sub-approximati, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, sed multo angustius, crassum, teres, rectum, basi evidenter apicem versus subtiliter punctatum, nigrum, magis nitidum, glabrum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, crassiusculæ, nigrae, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos sub-obtusis; supra modice convexus, basi et lateribus profundius, anterieus subtilius undique sat crebre punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, squamulis raris, parvis, angustis, silaceis adpersus. Scutellum parvum, cordiforme, elevatum, crebre punctatum, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris ob-

tuse rotundatis, haud elevatis; lateribus infra humerum dilatata, valide breviter uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, ante apicem gibbere obsoleto instructa, supra valde convexa, fornicata, sat profunde rude punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis planis, subtiliter granulatis; nigra, parum nitida, squamulis parvis, piliformibus, silaceis, inæqualiter fasciatim condensatis obsita. Corpus subtus nigrum, pectore profunde ventre subtiliter punctulatis, magis nitidis. Pedes validi, punctati, nigri, parce griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, anterioribus intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 13. S. DENUDATUS. (Sturm.) — *Sub-ovatus, convexus, niger, squamulis piliformibus, silaceis obsitus; capite rostroque confertim punctulatis, fronte canaliculata, thorace antè angustiore, subtiliter punctulato, plagis septem denudatis ornato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis magis elevatis, inæqualibus, maculis atris, denudatis variegatis, lateribus pone humerum valide acute uni-dentatis; femoribus obsolete dentatis.*

Cleogonus id. Dom. STURM in litteris.

Patria : Mexico. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Sternecho russato non longior, sed dimidio angustior. Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, confertim punctulatum, inter oculos canaliculatum; oculi ovati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassiusculum, teres, rectum, basi utrinque oblique apice in medio leviter impressum, sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio fere brevior, apice truncatus, antè subito angustior, intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, nitidus, silaceo-squamosus, plagis septem denudatis, quatuor in margine postico et tribus antè locatis, ornatus. Scutellum parvum, ovatum, crebre punctulatum, nigrum. Elytra antè leviter tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, elevatis; lateribus infra humerum dilatata, valide acute uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso

conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, tenuiter sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis planis, silaceo-squamosis, sutura interstitiisque alternis convexis, inæqualibus, fere denudatis; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus vix vel obsolete punctulatum, nigrum, nitidum. Pedes validi, nigri, sub-remote punctulati, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis sub-compressis, intus subtiliter crenulatis, non ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Elytra supra aut spinosa, aut tuberculata.* (Spec. 14-17.)

* 14. S. HAMATUS. Schh. — *H. op.* III. p. 473. 2. — *P. Brasilia.*

15. S. TUBEROSUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, nigro-æneus, squamulis parvis, piliformibus, pallidis parce adpersus; rostro brevior, crassiore, thorace supra parum convexo, inæquali, subtilissime, sub-remote punctulato, lateribus pone medium tuberculo parvo instructo; elytris remote striato-punctatis, tuberculis decem validis obsitis, margine laterali baseos dilatatis, uni-spinosis, apice rotundatis; tibiis rectis, intus in medio dente acuto armatis.*

Patria : Brasilia. A DOM. GERMAR ad describendum missus.

Sternecho hamato vix longior, sed dimidio fere latior; rostro brevior, crassior, thorace latior, minus convexo, subtilissime punctulato, elytris tuberculis validioribus obsitis, apice rotundatis, femoribus anticis muticis, tibiis rectis, medio tantum dentatis, ab illo facile dignotus. Caput rotundatum, modice convexum, sat crebre parum profunde punctulatum, nigro-æneum, squamulis piliformibus, pallidis adpersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix dimidio longius, crassum, sub-teres, fere rectum, supra apicem versus leviter impressum, punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ nigro-piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice oblique truncatus, anterieus angustior, intra apicem coarctatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatis, pone medium tuberculo parvo obsitis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, inæqualis, subtilissime remote punctulatus, nigro-æneus, squamulis parvis, angustis, piliformibus, pallidis adpersus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra ovata, basi subtri-sinuata, antice thoracis basi latiora, humeris lateraliter exten-

sis, angulatis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide unidentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, punctis remotis seriatim impressa; singulo elytro non procul a basi tuberculis duobus, oblique positis, sat validis, acutis, interiore majore, inter strias a sutura 2 et 3 in medio tuberculo magno, subobtusos, atque non procul ab apice inter striam a sutura quartam quintamque tuberculo parvo, acuto, instructo; tota fusco-ænea, squamulis parvis, piliformibus, pallidis adpersa. Corpus subtus nigro-æneum, remote punctulatum, setulis depressis, pallidis adpersum; pectore ante insertionem pedum posticorum elevato. Pedes validi, punctulati, nigro-ænei, setulis pallidis adpersi; femoribus medio incrassatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, omnibus intus ante medium acute dentatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

16. S. UNCIPENNIS (1). *German.* — *H. op.* III. p. 477. 6. — *P. Brasilia.*

* 17. S. TUBERCULATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 474. 3.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

Patria: Cayenna, teste Dom. Com. DEJEAN; Oaxaca, Mexico, Dom. SOMMER.

GENUS 435. — TYLOMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 477. gen. 246. — *Curc. Disp. Méth.* p. 253. gen. 147.

1. T. GUTTATUS (2). (*German.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nilidus; thorace subtiliter remote punctato; elytris profunde striato-punctatis, dense cinereo-pubescentibus, maculis quinque magnis denudatis, nigris.*

Habitat in Brasilia.

Major in hoc genere, rostro exili, lin. Paris. $7\frac{1}{2}$ long., lin. 4 pone humeros latus. Caput rotundatum, politum, nigrum, disperse punctatum, inter oculos profunde in vertice subtilius canaliculatum; oculi oblongo-ovati, laterales, brunnei, in fronte fere

(1) Forte hujus generis? mihi invisus.

(2) Mihi invisus; forte hujus generis?

contigui. Rostrum thoracis fere longitudine, teres, rectum, crassiusculum, nigrum, politum, subtiliter et valde remote punctatum. Antennæ sub-tenuës, nigrae; clava acuta, ovata, pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice valde angustatus, tubulatus, tunc rotundato-dilatatus, basi distincte bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, nitidus, remote et subtiliter punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum. Coleoptera oblongo-ovata, basi truncata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris rotundatis; infra humerum lateribus spinâ acuta armata, ab humero apicem versus sensim angustata, apice ipso acutius rotundata, supra valde convexa, apice declivia, profunde striato-punctata, nigra, pube densa, grisea oblecta, maculis in utroque quinque denudatis, magnis, rotundatis: 1^a fere orbiculata juxta humerum, 2 oblongo-ovata, suturali infra scutellum, 3 magna, fere trigona ad medium marginis lateralis, 4 oblongo-ovata, suturali infra medium, 5 trapezoidali, callum posticum occupante. Præterea observantur puncta duo denudata: altero suturali ante apicem, altero in ipso apice. Corpus subtile nigrum, nitidum, vix punctatum. Pedes robusti, nigri, nitidi; femoribus vix clavatis, muticis, punctatis, tibiis sub-teretibus, punctatis, intus ciliatis, anticis pone apicem curvatis, posterioribus rectis; tarsis dilatatis, subtile griseo-spongiosis. — GERM.

2. T. GONOPTERUS. Germar. — *H. op.* III. p. 478. 2. — P. Brasilia. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 316.

* 3. T. POLLINOSUS. (Klug.) — *Ellipticus, fusco-piceus, ochraceo-pubes-cens et pollinosus; thorace confertim ruguloso-punctato, dorso obsolete canaliculato, ochraceo-tri-vittato; elytris sat profunde punctato-striatis, intersitiis subtiliter confertim coriaceis; margine laterali pone humerum angulatim producto; femoribus muticis.*

Patria: Mexico. A Dom. KLUG communicatus. Mus. SCHN.

Tylomo gonoptero magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, ochraceo-pubes-cens et pollinosum; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius et dimidio angustius, crassum, teres, rectum, confertim punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, parce cinereo-pubes-cens. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, minus crassæ, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuta, cinereo-pubes-cente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antè

angustior, intra apicem utrinque constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatas, basi bi-sinuatus, angulis baseos acutis; supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, dorso obsolete canaliculatus, fusco-piceus, parce ochraceo-squamulosus et pollinosus. Scutellum mediocre, sub-ovatum, fusco-piceum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; margine laterali infra humerum angulatim producto; apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim subtiliter coriaceis; fusco-picea, pube ochracea et polline concolore inæqualiter sat dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, ochraceo-pubescentis et pollinosum. Pedes elongati, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. BHN.

4. T. LEONCULUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, piceus, squamulis piliformibus, lutescentibus variegatus; fronte bi-foveolata, capite rostroque confertim punctulatis, thorace anterieus subito angustiore, lateribus rotundato-ampliato, crebre punctulato, dorso antico obsolete carinato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis, apice singulatim rotundatis; margine laterali pone humerum angulatim producto.*

Patria: Bahia. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Primo intuitu *Sternechi russati* similis, illo non brevior, sed nonnihil angustior; femoribus muticis, structura antennarum tibiarumque, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, piceum, squamulis raris, circa oculos magis condensatis, lutescentibus obsitum; fronte foveolis duabus longitudinaliter positis impressa; oculi ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, teres, rectum, obsoletius confertim punctulatum, apice triangulariter leviter impressum, nigro-piceum, opacum, basi cinereo-squamulosum. Antennæ crassiusculæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-holosericæ. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, anterieus subito angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatas, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis acutis; supra modice convexus, crebre

punctulatus, dorso antico linea angusta, lævi, parum elevata instructus, nigro-piceus, sub-nitidus, dorso minus dense lateribus crebrius lutescenti-squamosus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, crebre punctulatum, squamulosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris rotundatis, elevatis; margine laterali infra humerum angulatim producto; apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, præsertim anterieus, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; picea, latera versus ferruginea, inæqualiter lutescenti-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cervinis parce adpersum. Pedes elongati, validi, punctulati, nigri, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, intus obsolete crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

5. *T. PERTUSUS*. (Schh.) — *Sub-ovatus, piceus, sub-nitidus, squamulis piliformibus, fulvescentibus variegatus; fronte non foveolata, rostro tenuiore, punctulato, thorace anterieus subito angustato, lateribus rotundato-ampliato, profunde crebre punctato, dorso carinato; elytris rude punctato-striatis, interstitiis evidenter crebre coriaceis, apice conjunctim sub-acuminatis, margine laterali pone humerum parum producto.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Tylomo leoncuto similis, sed plus duplo minor, magis nitidus; thorace profunde punctato, evidenter carinato, elytris rude punctato-striatis, apice conjunctim sub-acuminatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctatum, piceum, squamulis piliformibus, fulvescentibus adpersum; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et multo angustius, minus crassum, teres, rectum, subtiliter sat crebre punctulatum, piceum, nitidum, basi parce squamosum, extrorsum glabrum. Antennæ crassiusculæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, anterieus subito angustior, lateribus rotundato-ampliatu, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis acutis; supra modice convexus, crebre profunde punctatus, dorso carinula angusta, distincta instructus; nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis piliformibus, fulvescentibus adpersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, punctulatum, concolor.

Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; margine laterali infra humerum angulatim parum producto; apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, pone medium declivia, rude punctato-striata, interstitiis planis, confertim evidenter coriaceis; nigropicea, nitida, inæqualiter fulvescenti-squamosa. Corpus subtus evidenter punctatum, nigrum, squamulis fulvescentibus adpersum. Pedes crebre punctati, nigri, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

6. T. CRYPTOCEPHALUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, convexus, ferrugineus, squamulis piliformibus, lutescentibus adpersus; fronte obsolete canaliculata, rostro tenuiori, subtiliter punctulato, nitido, thorace confertim ruguloso-punctato, antè subito angustiore, lateribus rotundato-ampliato; elytris antè sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis, margine laterali pone humerum obtuse parum producto.*

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Tylo *leonculo* dimidio minor, magis convexus, aliter coloratus; rostro tenuiore, thorace evidenter crebrius punctato, non carinato, margine laterali pone humeros parum producto, etc., ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, inter oculos obsolete canaliculatum, ferrugineum, squamulis piliformibus, lutescentibus sat dense obsitum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed multo angustius, minus crassum, teres, rectum, inflexum, subtiliter punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, basi lutescenti-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenuæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, obscuriori, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice leviter emarginatus, antè subito angustior, intra apicem constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, obscure ferrugineus, squamulis lutescentibus dense adpersus. Scutellum rotundatum, obscure ferrugineum, obsolete punctulatum, silaceo-pubescent. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, parum elevatis, margine laterali pone humeros obtuse parum producto; versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus tri-

plo longiora, supra valde convexa, præsertim in dorso antico, a basi ultra medium sat profunde dein obsoletius punctato-striata, interstitiis subtiliter granulatis; rufo-ferruginea, parum nitida, squamulis piliformibus, lutescentibus parce adspersa. Corpus subtiliter punctulatum, ferrugineum, nitidum, lateribus densius medio parce lutescenti-squamulosum. Pedes elongati, validi, picei, confertim punctati, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 436. — OMOPHORUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 479. gen. 247.

1. O. STOMACHOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 480. 1. — *P. Caffraria.*

GENUS 437. — RHINARIA. *Kirby.*

Rhinaria. Huj. op. III. p. 481. gen. 248. — *Pelolorhinus.* ibid. II. p. 248. gen. 119. et VI. pars 2. p. 124. gen. 214. — *Rhinaria.* KIRBY, *Linn. Soc. Trans.* XII. p. 430. — *Pachyrhynchus.* KIRBY, *Faun. bor. Amer.* p. 270.

* 1. R. IOPHA. *Hope.* — *H. op.* III. p. 482. 2. — *P. Nova Hollandia.* DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

Rhinaria rugosa. BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 416. 5. — *Secundum* DOM. GERMAR.

2. R. CRISTATA (1). *Kirby.* — *H. op.* III. p. 482. 1. — *P. Nova Hollandia.*

KIRBY, *Linn. Soc. Trans.* XII. p. 431. 69. Tab. 22. f. 9.

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 415. 4.

* 3. R. GRANULOSA. *Schh.* — *Patria* : Nova Hollandia. *Pelolorhinus granulatus.* Huj. op. VI. II. p. 124. 1.

* 4. R. ARGENTOSA. *Schh.* — *Patria* : Nova Hollandia. *Pelolorhinus argentatus.* H. op. II. p. 249. 1. et VI. II. p. 125. 2. BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 353.

* 5. R. MACULOSA. *Hope.* — *Patria* : Nova Hollandia.

Pelolorhinus maculosus. H. op. VI. II. p. 125. 3.

Rhinaria variegata? BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 411. 1. Tab. 7. f. 16.

6. R. ANGUSTATA. Hope. — *Patria*: Nova Hollandia.

Pelolorhinus angustatus. H. op. VI. II. p. 126. 4.

7. R. PUSIO. Schh. — *Patria*: Nova Hollandia.

Pelolorhinus variegatus. H. op. VI. II. p. 127. 5.

8. R. TRANSVERSA (1). (Dupont.) — *Oblonga, cinereo-rufescens; rostro brevi, nigro; thorace rotundato, macula media, magna, nigra; elytris sulcatis, nigro-fasciatis seu marmoratis; striis grosse punctatis.*
BOISDUV.

BOISD. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 413. 2.

Patria: Nova Hollandia.

9. R. GRISEA (1). (Dupont.) — *Oblonga, sordide cinerea; rostro nigro, thorace rotundato-cylindrico, punctis minutissimis, elevatis ornato; elytris sulcatis, striis punctatis.* — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 414. 3.

Patria: Nova Hollandia.

10. R. EXCAVATA (1). (Dupont.) — *Oblonga, nigra, squamulis cinereis vestita; thorace cylindrico, rugoso, medio posticeque subinflato; elytris sub-costatis, punctis magnis, remotis impressis, interstitiis, punctis minutis, nigris, elevatis; humeris prominulis.*

BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 417. 6.

Patria: Nova Hollandia.

11. R. SCHOENHERRI (1). (Kirby.) — *Piloso-incanus; prothorace obsolete albido-tri-vittato, scutello albo; elytris seriebus quatuor punctorum nigrorum.* — KIRBY.

Pachyrhynchus id. KIRBY. *Fauna bor. Amer.* p. 271.

Patria: Canada, (Georgia?)

GENUS 438. — ORCHESTES. Illiger.

Hujus operis III. p. 489. gen. 250. — *Curc. Disp. Méth.* p. 254. gen. 148. — DUMER. *Consid. génér. s. l. Ins.* p. 190. 124. — LAMARCK, *Anim. sans vertèbres*. IV. p. 355. — *Rhynchæn.* LATR. *Hist. nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 186.

GREX I. (GENUINI.) — *Funiculus antennarum 6-articulatus.*
(Spec. 1-28.)

STIRPS 1. — *Femora postica denticulata.* (Spec. 1-19.)

* 1. O. QUERCUS. Linné. — *H. op.* III. p. 490. 1.

SUFFRIAN. *Stettin. Ent. Zeit.* 1840. p. 60. 14.

JUNKER. *Ibid.* 1841. p. 63.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 306.

Rhynchænus viminalis. LAMARCK, *Anim. sans vertèbres*. IV. p. 386. 2.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 171. 8.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 103. 134.

Patria : Tota Europa.

* VAR. β. Obscure ferrugineus, antennis pedibusque rufo-testaceis; femoribus posticis a basi ultra medium infuscatis. — BHN.

Orchestes depressus. STEPH. *Huj. op.* III. p. 494. 10.

Patria : Anglia, Dom. WALTON. Mus. SCHH.

* VAR. γ. Pallidior, thorace subtus testaceo, pectore solummodo nigro.

Hujus operis loc. cit. var. β.

Patria : Germania, Suecia.

* 2. O. PEREGRINUS. (*Fahræus.*) — *Sub-ovalis, niger, flavo-virenti-pubescent, pilisque longioribus, griseis parce adpersus; rostro, antennis, podice, femoribus apice, tibiis tarsisque rufo-testaceis; thorace distincte canaliculato; elytris punctato-striatis; femoribus subtus multi-dentatis.*

VAR. β. Pagina superiori indeterminate rufo-picea; femoribus anterioribus basi angustius nigris.

Patria : . . . ? Mus. GOTHOB. et SCHH.

Orcheste scutellari paulo major. Caput convexum, punctulatum, piceum, flavo-virenti-pubescent; oculi magni, sub-rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, breviter arcuatum, parce punctulatum, lateribus strigosum, sub-glabrum, rufo-testaceum, basi plus minusve infuscatum. Antennæ sub-tenues, totæ pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos brevior, antè dimidio angustior, pone medium modice rotundato-amplius, basi leviter sub-bi-sinuatus, apice oblique sub-truncatus, supra convexus, sat crebre punctatus, medio longitudinaliter distincte canaliculatus, aut totus niger, aut in dorso indeterminate piceo-rufescens, undique pube flavo-virente sat dense vestitus, pilis longioribus, fuscis immixtis, parce adpersus. Scutellum sub-rotundatum, piceo-nigrum, dense flavo-virenti-tomentosum. Elytra thorace fere duplo latiora et plus quam quadruplo longiora, basi junctim sub-sinuata, pone humeros rotundatos ultra medium fere linearia, margine laterali vix sinuato, apice junctim rotundata, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, ante apicem profunde impressa, nigra, aut rufo-picea, pube flavo-virente, juxta apicem plerumque magis condensata, vestita, pilis setulisque griseis, præsertim versus limbum, immixtis. Pygidium transversaliter convexum, rufo-testaceum, sub-glabrum, nitidum. Corpus subtus convexum, obsolete punctatum, nigrum, tenuiter flavo-virenti-pubescent. Pedes anteriores mediocres; femoribus omnibus aut nigris, apice rufis, aut rufescentibus, basi plus minusve infuscatis, semper pube, uti corpus, obsitis, posticis validissimis, subtus pone medium spinulis 7-9 versus apicem gradatim minoribus armatis; tibiis posticis arcuatis, inferne inæqualiter sulcatis, extus obsolete crenulatis, omnibus cum tarsis rufo-testaceis. — FHS.

* 3. *O. SCUTELLARIS*. (Fabr.) — *H. op.* III. p. 491. 2. — *P. Omnis* Europa.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 184. 1.

Rhynchaenus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 192. 11.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 103. 135.

* VAR. β . *Huj. op.* loc. cit. var. β .

4. *O. CARNIFEX*. (Germar.) — *Oblongo-sub-ovatus, rufo-testaceus, tenuiter parce griseo-pubescent; oculis, scutello corporeque subtus nigris; thorace evidenter punctato, medio canaliculato; elytris*

punctato-striatis; femoribus posticis subtus denticulo distinctiori duobusque vel tribus obsoletis armatis.

Hujus operis III. p. 491. 3.

Salius id. GERM. *Mag.* IV. p. 329. 3.

Salius viminalis. SCHRANK. *Faun. Boica.* I. p. 510. 583.

Orchestes melanoceph. var. forte? teste Dom. GERM., *Stettin. Ent. Zeitung.* III. p. 107 (an?)

Patria; Germania. A Dom. GERMAR mutuo missus.

Obs. — *Orcheste scutellari* paulo minor, magis depressus, parcius pubescens; elytris minus ampliatis. — FHS.

* 5. O. RUFUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 492. 5. — *P. Gallia, Germania.*

* VAR. β . Rufus; oculis, pectore abdomineque nigris, ano ferrugineo.

Orchestes hæmaticus. GERM. *H. op.* III. p. 491. 4.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

* VAR. γ . Pectore corpori concolore, testaceo.

Orchestes rufus. Var. β . *Huj. op.* III. p. 492. 5.

* 6. O. SEMIRUFUS. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 492. 6. — *P. Gallia, Anglia.*

Patria: Germania, Anglia, Gottlandia.

* 7. O. MELANOCEPHALUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 492. 7.

* VAR. β et γ . *Huj. op.* loc. cit.

VAR. δ . *Orchestes nigricollis.* STEPH. *Huj. op.* III. p. 492. 8. — *O. melanocephali* var. — Teste Dom. WALTON.

* 8. O. MUTABILIS. (Schh.) — *Oblongus, sub-depressus, niger, tenuiter cinereo-pubescens; antennis, pedibus anoque rufo-testaceis, thorace ferrugineo, confertim punctulato, intra basin plaga transversa, atra decorato; elytris rufo-testaceis, mediocriter punctato-striatis, macula supra-humerali, sutura, plaga magna media adnexa, apiceque nigris.*

* VAR. β . Thorace plaga transversa fere in medio locata; elytris macula obsoleta supra-humerali aliaque majore fere in medio disci interiore, nigro-fusca.

* VAR. γ . Thorace ut in var. β ; elytris macula tantum supra-humerali nigro-fusca.

Patria : Dauria et Sibiria orientalis. Dom. SEDAKOFF. Mus. SCHH.

Orchesti Melanocephalo magnitudine et statura simillimus, sed aliter coloratus. Caput parvum, rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, tenuiter albido-pubescent; oculi magni, semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, arcuatum, crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum, apice ipso rufo-testaceo. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ; clava ovata, acuminata, fusca, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, anterieus angustior, apice truncatus et intra apicem leviter constrictus, lateribus non-nihil rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, lobo scutellari parum producto; supra paulo convexus, confertim punctulatus, rufo-ferrugineus, tenuiter cinereo-pubescent, intra basin plaga transversa, atra decoratus. Scutellum parvum, triangulare, rufo-piceum, punctulatum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra paulo convexa, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis; rufo-testacea, tenuiter cinereo-pubescentia, basi pone humeros macula distincta, sutura fere a basi media plaga magna adnexa, apicèque nigris. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum; abdomine rufo-testaceo, segmentis basalibus tamen nigris. Pedes validi, rufo-testacei, parce pubescentes; femora quatuor anteriora, parum crassa, mutica, postica magna, crassa, subtus pone medium subtiliter multi-denticulata; tibiis sub-teretibus, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 9. O. ALNI. Linné. — *H. op.* III. p. 493. 9. — *P.* Tota Europa. LAMARCK, *Animaux sans vertèb.* IV. p. 356. 1.

DUMÉRIL, *Considér. génér. sur les Ins.* Tab. 16. f. 8.

* 10. O. ILICIS. Fabr. — *H. op.* III. p. 494. 11. — *P.* Omnis Europa.

Rhynchæmus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 191. 9.

Orchestes pilosus. FABR. *H. op.* III. p. 494. 12.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 62. 9. Iluc pertinet, teste DOM. WALTON.

* 11. O. PUBESCENS. Schh. — *H. op.* III. p. 495. 13 (1).

Rhynchænus pilosus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 190. 2.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 104. 136.

Salius id. GERM. *Mag.* IV. p. 330. 6.

* VAR. β . *Hujus operis* I. c. var. β .

Salius calceatus. GERM. *Mag.* IV. p. 334. 17.

Orchestes id. Huj. *op.* III. p. 505. 33.

Patria : Suecia, Anglia, Germania.

Obs. — Speciem GERMARI alatum, cujus individuum a cel. auctore communicatum jam lustravimus, huc referendam, vix in dubio esse censemus. Denticuli femorum posticorum ut in *Orch. pubescente* revera exstant, et quoad colorem tibiarum saltem individuum lustratum typo var. α exacte convenit. FHS.

* 12. O. FAGI. Linné. — *H. op.* III. p. 495. 14. — *P.* Omnis Europa.

Rhynchænus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 192. 13.

Rhynchæn. Fragariæ. LATR. *ibid.* p. 192. 14.

Rhynchæn. Calcar. LATR. *ibid.* p. 170. 4.

* 13. O. RHODOPUS (2). Marsh. — *H. op.* III. p. 496. 15. —
P. Anglia.

* 14. O. PRATENSIS. (Germar.) — *Oblongo-ovalis, niger, squamulis piliformibus, albidis undique dense adpersus; rostro longo, tenui, inflexo, oculis distantibus, antennis tarsisque rufescentibus, thorace confertim punctato; elytris punctato-striatis; femoribus posticis incrassatis, muticis.*

Hujus operis III. p. 497. 16.

GERMAR, Stettin. *Ent. Zeit.* 1842. p. 107.

Patria : Germania. Dom. GERMAR. MUS. SCHH.

Obs. — *Orchesti tomentoso* similis, duplo minor; oculis magis distantibus, femoribus posticis incrassatis, non ut a Dom. GERMAR describuntur, angulato-dentatis, unde de indentate dubium remanet, etsi specimen lustratum a Dom. GERMAR communicatum sit. — BHN.

(1) Dele : *Orchestes pilosus*. STEPH. *Brit. Ent.*

(2) *Orchestes Fagi* var. Teste Dom. SPEME in litteris.

- * 15. *O. TOMENTOSUS*. *Voug.* — *H. op.* III. p. 497. 17. — *P. Austria, Anglia.*

Orchestes Waltoni. *Dom. CURTIS* in litteris.

Obs. — In descrip. *huj. op. loc. cit., pro* : « major, lege: minor. »

- * 16. *O. JOTA*. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 498. 18. — *P. Europa borealis et intermedia.*

Rhynchænus id. *LATR. Hist. nat.* XI. p. 192. 12.

SAHLR. Ins. Fenn. II. p. 104. 137.

- * 17. *O. SUBFASCIATUS*. (*Schh.*) — *H. op.* III. p. 498. 19. — *P. Tauria.*

- * 18. *O. SPARSUS*. (*Fahræus.*) — *Sub-ovatus, niger, subtus tenuiter griseo-pubescentis; rostro superne linea glabra, thorace supra flavo-griseo-tomentoso, pilis atris adperso; elytris variegatim albo-tomentosis, promiscue nigro-hirsutis, macula suturali pone scutellum fulva; antennis tarsisque flavo-testaceis.*

Patria : Geneva. A *Dom. CHEVRIER* dono missus. *Mus. SCHH.*

Orchesti subfasciato proximus, statura autem angustior; thorax haud pulvinatus, elytrorum interstitia minus rugulosa picturaque in multis diversa. Caput convexum, punctulatum, atrum, parce flavo-griseo-tomentosum, fronte linea longitudinali, tenuissima notata; oculi magni, semi-globosi, in fronte fere conniventes, brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, sub-cylindricum, basi arcuatum, nigrum, lateribus cinereo-pubescentis, superne longitudinaliter denudatum, nitidum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterieus angustior, pone medium nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, sub-remote punctatus, niger, inæqualiter flavo-griseo-tomentosus, pilisque longioribus, atris parce obsitus; canalicula dorsali vix conspicua. Scutellum demersum, rotundatum, nigrum. Elytra basi apiceque singulatim sub-rotundata, pone humeros æqualiter modice ampliata, thorace vix dimidio latiora, latitudine vero duplo longiora, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-seriatim punctulatis; nigra, hirsutæ concolore, præsertim versus latera, inæqualiter adpersa, lituris niveo-pubescentibus, pone medium dorsi sub-bi-fasciatim,

alibi variegatim congestis, macula quadrangulari, pone scutellum communi, fulvo-tomentosa. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, tenuiter griseo-pubescent. Pedes validiusculi, nigri, griseo-pubescentes; femoribus posticis subtus pone medium seriatim obsolete denticulatis; tarsis pallide testaceis. — FHS.

19. *O. RUFESCENS* (1). *Fabr.* — *H. op.* III. p. 499. 20. —
P. America meridionalis.

STIRPS 2. — *Femora postica mutica.* (Spec. 20-26.)

- * 20. *O. LONICERÆ.* *Fabr.* — *H. op.* III. p. 499. 21. — *P. Europa intermedia et borealis.*

Rhynchaenus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 192. 10.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 105. 138.

- * 21. *O. POPULI.* *Fabr.* — *H. op.* III. p. 499. 22. — *P. Tota Europa.*

Rhynchaenus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 193. 15.

- * 22. *O. SIGNIFER.* *Creutzer.* — *Patria* : Europa septentrionalis et media.

Orchestes Salicis. Huj. *op.* III. p. 500. 23. — Synonym. LINNEI et VILLERSI deletur, utpote ad *Orch. trifasciatum* FABR. pertinens.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

Ad Synonymiam adde :

Rhynchaenus Salicis. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 191. 7.

Rhynchaenus hortorum. LATR. *ibid.* p. 190. 3.

23. *O. FOEDATUS.* *Schh.* — *H. op.* III. p. 501. 24. — *P. Gallia.*

- * 24. *O. RUSCI.* *Herbst.* — *H. op.* III. p. 501. 25. — *P. Europa borealis et intermedia.*

Rhynchaen. bifasciatus. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 106. 140.

Orchestes id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 184. 4.

Orchestes decoratus (2). STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 65. 17.

Orchestes affinis (2). STEPH. *Ibid.* p. 65. 18.

(1) Forte hujus generis? mihi invisus.

(2) Huc pertinet, teste Dom. WALTON.

- * 25. *O. ERYTHROPUS*. (Germar.) — *Sub-ovatus, ater; antennis pedibusque testaceis; capite, thorace, scutello, elytrorum limbo antico, lituris dorsi, interdum obsoletis, apiceque ferrugineo-tomentosis; fascia abbreviata ante apicem flavescente.*

Hujus operis III. p. 505. 32.

SUFFRIAN. *Stettin. Ent. Zeit.* I. p. 10. 5.

Salus id. GERM. *Mag.* IV. p. 331. 11.

* VAR. β . *Colore indumenti undique grisescente.*

Patria : Gallia, Germania. *Var. α .* DOM. CHEVROLAT communicavit. β . DOM. GERMAR dono misit. MUS. SCHH.

Magnitudine *Orchestem Salicis* adæquat. Caput sub-globosum, atrum, dense ferrugineo-aut griseo-tomentosum; oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, filiforme, leviter arcuatum, atrum, sub-glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis parum excedentes, pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus dimidio angustior, pone medium rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, punctatus, niger, tomento ferrugineo, in dorso silaceo-mixto, interdum undique grisescente vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, dense ferrugineo-aut griseo-tomentosum. Elytra thorace dimidio latiora et quadruplo fere longiora, pone humeros rotundatos leviter ampliata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis alutaceis; atra, limbo antico margineque laterali angustius, apice late liturisque in dorso sparsis, his interdum derasis, ferrugineo-aut griseo-tomentosis; fascia præterea, longe pone medium dorsi, abbreviata, e tomento flavescente aut albido indumento apicis interdum contigua. Corpus subtus nigrum, tenuiter griseo-pubescent. Pedes validiusculi, rufo-testacei, pube flava aut grisescente adpersi; femoribus posticis subtus vix nisi obsoletissime denticulatis. — FHS.

26. *O. CINEREUS*. (Chevrolat.) — *Oblongo-sub-ovalis, niger; capite, thorace elytrisque tomento cinereo-sub-virescente, rigido, dense vestitis, scutello albido induto, rostro elongato, sub-glabro; antennis tarsisque flavo-testaceis.*

Patria : Dalmatia. E MUSÆO DOM. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo et habitus *Orchestis Fagi*. Corpus totum nigrum, tomento cinereo-sub-virente, in capite, thorace, elytris pectoreque

dense, æqualiter, in ventre tenuiter parce vestitum. Caput parvum, sub-globosum; oculi rotundati, convexi, in fronte approximati; rostrum capite cum thorace fere longius, filiforme, basi leviter arcuatum, tenuissime squamulosum, extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ basin thoracis fere attingentes, totæ flavo-testaceæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterieus angustior, pone medium rotundato-ampliatus, apice dorsi nonnihil productus, ante scutellum lobatus, lobo truncato; supra parum convexus, punctatus. Scutellum rotundatum, dense cinereo-albido-tomentosum. Elytra thorace vix dimidio latiora at fere quadruplo longiora, pone humeros rotundatos vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, supra æqualiter modice convexa, punctato-striata, sculptura vero indumento tecta, interstitiis subplanis. Pedes validiusculi, nigri, cinereo-virescenti-tomentosi; tarsis flavo-testaceis. — FHS.

GREX II. (TACHYERGES.) — *Funiculus antennarum 7-articulatus.*
(Spec. 27-33.) *Huj op.* III. p. 502. — *Curc. Disp. Méth.* p. 256.

STIRPS I. — *Femora postica denticulata.*

27. O. MELANCHOLICUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, piceo-niger; lunula frontis, lateribus thoracis, maculis elytrorum sparsis pectoreque ochraceo-tomentosis; thorace antice transversim impresso; elytris basi inæqualibus, dorso atro sub-fasciculatis; femoribus omnibus dentatis; antennis rufis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE mutuo missus.

Orcheste Quercus paulo major. Caput convexum, nigrum, punctatum; vertice variegatum ochraceo-tomentoso, fronte supra basin rostri lunula distincta e tomento flavo-ochraceo; oculi majusculi, rotundati, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, cylindricum, æqualiter modice arcuatum, nigrum, lateribus rugoso-punctatum, supra læve, nitidissimum. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, rufo-testaceæ; clava majuscula, nigra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterieus angustior, pone medium rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, apice dorsi leviter productus, supra parum convexus, antice transversim late impressus et constrictus, undique confertim granulato-punctatus, piceo-niger; lateribus inæqualiter ochraceo-tomentosis, dorso sub-triangulariter denudato. Scutellum rotundatum, piceum. Elytra antice, cum hu-

meris elevatis, thorace fere duplo latiora, pone humeros sublinearia, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, juxta basin transversim calloso-elevata, ante apicem impressa, concinne punctato-striata, punctis squamiferis, interstitiis sub-planis; tota piceo-nigra, tomento fusco, ochraceo cinereoque sub-variegata, juxta basin et circa medium dorsi fasciculis obsoletioribus, atris adpersa. Pectus et abdomen picea, punctulata, illud dense ochraceo-tomentosum, hoc tenuiter cinereo-pubescent. Pedes validi, nigri, anterieus breviusculi, variegatim griseo-tomentosi, tibiis rufo-bi-annulatis; femoribus omnibus subtus circa medium spinula acuta armatis, posticis crassissimis, punctulatis, externe inæqualiter ochraceo-tomentosis, inferne sulcatis, margine sulci exteriori crenulato; tibiis ejusdem paris arcuatis, subtus canaliculatis, superne carinulatis; tarsis omnibus dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

STIRPS 2. — *Femora postica mulica*. (Spec. 28-33.)

* 28. O. SALICIS. Linné. — *Patria*: Tota Europa, Sibiria.

Curc. Salicis. LINNÉ. *Faun. Suec.* n° 610. — *Syst. nat.* I. II. p. 611. 43. — ed. GMEL. I. IV. p. 1761. 43. Secundum Mus. LINNÉI, teste Dom. WALTON.

VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 193. 83.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 106. 139.

Orchestes id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 184. 3.

Orchestes (Tachyerges) bifasciatus. H. op. III. p. 502. 26.

SUFFRIAN. *Stettin. Ent. Zeit.* 1840. p. 10. 4.

GERMAR. *Ibid.* 1842. p. 108.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. Eleuth.* II. p. 457. 78.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 136. 38.

Curculio Capreæ. LATR. *ibid.* p. 135. 32.

* 29. O. RUFITARSIS. Dejean. — *H. op.* III. p. 503. 27. — *P. Germania, Gallia.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

* 30. O. DECORATUS. Schüpp. — *H. op.* III. p. 503. 29(1). — *P. Europa.*

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

- * 31. *O. STIGMA*. Germar. — *H. op.* III. p. 504. 30. — *P. Tota*
Europa.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 107. 141.

Orchestes Jota. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 185. 6.

Orchestes confundatus. *H. op.* III. p. 503. 28.

Tachyerges rufitarsis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 67. 5.

- * 32. *O. SALICETI*. Fabr. — *H. op.* III. p. 504. 31. — *P. Suecia*,
Anglia.

Rhynchaenus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 190. 5.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 108. 142.

- * 33. *O. CRINITUS*. (*Chevrolat.*) — *Ovalis, niger, pube depressa, albida inaequaliter variegatus, pilis longis, fuscis parce adpersus; thorace confertim punctulato; elytris profundius punctato-striatis, stria suturali baseos fasciisque duabus macularibus approximatis, albido-pilosis; femoribus posticis subtus rigide setosis.*

Patria : Gallia ad Paris. Dom. CHEVOLAT. Mus. SCHH.

Orchest. Rusci simillimus, elytris profundius punctato-striatis, pilis longis, fuscis parce adpersus, ab illo unice fere distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, parce albido-tomentosum, supra fronte obsolete carinatum; oculi magni, convexi, nigri, in fronte valde approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, parum arcuatum, teres, tenue, punctulatum, nigrum, nitidum, basi supra pallido-tomentosum. Antennae breviusculae, flavescentes, parce pilosae; clava ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, antice dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, margine sub-elevato; lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra transversim modice convexus, crebre punctulatus, niger, tomento depresso, albido, pilisque erectis, fuscis, inaequaliter parce adpersus. Scutellum triangulare, nigrum, albo-tomentosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis; nigra, stria suturali baseos fasciisque duabus macularibus e pube depressa, albida, decorata, pilis erectis, fuscis parce adpersa.

Corpus subtus punctulatum, nigrum, sat dense albo-tomentosum. Pedes validiusculi, nigri, pube albida obsiti; femoribus incrassatis, præsertim posticis, his subtus setulis nonnullis rigidis obsitis; tibiis compressis; tarsis parum dilatatis, pallide testaceis. — BHN.

Ad hoc genus referendæ species, mihi invisæ. (Spec. 34-39.)

34. O. SUTURALIS. (Zetterstedt.) — *Griseo-pubescent, obscure ferrugineus; oculis, rostro, thorace subtus, pectore, abdomine elytrorumque sutura nigris, scutello albido-piloso; femoribus posticis unidentatis.* — ZETTERST.

ZETTERSTEDT. *Ins. Lapp.* I. p. 184. 2.

Patria : Lapponia meridionalis.

35. O. RUFICORNIS. (Zetterst.) — *Oblongus, tenuiter pubescens, niger; antennis totis, tibiis tarsisque rufis.* — ZETTERST.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 185. 5.

Patria : Lapponia meridionalis.

36. O. MONEDULA. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 505. 34. — *P.* Germania.

37. O. EPHIPPIATUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 505. 35. — *P.* America borealis.

38. O. PALLIDICORNIS. *Say.* — *H. op.* III. p. 505. 36. — *P.* America meridionalis.

39. O. CRASSUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 505. 37. — *P.* America meridionalis.

GENUS 439. — TECHNITES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues; scapus ad oculos pertingens, rectus, apicem versus paulo incrassatus; articulo primo funiculi elongato, crassiore, reliquis parvis, brevibus, sub-turbيناتis, apice truncatis; clava crassa, ovata, modice acuminata.

Rostrum longitudine thoracis cum capite, tenue, teres, modice arcuatum.

Oculi laterales, magni, rotundati, convexi.

Thorax brevis, transversus, sub-triangularis, supra paulo convexus.

Elytra sub-ovata, thorace latiora, apice obtuse rotundata, supra paulo convexa; humeris rotundatis.

Pedes mediocres; femoribus modice clavatis, subtus obtuse dentatis; tibiis apicem versus dilatatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri sitæ, ultra thoracis medium pertingentes, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º oculos attingente, extrorsum nonnihil incrassato, recto, 2 elongato, vix incrassato, 3-8 brevibus, sub-turbinatis, apice truncatis, æqualibus; clava crassa, ovata, parum acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, modice arcuatum, inflexum; scrobe recta, lineari, pone canthum oculorum desinente. — *Oculi* laterales, magni, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* latitudinē baseos multo brevior, antice posticeque truncatus, a basi apicem versus angustatus, subtriangularis, supra paulo convexus, subtus integer. — *Scutellum* punctiforme, distinctum. — *Elytra* magna, ovata, basi subtruncata, antice thorace nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa. — *Pedes* mediocres, æquales, antiqui approximati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso instructis; tibiis compressis, nonnihil arcuatis, basi tenuioribus, apicem versus sensim dilatatis; tarsis brevibus, parum dilatatis.

A τεχνίτης, artifex, scenicus.

TYPUS. — *Technites trifasciatus*. E terra Caffrorum.

Obs. — Respectu habitus et statura *Orchestes* similitudine prope accedit; differt vero, femoribus paulo incrassatis, omnibus dentatis, ut et structura antennarum alia. — BHN.

1. **T. TRIFASCIATUS.** (*Schl.*) — *Sub-ovatus, testaceus, squamulis silaceis setulisque brevibus, albidis adpersus; thorace obsolete subremote punctulato, medio canaliculato; elytris profunde crebre punctato-striatis, fasciis tribus transversis, nigro-fuscis ornatis.*

Patria: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. VON WINTHEM.

Parvus. *Orchestes Populi* vix angustior, sed dimidio brevior. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, pallide testaceum, squamulis silaceis sat dense obsitum; oculi laterales, magni, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, modice arcuatum, pallide testaceum, apice nonnihil infuscatum, parce

silaceo-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad medium thoracis pertingentes, sub-tenues, pallide testaceæ, parce pubescentes; clava ovata, paulo acuminata. Thorax latitudine postica brevior, antice posticeque truncatus, lateribus obliquis; a basi apicem versus sensim angustatus, sub-triangularis, supra parum convexus, obsolete sub-remote punctulatus, a basi ultra medium profunde canaliculatus, testaceus, squamulis silaceis dense adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, testaceum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, profunde crebre striata, striis punctatis, interstitiis angustis, convexis; tota testacea, squamulis silaceis, setulis brevibus, pallidis seriatim adspersa, fasciis tribus, sat latis, transversis, nigris insignita, prima in ipsa basi, altera in medio et tertia intra apicem. Corpus subtus piceum, punctulatum, silaceo-squamosum. Pedes breviusculi, pallide testacei, albido-setulosi et squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis; tarsis angustatis, subtus pallido-spongiosis. — BHN.

GENUS 440. — CYCLOTTERES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 6-articulato: articulo 1, 2 longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinate; clava oblonga, sub-ovata, acuminata.

Rostrum longum, sub-tenue, cylindricum, arcuatum.

Oculi sub-laterales, sub-oblongi, depressi.

Thorax sub-quadratus, antrorsum sensim parum latior, prope apicem subito angustior, antice supra paulo rotundato-productus, infra emarginatus, supra dorso modice convexus.

Elytra ampla, sub-globosa, valde convexa, postice declivia.

Pedes mediocres, validi, longitudine sub-æquales.

Descriptio. — *Corpus* sub-globosum, valde convexum, rigidum, squamosum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 11-articulatæ: articulo 1^o oculos non attingente, recto, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4-7 brevibus, sub-turbinate, æqualibus; clava oblonga, sub-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, lineare, cylindricum, arcuatum, paulo inflexum; scrobe laterali, lineari, profunda, obliqua, in basi rostri subtus cum opposita

coeunte. — *Oculi* demissi, in fronte distantes, sub-oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, sub-quadratus, basi truncatus, lateribus sub-rectis; antrorsum sensim parum latior, prope apicem jam vero angustior, ibique rotundatus, apice in medio rotundato-productus, infra pone gulam profunde emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ampla, sub-globosa, basi truncata, antice thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus usque ad apicem valde rotundata, medio latiora, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra fornicata, postice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales, basi distantes, femoribus clavatis, subtus aut muticis, aut dentatis; tibiis teretibus, basi paulo curvatis, apice unco parvo, acuto, intus flexo instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κυκλοτερής, rotundus.

TYPE. — *Cycloteris Audouini*.

Patria : Insula Madagascar.

* 1. C. AUDOUINI. (Schh.) — *Breviter ovatus, niger, squamulis fusco-griseis setisque crassis, atris obsitus; rostro validiore, thorace angustiore, parum profunde punctato, dorso antico longitudinaliter impresso, utrinque tuberculato; elytris rude sub-remote punctato-striatis, dorso obtuse tuberculatis, tuberculis dense atro-setosis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gallico donatus. Mus. SCHH.

Habitu et magnitudine *Brachyceri muricati*. Caput mediocre, crassum, rotundatum, sat crebre parum profunde punctatum, nigrum, squamositate fusca obsitum; oculi laterales, sub-oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, teres, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, sub-remote punctatum, nigrum, fusco-squamosum, apice denudatum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, sub-tenuæ, nigrae, fusco-pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice rotundato-productus, anterieus angustior, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatum, basi sub-truncatus, parum profunde punctatus, supra convexus, præsertim in dorso antico, ibique longitudinaliter obsolete impressus, utrinque tuberculis obtusis, setulis crassis, erectis, atris, obsitis

instructus; niger, squamositate grisea sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra sub-globosa, antice conjunctim truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, lateribus rotundata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice declivia, rude punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lateralibus granulis remotis obsitis; nigra, parce fusco-griseo-squamosa, in ipsa basi ad angulos humerales macula parva, albido-squamosa decorata, dorso tuberculis obtusis, inæqualibus, setulis brevibus, crassis, atris obsitis, instructa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, opacum, parce squamulosum. Pedes mediocres, validi, fusco-squamosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, acuto armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil curvatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 2. C. BRULLEI. (Schh.) — *Breviter ovatus, niger, umbrino-squamosus; rostro tenuiore, glabro, sub-remote punctato, lateribus basi striolato-rugoso, thorace latiore, rude remote punctato, dorso antico tuberculis parum elevatis, fusco-setosis instructo; elytris profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque basi remote granulatis, mox pone medium fascia transversa, undulata, pallido-squamosa, dorso antico tuberculis parum elevatis, obtusis, pallido-setosis instructo; femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gall. et a Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo præcedentis, sed variat etiam dimidio imo duplo minor; rostro tenuiore, glabro, thorace latiore, remotius profundius punctato, tuberculis thoracis elytrorumque minus elevatis, ut et colore ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, sub-retractum, punctatum, nigrum, fusco-squamosum; oculi laterales, sub-oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, teres, modice arcuatum, sub-remote punctatum, basi utrinque striolato-rugosum, ibique supra fusco-squamosum, dein extrorsum glabrum, sub-nitidum, totum nigrum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio paulo rotundato-ampliatum, lateribus mox pone apicem subito rotundato-ampliatum, postice truncatus, supra convexus, remote profunde punctatus, dorso antice tuberculis nonnullis, parum elevatis, pallido-setosis instructus; niger, opacus, squamositate læte

brunnea interdum inæqualiter obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, sub-globosa, antice truncata, ibi thoracis basi haud latiora, mox pone basin subito oblique ampliata, lateribus rotundata, inflexa, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, basi remote granulatis, dorso antico tuberculis nonnullis parum elevatis, setulosis instructa; nigra, squamositate brunnea tecta, mox pone medium fascia transversa, undulata, pallido-squamosa decorata. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamulis raris, læte brunneis adpersum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamulosi et setulosi; femoribus clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis sub-teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

GENUS 441. — ELASSONYX. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; funiculo 7-articulo: 1^o longiusculo, obconico, reliquis brevibus, turbinatis, gradatim latioribus, ultimo clavo arcte adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, minus tenue, teres, parum arcuatum.

Oculi laterales, sub-ovati, depressi.

Thorax transversus, basi lateribusque rotundatus, antice subito angustior, apice leviter late emarginatus.

Elytra ampla, breviter sub-ovata, basi conjunctim introrsum profunde emarginata, humeris acutangulis, prominulis; lateribus usque ad apicem rotundata, supra convexa.

Pedes mediocres, majusculi; tarsi lati; unguli minuti.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breve, ovatum, latum, fornicatum, parce squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem adæquantes, mox pone medium rostri insertæ, validæ, parce rigide pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos vix attingente, clavato, 2^o longiusculo, obconico, reliquis brevibus, turbinatis, exterioribus successive latioribus, 8^o clavæ connexo; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte conjunctis. — *Rostrum* longitudine thoracis, minus tenue, cylindricum, nonnihil arcuatum, deflexum. — *Oculi* mediocres, laterales, sub-ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi rotundato-ampliatus, lateribus ante medium cito

rotundatus, antcrius subito angustior, apice supra leviter sed late infra pone gulam profunde emarginatus, unde pone oculos sublobatus, supra parum convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* ampla brevissime ovata, sub-semi-rotundata, antice latitudine thoracis et illi arcte applicata, conjunctim introrsum profunde rotundato-emarginata, angulo humerali antrorsum prominulo, acutangulo; lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora, abdominis latera involventia, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra convexa, postice valde declivia. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, crassiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, versus apicem sensim crassioribus, apice unco horizontali, acuto intus instructis; tarsis latis, subtus spongiosis; articulo ultimo brevi, unguis minutis.

Ab ελάσσων, minor, ὄνυξ, unguis.

TYPUS. — *Elassonyx Dregei*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Statura *Ocladio* generi aliquantum appropinquat.

* 1. E. DREGEI. (Schh.) — *Breviter ovatus, convexus, niger, opacus; squamulis læte cervinis parce inæqualiter adpersus; rostro confertim striolato-punctato, thorace transverso, confertim longitudinaliter ruguloso, linea media lævi, parum elevata instructo; elytris profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis.*

Catomismus id. SCHH. olim. — DRÈGE. Cat.

Patria : Caffraria. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Ciono Verbasci nonnihil minor, magis ovatus et convexus. Caput breve, rotundatum, convexus, obsolete punctatum, nigrum, parce circa oculos densius fulvescenti-squamosum; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigri, rostrum longitudine thoracis, minus tenue, cylindricum, nonnihil arcuatum, confertim striato-punctatum, nigrum, opacum, parce læte cervino-squamosum. Antennæ mediocres, validæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, densius pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antcrius subito angustior, mox pone apicem valde rotundato-amplius, dein lateribus sub-rectis; postice sub-rotundatus, supra paulo convexus, longitudine crebre rugulosus, medio linea parum elevata, lævi instructus; niger, opacus, squamulis cervinis parce inæqualiter adpersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra breviter ovata, sub-globosa, antice conjunctim introrsum profunde emarginata,

thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus antrorsum prominulis, acutis; lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora, abdomen includentia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, fornicata, postice valde declivia, profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis-sub-planis, obsolete coriaceis; nigra, squamulis læte cervinis parce inæqualiter adspersa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, opacum. Pedes mediocres, validi, nigri, brunneo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, versus apicem sensim crassioribus; tarsis latis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 442. — ANCHONUS. *Nobis.*

Hujus operis III. gen. 251. — *Curc. Disp. Meth.* p. 257. gen. 150.

In diagnosin datam loc. cit. hæc addenda: « clava... tri-articulata. — *Pro*: « rostrum in basi profunde constrictum, *lege*: in basi sæpius profunde constrictum. »

STIRPS 1. — *Rostrum basi haud constrictum.* (Spec. 1-10.)

1. A. CORNUTUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter fusco-vesiculosus, funiculo antennarum tarsisque rufescentibus; thorace elytrisque rude tuberculatis, illo antice cornu validissimo, porrecto, canaliculato, apice emarginato.*

Patria: Nova Granada. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Long., rostro cornuque excl., 4, lat. 1 $\frac{3}{4}$ lin. Par. Caput brevissimum, sub-rotundatum, nigrum, læve, sub-nudum; oculi ovales, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, arcuatum, sub-teres, apice nonnihil ampliatus, nigrum, supra punctis, fusco-griseo-vesiculosus adpersum, subtus sub-lævigatum, glabrum. Antennæ medium thoracis excedentes, sub-tenuæ; scapo nigro, funiculo piceo-ferrugineo, clava ovata, griseo-sericea. Thorax latitudine bascos haud brevior, ante medium distincte ampliatus, basi truncatus, tenuiter marginatus, antice in cornu sub-rectum, validum, thorace parum brevius, apice emarginatum, protuberans, supra parum convexus, in dorso antico tuberculis quatuor, transversim seriatis, validis, ad latera posterius duobus humilioribus, nonnullisque minoribus in disco, instructus, medio dorsi canalicula sat profunda, per totum cornu continuata, exaratus; niger, superficie paginæ superioris, cum

cornu, punctis fusco-griseo-vesiculosus adspersa, relictæ plaga oblonga, lævi, sub-nuda, juxta latera dorsi utrinque. Scutellum vix ullum. Elytra sub-ovalia, antice sub-truncata ibique basi thoracis parum latiora; lateribus valde inflexa, margine vix sinuata, apice breviter sub-truncata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, dorso tuberculis obtusis seriatis, tribus apicalibus intimis validioribus, instructa, punctorum seriebus, præter duas marginales suturalemque antice, vix extricandis; tota nigra, inæqualiter fusco-cinereo-vesiculosa. Pectus et abdomen nigra, punctis fusco-vesiculosus parce adspersa, illud transversim tri-sulcatum. Pedes validiusculi; femoribus tibiisque nigris, illis parum incrassatis, disperse punctatis et fusco-cinereo-vesiculosus, his apice leviter arcuatis, tenuiter griseo-setulosus; tarsis rufescentibus, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

- * 2. A. COLUMBIACUS. (*Chevrolat.*)—*Oblongo-ovatus, niger, fusco-umbrino-pulverulentus; antennarum funiculo tarsisque fusco-ferrugineis; thoracis limbo antico tuberculis sex obtusis, fasciculatis, prædito; elytris basi costulis utrinque duabus granulatis, brevissimis, posterius tuberculis obtusis sub-seriatis.*

Habitat in Columbia. A Dom. CHEVROLAT benevole missus. Mus. SCHH.

Long., rostro excl., $\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ lin. Par. Caput brevissimum, sub-rotundatum, nigrum, læve, glabrum; oculi, sub-ovales, depressi, nigro-sub-metallici; rostrum longitudine thoracis, fere lineare, sub-teres, perparum arcuatum, rugoso-punctatum, nigrum, glutine vesiculisque fuscis obductum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, sub-tenues; scapo nigro-fusco, funiculo fusco-ferrugineo, clava ovata, helvo-pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, antice parum angustior, ante medium valde ampliatus, intra apicem sub-coarctatus, basi truncatus, apice dorsi leviter productus, supra parum convexus, longitudinaliter obsoletissime canaliculatus, in margine apicis tuberculis duobus obtusis lateribusque dorsi totidem ejusmodi ante medium utrinque, omnibus griseo-fasciculatis, præditus; niger, fusco-umbrino-pulverulentus, parce griseo-setulosus, punctis granulisque passim adspersus. Elytra antice truncata ibique basi thoracis parum latiora; lateribus sub-æqualiter rotundato-ampliata, margine valde inflexa, apice sub-descendentia, acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra posterius convexa, juxta margines laterales suturamque evidentius, in disco obsoletius inconcinne

seriato-punctata, interstitiis dorsi tuberculis obtusis, anterie obsoletioribus magisque remotis, sub-seriatis, basi præterea costulis utrinque duabus, mox abbreviatis, inæqualibus, granulatis, elevatis; tota nigra, fusco-umbrino-pulverulenta, setulis griseo-ferrugineis parce obsita; granulis in elevatioribus congestis atque in interstitiis hinc illinc sub-seriatis, glabris, nitidis. Corpus subtus remote rude punctatum, nigrum, fusco-pulverulentum. Pedes mediocres; femoribus punctatis tibiisque nigris, fusco-pulverulentis, flavo-griseo-setulosis; tarsis piceo-ferrugineis. — FHS.

* 3. **A. MORBILLOSUS.** (*Dejean.*) — *Oblongo-sub-ovatus, ater, parcius fusco-griseo-pulverulentus; antennarum funiculo tarsisque rufopiceis; thorace æqualiter rotundato-ampliato, antice constricto, dorso rugoso-sub-granulato, medio sub-carinulato; elytris seriatim remote tuberculatis, margine baseos reflexo.*

Patria : Nova Granada. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Long., præter rostrum, 1 $\frac{4}{4}$; lat. 1 $\frac{3}{4}$ lin. Par. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve; oculi breviter ovales, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, sub-teres, arcuatum, subtus simpliciter, supra rugoso-punctatum, nigrum, cavitatibus dorsi fusco-pulverulentis. Antennæ medium thoracis non excedentes; scapo nigro, funiculo piceo-ferrugineo, clava ovata, griseo-holosericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice parum angustior, medio insigniter rotundato-ampliatum, intra apicem constrictum, basi truncatum, tenuiter marginatum, apice oblique sub-truncatum, supra sub-pulvinatum, rugis crebris, dorsi plerisque obliquis, passim granulatis obsitus, medio linea longitudinali, lævi, abbreviata notatus; niger, cavitatibus inæqualiter fusco-pulverulentis vel sub-vesiculosus, setulisque minutissimis, griseis adpersus. Elytra sub-ovata, antice sub-truncata, reflexo-marginata, ibique basi thoracis parum latiora, lateribus inflexa, apice nonnihil descendente, acute sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, dorso obsoletius et irregulariter, ad margines laterales profunde seriato-punctata, interstitiis dorsalibus tuberculis obtusis, antice remotioribus, postice validioribus, seriatis; tota nigra, pulvere setulisque uti thorax adpersa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum. Pedes validiusculi, femoribus anticis distinctius incrassatis, omnibus rugoso-punctatis, tibiisque nigris, fusco-pulverulentis, setulis brevissimis, griseis adpersis; tarsis piceo-ferrugineis. — FHS.

- * 4. *A. SETIPES.* (Chevrolat.) — Oblongus, ater, opacus, parcius fusco-griseo-pulverulentus; antennarum funiculo tarsisque rufopiceis; thorace temere rugoso, antice constricto, dorso carinula tenui notato; elytris remote seriato-punctatis, valide tuberculatis, margine baseos dentato.

Patria : N. Granada. A DD. Com. MANNERHEIM et CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Anchono morbillosa simillimus, corpore tamen paulo angustiore, rugis thoracis elevationibus elytrorumque margine antico tuberculato. Caput cum rostro antennisque ut in *Anchono morbillosa*. Thorax latitudine baseos fere longior, antice parum angustior, modice rotundato-amplius, intra apicem distincte constrictus, basi truncatus, supra modice convexus, rugis elevationibus inordinatis, passim sub-granulatis, sat crebre adpersus, dorso medio carinula tenui, longitudinali abbreviata, interdum obsoleta, notatus; ater, in cavitatibus parce fusco-griseo-pulverulentus. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis vix latiora, lateribus inflexa, apice nonnihil descendente, acute sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, remote et sat profunde seriato-punctata, interstitiis dorsalibus tuberculis obtusis, anticis remotioribus, posticis validioribus, obsitis, secundo quartoque a sutura, præterea in ipso margine baseos, dentato-elevatis; tota atra, parcius fusco-griseo-pulverulenta. Corpus subtus disperse punctatum, atrum. Pedes ut in *Anchono morbillosa*.

FHS.

- * 5. *A. NODIFERUS.* (Reiche.) — Oblongus, sub-depressus, niger, opacus; antennis tarsisque ferrugineis, capite transversim punctulato, rostro arcuato, crebre basi profundius punctato, thorace remote punctato, dorso tuberculis quatuor, lateribus binis obtusis, supra ferrugineo-granulatis obsito; elytris remote parum profunde striato-punctatis, tuberculis plurimis, posticis acutis, ferrugineo-granulatis instructis, apice sub-truncatis, utrinque spina sub-obtusa munitis.

Patria : Nova Granada. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Pissode Pini nonnihil longior. Caput rotundatum, convexum, supra oculos transversim punctulatum, nigrum, opacum, punctis indumento griseo repletis; oculi laterales, parvi, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, validum, arcuatum, extrorsum nonnihil ampliatum et deplanatum, confertim basi profundius punctatum, nigrum, apicem versus magis niti-

dum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; intra apicem utrinque constrictus, pone stricturam subito angulariter ampliatus, bi-tuberculatus, pone medium versus basin angustatus; postice truncatus, tenuiter marginatus, supra sub-depressus, inæqualis, remote punctatus, dorso tuberculis quatuor obtusis, duobus in apice binis in medio dorsi, omnibus ferrugineo-granulatis; totus niger, opacus. Scutellum nulum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris lateraliter valde extensis, sub-rectangulatis; lateribus in medio nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso sub-truncata, utrinque tuberculo conico, sub-obtuso instructa, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, postice declivia, remote parum profunde seriatim punctata; nigra, opaca, tuberculis plurimis, seriatim locatis, obtusis, posticis acutis, supra ferruginæis, granulatis, instructa. Corpus subtus vix lateribus obsolete punctatum, nigrum, parum nitidum. Pedes mediocres, remote granulati, nigri, opaci, setulis pallidis parce adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 6. A. HOPEI. (Schh.) — *Sub-ovatus, piceus, parce griseo-setulosus; rostro basi non constricto, crebre varioloso, apice disperse punctulato, thorace inæquali, rude punctato, linea media longitudinali plagisque duabus lævibus; elytris remote seriato-punctatis, interstitiis fere planis, pedibus confertim setulosis, antennis tarsisque ferrugineis.*

Habitat in insula St.-Vincent. A Dom. HOPE benevole missus. Mus. SCHH.

Major in hoc genere. *Otiiorhyncho nigrata* FABR. vix minor. Caput breve, rotundatum, piceum, læve; oculi laterales, ovati, depressi, non facietati, subtiliter modo punctulati, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, valde arcuatum, basi nonnihil dilatatum, ad medium confertissime variolosum, dein disperse punctatum, punctis sensim minoribus; totum piceum, sub-glabrum. Antennæ thoracis medium parum excedentes, rufo-ferrugineæ; clava breviter ovata, acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, antè

basi nonnihil angustior, apice in medio leviter emarginatus, lateribus admodum ampliatus, basi sub-truncatus, supra inæqualis, antice transversim late impressus, in dorso antico crebrius, alibi remotius excavato-punctatus, in medio linea longitudinali, sub-impressa, areolaeque pone medium utrinque lævibus; totus piceus, setulis flavo-griseis, passim sub-fasciculatim congestis, adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi arcte applicata, ibique illa parum latiora, lateribus admodum ampliata, inflexa, versus apicem attenuata, ipso apice acute sub-rotundata, thorace haud triplo longiora; supra convexa, remote seriato-punctata, punctis serierum dorsalium versus apicem diminuentibus, interstitiis fere planis, vel obsoletissime convexis, lævibus; tota picea, setulis uti thorax adpersa. Corpus subtus rufo-piceum, disperse punctatum, tenuiter griseo-pubescent. Pedes mediocres, picei, setulis erectis, flavo-griseis sat dense vestiti, femoribus rude rugoso-punctatis, parum incrassatis; tarsis ferrugineis. — FHS.

7. *A. ABNORMIS.* (Chevrolat.) — *Oblongus, niger, parce fusco-griseo-pulverulentus; thorace elytrisque tuberculis validis, ochraceo-tomentosis et setulosis obsitis; antennis totis tarsisque testaccis.*

Patria : Mexico; e Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Otioryncho ovato paulo longior at posterius angustior. Caput sub-hemisphaericum, nigrum, læve, opacum; oculi sub-ovales, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, teres, valde arcuatum, apice et subtus simpliciter punctatum, versus basin dorsi profundius rugoso-punctatum, nigrum, basi disperse ferrugineo-setulosum. Antennæ obscure testaceæ; scapo apice ferrugineo-setuloso, clava griseo-pubescente. Thorax latitudine postica non brevior, anticeque vix angustior, medio modice rotundato-ampliatus, basi apiceque sub-truncatus, supra convexus, rugoso-punctatus, medio dorsi obsolete canaliculatus, tuberculis duobus utrinque adjacentibus, validis, obtusis, uno juxta medium, altero ad marginem apicis, ad latera præterea tuberculis tribus ejusmodi elevatis, duobus circa medium insignioribus, tertio juxta basin obsoletiore, omnibus scabrosis; totus niger, inæqualiter fusco-pulverulentus, tuberculis distinctius ochraceo-tomentosis et setulosis. Elytra sub-ovalia, medio thoracis parum latiora, at illo plus duplo longiora, basi truncata, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra convexa, ad margines laterales profunde et regulariter, in disco obsoletius et inconcinne seriato-punctata, nigra,

indeterminate fusco-pulverulenta, dorso tuberculis validis, in seriabus tribus vel quatuor dispositis, formatione ac indumento tuberculis thoracis similibus, obsita. Corpus subtus parce punctatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes nigri, disperse griseo-setulosi, tibiis apice leviter arcuatis; tarsis fusco-testaceis. — Fhs.

8. A. LAFERTEI. (Chevrolat.) — *Oblongo-sub-ovatus, ater, nitidus, glaber; antennis tarsisque fusco-ferrugineis; thorace vage, elytris seriatim excavato-punctatis, illius dorso obsolete canaliculato, basi sub-lævi, his tuberculis oblongis, parce elevatis.*

Patria : Insula St.-Martinique. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Long., præter rostrum, 2 $\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ lin. Par. Corpus totum nigrum, nitidum. Caput sub-hemisphæricum, læve; oculi laterales, sub-ovati, depressi; rostrum longitudine thoracis, teres, valde arcuatum, crebre et profunde punctatum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, fusco-ferrugineæ; funiculo extrorsum incrassato, clava ovata, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, antice angustior, ante medium insigniter rotundato-amplius, intra apicem constrictus, basi truncatus, apice dorsi leviter rotundato-productus, supra modice convexus, medio canalicula obsoleta, ante basin abbreviata, exaratus; punctis scrobiformibus, in disco remotius, antice lateribusque crebrius, excavatis; dorso basi fere lævi. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, medio thoracis paulo latiora, latitudineque duplo longiora, basi truncata, reflexo-marginata, lateribus inflexa, apice sub-descendentia, conjunctim acute sub-rotundata, supra modice convexa, profunde at in disco minus concinne seriato-punctata, interstitiis plerisque costulis vel tuberculis oblongis, subgranulatis, nonnullis brevissime griseo-setulosis, parum elevatis, parce adpersis. Corpus subtus sub-depressum, profunde punctatum. Pedes validiusculi; femoribus tibiisque nigris, setulis minutissimis, flavo-griseis parce obsitis, his subtus seriatim sub-denticulatis, apice parum arcuatis; tarsis rufo-castaneis. — Fhs.

9. A. OCULARIS. (Schh.) — *Oblongo-sub-ovatus, niger, parce fusco-cinereo-pulverulentus; antennis tarsisque ferrugineis, oculis in rostro sitis, thorace temere rugoso-scrobiculato; elytris profunde striato-punctatis, sutura interstitiisque dorsalibus interrupte costatis, passim tuberculatis.*

Patria : Mexico. E Mus. Dom. SOMMER descriptus.

Longitudine *Otiorhynchi ovati*, at paulo angustior. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, sub-teres, apice nonnihil ampliatus, supra crebre punctatum, nigrum, sub-glabrum; oculi semi-globosi, nigri, in ipso rostro ad latera baseos siti. Antennæ rufo-testaceæ. Thorax latitudine postica supra fere longior, inferne dimidio brevior, basi apiceque oblique sub-truncatus, lateribus a basi ultra medium leviter ampliatis, tum subito angustatis, intra apicem evidenter constrictis; supra parum convexus, niger, opacus, rude et confertim rugoso-scribiculatus, cavitatibus minus distincte fusco-cinereo-pruinosis. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, thorace paulo latiora et latitudine plus duplo longiora, basi truncata, lateribus inflexa, apice sub-descendentia, conjunctim acute sub-rotundata, supra parum convexa, profunde et confertim seriato-punctata, sutura interstitiisque sex dorsalibus interrupte sub-costatis tuberculisque majoribus, præsertim posterius, obsitis; tota nigra, in elevationibus evidentius, alibi indistincte fusco-cinereo-pulverulenta. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum. Pedes longiusculi; femoribus simplicibus tibiisque piceis, tenuissime et parce flavescenti-pilosis; tarsis rufo-castaneis. — FHS.

* 10. A. PLANUS. (Chevrolat.) — *Oblongus, ater, inæqualiter fusco-griseo-pulverulentus; antennis tarsisque rufis; capite apiceque rostri lævibus; thorace granulato et setoso, dorso canalicula carinata; elytris striato-punctatis, interstitiis dorsalibus alternis elevatis, tuberculis setosis obsitis.*

Patria : N. Granada. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Anchono oculari haud latior, at dimidio longior. Caput rotundatum, nigrum, læve, nitidum; oculi ovales, depressi; rostrum thorace brevius, validum, arcuatum, basi supra temere variolosum, subtus apiceque læve, nigrum, apice piceo-rufescens. Antennæ rufescentes; clava majuscula, ovali, albido-pubescente. Thorax latitudine fere longior, antice nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem distincte constrictus, pone stricturam modice rotundato-ampliatum, supra in dorso sub-deplanatus, versus latera sub-convexus, ater, in margine antico punctatus, medio dorsi longitudinaliter impressus, vel sub-canaliculatus, et in impressione carinula utrinque abbreviata notatus, alibi granulis exiguis, nitidis vage adpersus; interstitiis, præsertim versus latera dorsi, pulvere setulisque rigidis, griseis obsitis. Elytra sub-ovalia, thorace nonnihil latiora et plus duplo longiora, antice conjunc-

tim leviter emarginata, apice conjunctim acute rotundata, margine laterali inflexo, perparum sinuato; dorso sub-deplanata, remote striato-punctata, atra, pulvere fusco-griseo inæqualiter induta, interstitiis 2° et 4° a sutura elevatioribus, tuberculis griseo-setosis, posterioribus majoribus, seriatis. Corpus subtus profunde at minus confertim excavato-punctatum, nigrum, parcius griseo-pulverulentum, et setulosum. Pedes mediocres; femoribus tibiisque rugoso-punctatis, atris, griseo-setulosis, his apice incurvis, unco apicali, tarsisque tenuibus, rufis. — FHS.

STIRPS 2. — *Rostrum basi constrictum.* (Spec. 11-26.)

* 11. A. CELSUS. (Schh.)—*Oblongus, niger, nitidus, indumento fusco obsitus; tarsis ferrugineis, rostro arcuato, basi tri-canaliculato, granulato, extrorsum punctato, thorace oblongo, ante medium rotundato, rugoso-punctato, dorso sulcato, lateribus subtus denudato; elytris lateribus denudatis, remote seriatim punctatis, tuberculis minoribus sub-conicis, quatuor majoribus in dorso postico transversim locatis, instructis, apice conjunctim acute rotundatis.*

Plinthus? elongatus. REICHE in litteris.

Patria: Nova Granada. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Habitus fere et magnitudo *Plinthi tigrati*. Caput breve, rotundatum, convexum, nigrum, sub-nitidum, læve, glabrum; oculi laterales, oblongo-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, apicem versus arcuatum, a basi longe ultra medium tri-canaliculatum, interstitiis confertim seriatim granulatis; fusco-squamosum, extrorsum remote punctatum, glabrum, nitidum. Antennæ ad thoracis medium non pertingentes, minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica fere dimidio longior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterieus angustior, lateribus ante medium rotundato-ampliatis, dein versus basin sensim angustatis; postice truncatus, supra parum convexus, sub-remote rugoso-punctatus, dorso late sat profunde sulcatus, niger, fusco-squamosus, lateribus et postice denudatis, nitidis. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, tenuiter reflexo-marginata, thoracis basi fere angustiora, humeris oblique angulatis; lateribus medio nonnihil rotundato-producta, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, mediocriter remote seria-

tim punctata, tuberculis plurimis, remotis, sub-conicis seriatim obsita, in dorso postico quatuor majoribus, transversim locatis, instructa; nigra, nitida, fusco-squamosa, denudata. Corpus sub-tus remote punctatum, nigrum, nitidum, segmento ultimo apice ferrugineo. Pedes elongati, nigri, parce fusco-squamulosi, et griseo-setulosi; femoribus rugulosis, parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus nonnihil inflexis, intus denticulatis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 12. A. PORCATUS. (Dejean.) — *Oblongus, ater; rostro thoraceque punctis silaceo-pulverulentis confertim obsitis, illo basi elevato, hoc insigniter rotundato-ampliato; elytris thorace vix latioribus, remote seriato-punctatis, punctis silaceo-pulverulentis, interstitiis granulis nitidis passim adpersis.*

Patria : Sancta-Fé de Bogota, Columbiae. A Dom. Com. DEJEAN benevole missus. Mus. SCHH.

Long., præter rostrum, 3 1/2, lat. 1 1/2 lin. Par. Caput sub-hemisphaericum, nigrum, læve, nitidum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, leviter arcuatum, basi angulato-elevatum, apice nonnihil ampliatum, dorso sub-depressum, nigrum, supra et subtus punctis silaceo-pulverulentis sat crebre obsitum. Antennæ verticem vix excedentes; scapo nigro, funiculo piceo-ferrugineo, clava obovata, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, medio insigniter rotundato-ampliatum, longe intra apicem leviter constrictus, basi truncatus, apice dorsi indistincte rotundato-productus, supra sub-pulvinatus, niger, punctis vel scrobiculis silaceo-pulverulentis, inferne parcius, in dorso confertim obsitus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, thorace vix latiora at plus duplo longiora, basi truncata, lateribus inflexa, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra posterius convexa, atra, remote et distincte striato-punctata, punctis lateralibus profundioribus, omnibus silaceo-pulverulentis, dorsalibus singulo seta minutissima foetis, sutura interstitiisque sex proximis granis vel tuberculis exiguis, nigris, politis, parce et præter ordinem adpersis. Corpus sub-tus et pedes atra, punctis silaceo-pulverulentis sub-remote obsita, hi præterea tenuiter parce griseo-setulosi; tibiis anticis distincte arcuatis; tarsis omnibus castaneis. — FHS.

13. A. ELONGATUS. (Chevrolat.) — *Angustior, ater, inæqualiter fusco-griseo-pulverulentus; thorace crebre tuberculato et granoso, dorso*

foveolato, apice bi-callosa; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis dorsalibus tuberculis irregulariter obsitis, basi utrinque costulis duabus granosis.

Patria : Mexico. F. Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Long., præter rostrum, 3 $\frac{1}{4}$, lat. 1 $\frac{1}{4}$ lin. Par. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve; oculi ovati, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine fere thoracis, sub-teres, arcuatum, temere rugoso-punctatum, basi obsoletius constrictum, nigrum, in cavitatibus fusco-cinereo-pulverulentum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, piceæ; scapo saturatiore, clava ovata, griseo-holosericea. Thorax latitudine postica paulo longior, medio modice rotundato-amplius, intra apicem coarctatus, basi apiceque sub-truncatus, supra sub-depressus, undique tuberculis granisque crebre obsitis, dorso canalicula media fossulaque versus medium laterum utrinque, minus distinctis, impressus, in margine apicis callis duobus evidentioribus elevatis; totus ater, in cavitatibus fusco-griseo-pulverulentus. Elytra sub-ovalia, thorace parum latiora at triplo fere longiora, basi truncata, apice descendente, conjunctim acute sub-rotundata, supra modice convexa, profunde et confertim striato-punctata, interstitiis sex dorsalibus tuberculis granisque lævibus, nitidis, sat elevatis, posterius crebrius, obsitis, secundo quartoque a sutura basi costula abbreviata, granosa instructis; atra, inæqualiter fusco-griseo-pulverulenta, setulis minutis griseis, præsertim in cavitatibus, adspersa. Corpus subtus rude punctatum, atrum, inæqualiter fusco-griseo-pulverulentum. Pedes sub-tenuis, nigri, parce et tenuiter griseo-setulosi; femoribus granulato-sub-rogosis, tibiis anticis arcuatis. — FHS.

* 14. A. GUILDINGI. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceo-niger, parce griseo-setulosus; rostro crebre varioloso, basi vix constricto, thorace longiore, minus ampliato, sub-remote excavato-punctato, medio sub-canaliculato; elytris dorso remotissime seriato-punctatis, posterius sub-lævibus, interstitiis quatuor valde interrupte sub-costatis, pedibus crebrius setulosis, antennis tarsisque ferrugineis.*

Habitat in insula St.-Vincent. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Anch. Suillo dimidio longior, at parum latior. Caput brevissimum, rotundatum, læve, glabrum; oculi laterales, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, arcuatum, basi vix nisi obsoletissime constrictum, pone insertionem antennarum dilatatum, supra undique crebre vario-

losum, nigrum, tenuissime griseo-pubescent. Antennæ thoracis medium haud excedentes, ferrugineæ; clava breviter ovata, flavescenti-sericea. Thorax latitudine media paulo longior, apice in medio emarginatus, lateribus modice ampliatus, intra apicem obsoletius coarctatus, basi leviter sinuatus, supra modice convexus, sub-remote excavato-punctatus, niger, setulis minutis, griseis raro adpersus, dorsi in media linea longitudinali impressa, lævi. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi arcte adnexa, ibique illa parum latiora, intra basin nonnihil constricta, margine sub-elevato; lateribus inflexa, in medio sat ampliata, versus apicem angustata, descendencia, ipso apice acute sub-rotundata, thorace haud triplo longiora, supra convexa, remote seriatim excavato-punctata, seriebus lateralibus integris, dorsalibus postice evanescentibus, interstitiis in dorso valde interrupte, irregulariter sub-costatis; tota piceo-nigra, setulis griseis parcius adpersa. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, parce griseo-pubescent. Pedes longiusculi, densius griseo-setulosi, piceo-nigri; femoribus obsoletius punctatis, modice incrassatis; tarsis ferrugineis. — FHS.

15. A. CLATHRATUS. (Chevrolat.) — *Oblongo-sub-ovatus, niger, sub-nitidus; antennis tarsisque fusco-ferrugineis, thorace rude rugoso-punctato, ante medium modice ampliato, intra apicem constricto; elytris profunde seriato-lacunosis, interstitiis convexis.*

Patria : Insula Guadeloupe. EMus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Otiorhyncho ovato paulo major. Caput hemisphæricum, nigrum, læve; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum latitudine fere thoracis, cylindricum, arcuatum, basi obsoletius constrictum, ultra medium crebre rugoso-punctatum, piceum. Antennæ medium thoracis attingentes, fusco-ferrugineæ; clava ovali, flavo-griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, antè paulo angustior, ante medium modice rotundato-amplius, intra apicem constrictus, basi truncatus, apice utrinque leviter sinuatus, supra parum convexus, undique rude rugoso-scribiculatus, niger, in cavitatibus pulvere setulisque griseis passim adpersus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, thorace paulo longiora, et latitudine duplo longiora, basi singulatim leviter sub-sinuata, marginata, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra sub-forficata, dorso sulcata et in sulcis lacunis vel foveolis oblongis profundo excavata, interstitiis sub-costatis, ad latera seriato-scribiculata; tota nigra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus rude

punctatum, nigrum. Pedes mediocres; femoribus punctatis tibiisque nigris, tenuiter parce griseo-setulosis; tarsis piceo-ferrugineis. FHS.

- * 16. A. SUILLUS. (Fabric.) — *Ovatus, niger, opacus, parce fusco-griseo-pulverulentus; rostro basi constricto, sub-seriatim excavato-punctato, versus basin parum ampliato, thorace varioloso, intra apicem constricto, lateribus sub-æqualiter ampliatis; elytris seriato-punctatis, apice impressis, absque tuberculis, interstitiis parum convexis, granulatis, tenuissime griseo-setulosis, pedibus breviter setulosis, antennis, pygidio tarsisque piceo-ferrugineis.* — FHS.

Hujus operis III. p. 508. 1.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 583. ed. 3. p. 307.

Patria : Americæ meridionalis insulæ.

- * 17. A. INTERRUPTUS. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, ater, inæqualiter silaceo-pulverulentus; antennis tarsisque ferrugineis; thorace confertim varioloso, æqualiter rotundato-ampliato, antice obsolete constricto; elytris seriato-punctatis, interstitiis, partim interrupte, granulato-costatis.*

Patria : Insula Guadeloupe. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Anchono Suillo simillimus, at statura paulo angustior; thorace distinctius rotundato-ampliato elytrisque evidentius seriato-granulatis, costis interruptis, etc. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve; oculi ovati, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, basi ampliatum, strictura profunda a capite disjunctum, supra crebre sub-seriatim excavato-punctatum, nigrum, punctis griseo-pulverulentis. Antennæ breviusculæ, fusco-ferrugineæ; funiculo extrorsum incrassato, clava obtusa, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, anterieus parum angustior, medio æqualiter rotundato-ampliatum, intra apicem leviter tantum constrictus, basi truncatus, apice dorsi leviter productus, supra parum convexus, undique confertissime excavato-punctatus, niger, in cavitatibus silaceo-pulverulentus. Elytra sub-ovalia, thorace paulo latiora, at plus duplo longiora, basi sub-truncata, vel conjunctim leviter sub-sinuata, marginata; lateribus inflexa, margine integro, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra parum convexa, nigra, regulariter confertim seriato-punctata, punctis silaceo-pulverulentis, interstitiis sex dorsalibus sub-costatis, costis partim interruptis, granis rotundis crebre obsitis. Corpus subtus nigrum, punctis silaceo-pulverulentis obsitum. Pedes mediocres, nigri, tenuiter parce griseo-setulosi; femoribus crebre punctatis; tarsis piceo-ferrugineis. — FHS.

- * 18. *A. SUBSPINOSUS*. (Fabr.) — *Ovatus, niger, opacus, parce griseo-setulosus; rostro basi constricto, vix ampliato, thorace varioloso, intra apicem valde coarctato, lateribus ante medium abrupte ampliato, posterius sinuato; elytris dorso irregulariter, remote seriatopunctatis, interstitiis tuberculis parvis interrupte seriatim obsitis; antennis, pygidio tarsisque ferrugineis.*

Hujus operis III. p. 508. n. 2.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 444. n. 28.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. Mus. Reg. Danicum.

Magnitudine et fere statura *Anch. Suilli*. Caput breve, rotundatum, piceo-nigrum, sub-læve, glabrum; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-lineare, arcuatum, basi ipsa constrictum, supra undique profunde et minus regulariter excavato-punctatum, piceum, sub-glabrum. Antennæ thoracis medium attingentes, ferrugineæ; clava brevi, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos non brevior, antè vix angustior, apice in medio emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam abrupte ampliatus, posterius late sinuatus, basi truncatus, supra modice convexus, undique rude variolosus, niger, setulis griseis raro adpersus; in medio dorsi tubercula duo obsoleta, vix observanda. Scutellum deest. Elytra antice thoracis basi vix latiora, humeris valde obtusis; lateribus inflexa, pone basin subito ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra admodum convexa, ad latera sub-concinne, dorso irregulariter striato-punctata, interstitiis dorsalibus parum elevatis, tuberculis parvis, sub-acuminatis seriatim obsitis, seriebus tamen, præsertim in interstitiis primo et tertio a sutura, valde interruptis et inordinatis, interstitiis duobus extimis lævibus; tota piceo-nigra, setulis griseis parce adpersa. Pygidium parvum, sub-rotundatum, obscure ferrugineum. Corpus subtus rude, remote punctatum, nigrum, fere glabrum. Pedes mediocres, piceo-nigri, parce griseo-setulosi; femoribus sat crebre et profunde punctatis; tarsis obscure ferrugineis. — FHS.

- * 19. *A. SERRATUS*. (Fabricius.) — *Oblongo-ovatus, castaneus; thorace confertim varioloso, antice distincte constricto; elytris sulcatopunctatis, singulo puncto pilo argenteo-fæto, interstitiis dorsalibus costatis, granulatis, griseo-setulosis.*

Hujus operis III. p. 509. 4.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 442. 18.

VAR. β . Rufo-ferrugineus; elytris dilutioribus.

Patria: Insula St.-Thomas. Dom. HORNBECK. A Dom. SOMMER communicatus. Mus. SCHH.

Anchono Suillo vix major. Caput hemisphaericum, castaneum aut rufo-ferrugineum, laeve; oculi ovati, depressi, nigri aut brunnei; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, basi callosampliatum, strictura distinctissima a fronte disjunctum, temere rugoso-punctatum, castaneum aut rufo-ferrugineum, setulis minutissimis, griseis parce adpersum. Antennae validiusculae, concolores; funiculo extrorsum incrassato, clavaque brevissima griseo-pubescentibus. Thorax latitudine postica haud longior, anterieus parum angustior, medio modice rotundato-ampliatum, intra apicem constrictum, basi apiceque sub-truncatum, supra parum convexus, sub-concinne rugoso-scribiculatus, fusco-castaneus aut rufo-ferrugineus, setulis griseis, minutis passim adpersus, foveola singula pilo tenuissimo, argenteo-micante foeta. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, thorace manifeste latiora et fere triplo longiora, antice sub-truncata, lateribus inflexa, apice nonnihil descendente, conjunctim acute sub-rotundata, supra parum convexa, in dorso distincte punctato-sulcata, lateribus seriato-scribiculata, sutura deplanata, interstitiis dorsalibus costatis, granulis griseo-setulosis seriatis; castanea aut pallidius testacea, cavitatibus ut in thorace piliferis. Corpus subtus castaneum aut rufo-testaceum, foveolis rotundis, argenteo-piliferis remote insculptum. Pedes mediocres, castanei aut rufo-testacei, femoribus punctatis tibiisque tenuiter flavescenti-setulosi. — FHS.

* 20. A. IMPRESSUS. (Hope.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; rostro sub-seriatim profunde excavato-punctato, versus basin ampliato, ipsa basi constricto, thorace confertim varioloso, intra apicem strangulato; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis dorsalibus sub-costatis, seriato-tuberculatis, ante apicem cujusvis elytri tuberculo insigniore elevato; pedibus setulosi, antennis, pygidio tarsisque piceo-ferrugineis.*

Habitat in Insula St.-Vincent. Hoc nomine designatus a Dom. HOPE benevole missus. Mus. SCHH.

Longitudine *Anch. Suilli*, sed dimidio fere angustior. Caput sub-rotundatum, nigrum, vix visibiliter punctulatum, glabrum;

oculi demissi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis, crassiusculum, arcuatum, versus basin dilatatum, ipsa basi profunde constrictum, nigrum, sub-glabrum, punctis crebris, basi profunde sub-seriatim, extrorsum subtilius, vage impressum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, piceo-ferrugineæ; scapo interdum dilutiore, clava sub-globosa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antè parum angustior, apice in medio emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus dein modice sub-æqualiter ampliatis; basi sub-truncatus, supra parum convexus, undique confertim, sub-concinne variolosus, niger, pube fusco-grisea tenuissime adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis; lateribus inflexa, ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, striato-punctata, punctis sat crebre, et præsertim ad latera, profundissime excavatis, interstitiis duobus extimis parum convexis, sub-lævibus, reliquis sub-costatis, granulis vel tuberculis crebris seriatim obsitis, in ipso apice cujusvis elytri tuberculo majore, sub-composito, elevato; tota nigra, opaca, setulis minutis, fulvo-griseis raro adspersa. Pygidium parvum, sub-rotundatum, planiusculum, ferrugineum. Corpus subtus profunde punctatum, concolor. Pedes mediocres, nigri, tenuiter setulosi; femoribus rude punctatis; tibiis strigosis, tarsis obscure ferrugineis. — FHS.

* 21. A. INDUS. (Guilding.) — *Sub-ovatus, niger, opacus, parce griseo-setulosus; rostro confertim rugoso, versus basin ampliato, ipsa basi constricto, thorace varioloso, antice obsoletius constricto; elytris striato-punctatis, apice obtuse uni-tuberculatis, interstitiis dorsalibus elevatis, granulatis; antennis, pygidio tarsisque obscure ferrugineis.*

Patria : Insula St-Vincent. D. HOPE. Calcutta (?) teste D. AUBÉ. Mus. SCHH.

Anch. impresso magnitudine sub-æqualis eique in multis similis. Thorace tamen obsoletius constricto, apice vix emarginato, elytris brevioribus et convexioribus, rostro aliter sculpturato, etc., ut videtur, distinctus. Caput breve, rotundatum, læviusculum, nigrum, glabrum; oculi parvi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, validum, arcuatum, versus basin ampliatum, basi ipsa profunde strangulatum, nigrum, obscurum, supra undique temere rugosum vel variolosum, tenuissime griseo-

setulosum. Antennæ thoracis medium attingentes, obscure ferrugineæ; clava sub-globosa, griseo-holosericea. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus sub-æqualiter rotundato-amplius, intra apicem minus profunde constrictus, supra parum convexus, undique rude rugosus vel variolosus, niger, opacus, parce griseo-setulosus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtusis, lateribus inflexa, sat ampliata, posterius angustata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra posterius convexa, fornicata, striato-punctata, punctis crebris et profundis, juxta suturam antice longitudinaliter impressa, interstitiis sex dorsalibus sat elevatis, confertim seriato-granulatis, lateribus duobus planiusculis, sub-lævibus; tota nigra, opaca, parce griseo-setulosa, singulo elytro apice ipso tuberculo distinctiore, obtuso armato. Pygidium semi-orbiculatum, planiusculum, ferrugineum. Corpus subtus nigrum, profunde, disperse punctatum, setulis griseis hinc illinc obsitum. Pedes mediocres, nigri, breviter griseo-setulosi, minus rude punctati; tarsi piceo-ferrugineis.

FHS.

22. A. VARIOLOSUS. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, ater, parce griseo-pulverulentus et setulosus; rostro apice, antennis tarsisque castaneis; thorace confertim rugoso-scribiculato, parum ampliato, longe intra apicem strangulato; elytris seriato-punctatis, interstitiis remote et inconcinne tuberculatis.*

Anchonus Galamensis. Dom. CHEVROLAT in litteris. Eadem species.

Patria : Senegal interior et Columbia. E Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ab Anchono impresso, cui affinis magnitudineque æqualis, differt præcipue thorace minus ampliato, tuberculisque elytrorum manifeste majoribus et rarioribus. Caput hemisphæricum, piceum, læve; oculi sub-ovales, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, basi calloso-dilatatum, strictura profunda a fronte disjunctum, ultra medium profundius crebre punctatum, nigrum, apice tenuiter punctulatum, piceo-castaneum. Antennæ medium thoracis non attingentes, fusco-ferrugineæ; clava brevissima, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, antè vix angustior, modice sub-æqualiter rotundato-amplius, longe intra apicem transversim impressus et constrictus, basi apiceque sub-truncatus, supra parum convexus,

undique crebre et profunde rugoso-scribiculatus, niger, in cavitatibus griseo-pulverulentus setulisque tenuissimis parce adspersus. Elytra sub-ovalia, thorace manifeste latiora et plus duplo longiora, basi truncata, lateribus inflexa, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra modice convexa, atra, punctis fusco-griseo-pulverulentis seriatis, interstitiis tuberculis, passim confluentibus, passim remotioribus, griseo-setulosis obsitis; in ipso apice utrinque callo tuberculoso distinctiore. Corpus subtus nigrum, punctis griseo-pulverulentis sat crebre obsitum. Pedes mediocres, picei, tenuiter griseo-setulosi; femoribus granulato-punctatis; tarsis castaneis. — FHS.

23. A. **SERIETUBERCULATUS**. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, niger, inæqualiter ochraceo-pulverulentus; antennis tarsisque piceo-ferrugineis; rostro valido, rugoso-scribiculato, thorace longiore, crebre varioloso, antice distincte constricto; elytrorum interstitiis dorsalibus elevatis, crebre seriato-granulatis.*

Patria : Ins. St-Martinique. E Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Anchono Suillo simillimus, at paulo major; rostro validiore, usque ad apicem ruguloso, thorace longiore et respectu elytrorum angustiore, his evidentius costatis et granulatis, etc. Caput semiglobosum, piceum, læve; oculi sub-ovales, depressi, nigri; rostrum validum, arcuatum, basi ampliatum, strictura profunda a fronte disjunctum, longitudine fere thoracis, piceo-nigrum, undique temere rugoso-scribiculatum, in cavitatibus ochraceo-pulverulentum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, piceæ; funiculo extrorsum sensim incrassato; clava breviter ob-ovata, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, antice parum angustior, medio modice rotundato-ampliatum, longe intra apicem transversim impressus et constrictus, basi apiceque sub-truncatus, supra parum convexus, undique confertissime rugoso-scribiculatus, niger, in cavitatibus ochraceo-pulverulentus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, medio thorace plus dimidio latiora, latitudineque duplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, lateribus inflexa, apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, seriatis crebre excavato-punctata, interstitiis sex dorsalibus sub-costatis, tuberculis vel granulis parvis creberrime et sub-concinne seriatis; tota piceo-nigra, in cavitatibus fusco-ochraceo-pulverulenta. Corpus subtus rude excavato-punctatum, nigrum. Pedes mediocres; femoribus ruguloso-punctatis tibiisque nigris, tenuiter, parce griseo-pilosis, tarsis piceo-ferrugineis. — FHS.

24. A. CAVEATUS. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, niger, in cavitatibus griseo-pulverulentus; antennis piceo-ferrugineis; thorace confertim varioloso, dorso sulcato, lateribus leviter ampliatis; elytris remote seriato-punctatis, interstitiis interrupte sub-costatis.*

Patria : Insula St.-Guadeloupe. E Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Anchono Suillo haud brevior, at statura angustior. Caput hemisphaericum, piceum, læve; oculi sub-ovales, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-teres, leviter arcuatum, basi parum dilatatum, et minus profunde constrictum, nigrum, rugoso-punctatum, in cavitatibus baseos griseo-pulverulentum. Antennæ piceo-ferrugineæ; clava breviter ovata, griseo-holosericea. Thorax latitudine postica paulo longior, sub-æqualiter modice rotundato-ampliatum, intra apicem leviter constrictus, basi truncatus, apice dorsi breviter sub-emarginatus, supra parum convexus, medio longitudinaliter late sub-sulcatus, undique crebre rugoso-scribiculatus, subtus remotius excavato-punctatus, niger, in cavitatibus griseo-pulverulentus. Elytra sub-ovalia, basi thoracis dimidio latiora latitudineque duplo longiora, antice truncata; lateribus inflexa, apice breviter descendente, conjunctim acute sub-rotundata, supra modice convexa, remote seriato-punctata, nigra, punctis griseo-pulverulentis, interstitiis sex dorsalibus anterieus costulis abbreviatis, posterius tuberculis oblongis, omnibus remotis, dorso granulatis griseoque setulosis, seriatis. Corpus subtus profunde excavato-punctatum, piceo-nigrum. Pedes mediocres, picei; femoribus ruguloso-punctulatis tibiisque tenuiter parce griseo-setulosis. — FHS.

25. A. INÆQUALIS. (Chevrolat.) — *Oblongo-sub-ovatus, niger, sub-nitidus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro sub-lineari, thorace inæquali, irregulariter rugoso-scribiculato, ante medium ampliato, dorso longitudinaliter impresso; elytris remote et inconcinne striato-punctatis, interstitiis interrupte costatis.*

Patria : Insula St.-Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anchono caveato propinquus, at dimidio minor; statura alia, sculptura thoracis magis rudi et irregulari, ut et costis interruptis elytrorum multo robustioribus, præcipue distinctus. Caput hemisphaericum, nigrum, nitidum, læve; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-teres, leviter arcuatum, basi vix dilatatum, minus profunde constrictum, nigrum, rugoso-punctatum, extrorsum rufo-piceum, simpliciter punctulatum.

Antennæ ferrugineæ. Thorax latitudine postica paulo longior, antice vix angustior, ante medium rotundato-ampliatum, intra apicem minus distincte constrictus, basi truncatus, apice dorsi levissime sub-emarginatus, supra modice convexus, medio sulco lato longitudinali exaratus, dorso lateribusque undique admodum rude rugoso-scribularius, passim sub-laceratus, in cavitatibus fusco-griseo-pulverulentus, inferne sub-remote excavato-punctatus. Elytra antice truncata, ibique basi thoracis vix latiora, mox vere insigniter etsi breviter ampliata, dein ultra medium sub-lineararia, tum iterum attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, dorso remote et inconcinne, ad latera profundius et crebrius, seriato-punctata, interstitiis sex dorsalibus callis validis, oblongis, remotis, plus minusve granulatis, obsitis; nigra, sub-nitida, parce fusco-griseo-pulverulenta. Corpus subtile et pedes ut in *Anchono caveato*.—Fhs.

* 26. A. CALLOSUS. Schh. — *H. op.* III. p. 508. 3. — *P. Columbia*.

GENUS 443. — STYPHLUS. *Nobis*.

Hujus operis III. p. 509. gen. 252. — *Cure. Disp. Méth.* p. 258. gen. 151.

GREX I. (GENUINI.) — *Funiculus antennarum 7-articulatus*.

* 1. S. PENICILLUS. Schh. — *H. op.* III. p. 510. 1. — *P. Gallia meridionalis*.

VAR. β. Pallide testaceus, capite cum rostro thoraceque paulo saturatioribus.

Comasinus Anatolicus. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Smyrna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

GREX II. (STRENES. *Nobis*.) — *Funiculus antennarum 6-articulatus*, etc. — *Huj. op.* III. p. 510.

2. S. SETULOSUS. Chevrolat. — *H. op.* III. p. 511. 2. — *P. Gallia*.

GREX III. (ORTHOCHÆTES. Müll.) — *Funiculus antennarum 6-articulatus*, etc. — *Huj. op.* III. p. 512.

3. S. SETIGER. (Beck.) — *Oblongus, piceus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis; thorace sub-quadrato, rugoso-punctato, griseo-to-*

mentoso; elytris sub-ovalibus, profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, seriatim setosis.

Hujus operis III. p. 512. 8.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

Orthochætes id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 90. 1.

* VAR. β . *Elytris rufo-castaneis.*

Patria : Bavaria, Helvetia, Gallia borealis. A DD. SCHÜPPEL et CHEVRIER communicatus. Mus. SCHH.

Styphlo penicillo admodum affinis, at paulo brevior; rostro basi minus elevato, elytris magis ampliatis antennarumque formatione insuper abunde distinctus. Caput parvum, rotundatum, piceum, griseo-tomentosum; oculi laterales, sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, crassiusculum, modice arcuatum, dorso carinulis quinque, ante apicem abbreviatis, instructum; piceum, basi griseo-sub-tomentosum, apice glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, ferrugineæ; clava breviter ovata, fusca. Thorax sub-quadratus, medio levissime tantum ampliatus, juxta apicem obsolete constrictus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, temere rugoso-punctatus, piceus, opacus, setulis decumbentibus, griseis adpersus. Elytra oblongo-ovalia, basi sub-truncata, ibique thorace parum latiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, punctato-sulcata, sculptura vero interdum glutine sordido plus minusve occultata, tota picea aut rufo-castanea, sutura interstitiisque alternis sub-costatis, setulis erectis, griseis seriatim obsitis. Corpus subtus punctatum, piceum, parce griseo-pubescent. Pedes mediocres, æquales, fusco-ferruginei, tenuiter et parce griseo-setulosi. — FHS.

GENUS 444. — TRACHODES. Schüppel.

Hujus operis III. p. 513. gen. 253. — *Curc. Disp. Méth.* p. 260. gen. 152.

* 1. T. PTINOIDES. (*Eschscholtz.*) — *Oblongo-ovatus, piceo-niger, squamulis rigidis, flavescentibus, passim griseo-irroratis adpersus; rostro extrorsum, antennis, pedibus thoraceque obscure ferrugineis, hoc in medio carinato, anterieus coarctato, dorso sub-tuberculato; elytris irregulariter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.* — FHS.

Hujus operis III. p. 513. 1.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 327. 466.

Patria : Unalaschka.

2. *T. COSTATUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ferrugineo-piceus, pube griseo-flavescente parce adpersus; thorace rude rugoso-punctato, antice constricto, dorso abbreviatim carinato; elytris irregulariter striatis et costatis, striis profunde crebre punctatis, costis granulatis, dorsalibus alternatim altioribus, in dorso postico tuberculis quatuor elevatis.*

Patria : Passau Baviaræ. A Dom. WALTZ benevole communicatus.

Tr. Ptinoide paulo minor. Caput breve, sub-rotundatum, parum convexum, rugoso-punctatum, obscure ferrugineum, tenuiter griseo-pubescent; fronte transversim impressa; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, robustum, sub-lineare, parum arcuatum, sat profunde rugoso-punctatum, piceo-ferrugineum, sub-glabrum, dorso linea media longitudinali, lævi. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidium thoracis parum excedentes, ferrugineæ; clava dilutior, ovali. Thorax latitudine media haud brevior, anterieus basi parum angustior, apice oblique sub-truncatus, intra apicem transversim late impressus et constrictus, lateribus dein modice ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, basi ante scutellum fovea impressa; dorso carinula longitudinali, abbreviata notatus, undique rude rugoso-punctatus, piceus, pube griseo-flavescente parce adpersus. Scutellum vix ullum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris productis; lateribus sat ampliata, margine inflexo, posterius sub-sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, anterieus juxta suturam longitudinaliter depressa, minus concinne striato-punctata, punctis crebris, profundis, sub-quadratis, interstitiis angustis, costatis, costis 1, 3, 5, 9 a sutura obsoletioribus, reliquis magis elevatis, omnibus confertim granulatis vel sub-ferrulatis; tota piceo-ferruginea, pube griseo-flavescente parce adpersa, ante apicem tuberculis utrinque duobus granulatis, uno in interstitio secundo, insigniore, altero paulo anterieus interstitium quartum terminante, elevatis. Corpus subtus obscure ferrugineum, tenuissime pubescens, pectore abdominisque basi profunde et confertim excavato-punctatis, ventre posterius subtiliter coriaceo. Pedes mediocres, obscure ferruginei, tenuiter flavo-pubescentes; femoribus crebre punctatis, perparum incrassatis; tibiis sub-rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — Fns.

* 3. *T. HYSTRIX*. Schh. — *H. op.* III. p. 513. 2. — *P. Tauria*.

* 4. *T. HISPIDUS*. Linné. — *H. op.* III. p. 514. 2.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 87. 107.

Patria : Suecia, Finlandia, Germania, Gallia.

5. *T. CONTRACTUS*(1). Klug. — *Brevissimus*, *nigro-piceus*, *cinereo-squamulosus*, *squamis erectis*, *fulvo-griseis*, *sparsis hispidus*; *elytris punctato-striatis*, *sparsim fasciculatis*, *antennis tarsisque rufopiceis*. — Klug.

KLUG. *Ins. von Madagasc.* p. III. p. 5. T. 4. f. 10.

Patria : Madagascar.

6. *T. EXSCULPTUS*. (Germar.) — *Oblongus*, *ferrugineus*, *nitidus*, *glaber*; *fronte foveolata*, *rostro arcuato*, *confertim punctulato*, *thorace oblongo*, *remote punctulato*, *intra apicem late*, *profunde constricto*, *dorso longitudinaliter late bi-impresso*, *medio carinato*, *lateribus a medio versus basin obliquis*; *elytris dorso sub-planis*, *mediocriter punctato-striatis*, *interstitiis convexis*, *laevibus*, *apice ipso infuscatis*.

Patria : Sicilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Habitus ab hoc genere aliena. *Baridio Artemisiæ* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola oblonga insculptum; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, arcuatum, crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, ferruginæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, anterieus angustior, intra apicem late et profunde constrictus, lateribus a medio versus basin obliquis, sensim angustatis; postice fere truncatus, supra sub-planus, minus crebre punctatus, medio carinatus et in dorso utrinque longitudinaliter late sed parum profunde impressus, ferrugineus, sub-nitidus, glaber. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice conjunctim truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris non elevatis, rotundatis;

(1) Mihi invisus.

lateribus pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso fere plana, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; ferruginea, sub-nitida, glabra, apice ipso infuscata. Corpus subtus sat crebre parum profunde punctulatum, ferrugineum, glabrum. Pedes mediocres, ferruginei, punctulati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 445. — ORIMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis sensim brevioribus, turbinatis; clava oblonga, ovalis.

Rostrum breviusculum, validum, teres, parum arcuatum, apice emarginatum.

Oculi ovati, parum convexi.

Thorax transversus, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, dense squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin attingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos attingente, clavato, paulo arcuato, 2^o et 3^o longiusculis, 4^o et 5^o brevibus, omnibus sub-obconicis, 6-8 brevioribus, turbinatis; clava oblonga, ovali, acuminata, 4-articulata. — *Caput* latum, modice convexum. — *Rostrum* capite paulo longius, sat validum, deflexum, teres, parum arcuatum, apice rotundato-emarginatum, margine reflexo; scrobe basi profunda, sub-recta, ante canthum oculi exeunte. — *Oculi* laterales, ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra modice transverse convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora et latitudine sesqui-longiora, breviter ovata, angulis humeralibus rotundatis; lateribus pone medium usque ad apicem rotundata, medio latiora, abdominis latera involventia, apicem versus sub-attenuata, conjunctim sub-rotundata, fere acuminata, anum obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi, sub-æquales; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice

sub-muticis; tarsis minus latis, subtus vix spongiosis, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὄριμος, tempestivus, maturus.

Typus. — *Orimus cinctus*; e Capite Bonæ Spei.

1. O. CINCTUS. (Schh.) — *Ovatus, niger, squamulis griseis et albidis variegatus, setulis fuscis adpersus; rostro apice tenuiter canaliculato, thorace brevi, transverso, subtiliter crebre punctulato, lateribus valde rotundato-ampliatis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, macula ante medium, fascia oblique postica margineque laterali albo-squamosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum missus.

Minoribus *Cneorhini geminati* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense tectum; oculi laterales, ovati, parum convexi, brunnei; rostrum capite nonnihil longius, sat validum, deflexum, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, apicem versus tenuiter canaliculatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense tectum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, fusco-testaceæ, parce albo-squamulosæ et pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus; lateribus valde rotundato-ampliatis, supra transversim modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis albidis et griseis tectus et variegatus, setulis brevibus, fuscis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo fere longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, griseo-squamosa, ante medium macula obsoleta, pone medium fascia transversa, obliqua, margineque laterali, niveo-squamosis, setulis brevibus, erectis, fuscis seriatim adpersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validiusculi, nigri, sub-argenteo-squamulosi et albo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, testaceis, subtus griseo-spongiosis. — ВНН.

GENUS 446. — PACHYTRICHUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 514. gen. 254.—Dirivatio (loc. cit.) nominis generis « qui crassis est pilis, lege : « qui crassos pilos habet. »

1. P. URSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 515. 1. — *P. Caffraria.*

GENUS 447. — HYPSONOMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 516. gen. 255. Diagnosis loc. cit. lin. 6, lege : « scrobe lineari, curvata, mox subtus flexa. »

1. H. SCAPHA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 517. 1. — *P. Caffraria.*

* 2. H. LEMBUNCULUS. *Schh.*—*H. op.* III. p. 518. 2. — *P. Caffraria.*

GENUS 448. — TANYRHYNCHUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 519. gen. 226. — *Curc. Disp. Méth.* p. 212. gen. 118. — *Ibid.* p. 256. gen. 149. *Selenorhinus.*

* 1. T. PORIFER. *Sparrm.* — *H. op.* III. p. 519. 1. — *P. Caput Bonæ Spei.*

2. T. AFFABER. *Schh.* — *H. op.* III. p. 520. 2. — *P. Caffraria.*

VAR. β . Elytrorum sutura, vitta longitudinali margineque dense niveo-squamosis. — *BHN.*

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 3. T. TIBIALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 521. 3. — *P. Caput Bonæ Spei.*

Obs. — In diagn. loc. cit. lin. 5, *femoribus...* pro : « *elevatis*, lege : *clavatis*. »

* 4. T. TIBIELLUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 522. 4. — *P. Caput Bonæ Spei.*

* 5. T. BIGUTTATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis minutissimis, cinereis adpersus; rostro longitudine thoracis, sub-compresso, apicem versus crassiori, medio profunde lateque sulcato, thorace lato, utrinque rotundato, sub-remote distincte granulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-con-vexis, transversim rugulosis, longe pone medium in disco macula parva, rotunda, nivea decoratis; femoribus muticis.*

Patria : Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. HOLM.

Eirrhino bimaculato nonnihil major, magis convexus. Caput rotundatum, convexum, crebre parum profunde punctatum, squamulis parvis, cinereo-albidis adpersum; fronte sub-depressa; oculi laterales, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio angustius, validum, sub-lineare, compressum, extrorsum elevatum, apice ipso declive, medio late et sat profunde sulcatum, utrinque basi canalicula brevi insculptum, nigrum, squamulis cinereo-albidis adpersum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-amplius, supra modice convexus, granulis distinctis, obtusis, setiferis, denudatis, nitidis obsitus; niger, fundo inter granula, sat dense cinereo-squamoso. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus parum ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso pro sexu plus minusve conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, transversim rugulosis; nigra, sub-nitida, squamulis minutissimis, cinereo-albidis adpersa, setulisque brevibus, declinatis, concoloribus seriatim obsita, pone medium in interstitio secundo macula parva, niveo-squamosa decorata. Corpus subtus subtiliter pectore crebre abdomine sub-remote punctulatum; nigrum, tenuiter cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, punctulati, squamulis cinereis parce adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

6. T. TENUIROSTRIS (Schh.) — *Oblongo-ovatus, fusco-ferrugineus, parce albedo-squamosus; rostro longiori, tenuiori, valide arcuato, compresso, thorace transverso, lato, obtuse granulato; elytris sulcato-punctatis, apice attenuatis, interstitiis sub-convexis; femoribus modice clavatis, obsolete dentatis, tibiis non ampliatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Sibynis cani*. *Tanyrhyncho tibiello* statura similis, sed dimidio minor; rostro multo longiori et tenuiori ab illo mox distinctus. Caput mediocre, rotundatum, postice nonnihil convexum, subtiliter crebre punctulatum, fusco-ferrugineum, squamulis parvis, albidis adpersum; fronte plana, medio puncto pro-

fundiori insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace cum capite longius, minus crassum, compressum, valde arcuatum, supra sub-elevatum, inter antennis canalicula tenuissima insculptum, subtiliter punctulatum, ferrugineum, basi parce albido-squamosum, extrorsum denudatum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, longitudine dimidii corporis, tennes, ferruginæ; clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media duplo brevior, antice posticeque angustatus, apice late sed parum profunde emarginatus, fere truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, tenuissime marginatus, supra parum convexus, undique tuberculis parvis, crebris, parum elevatis, supra fere planis, obsitus; fusco-ferrugineus, squamulis albidis parce adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, minus profunde sulcata, sulcis in fundo parum profunde punctatis, interstitiis convexis, obsolete tuberculatis; fusco-ferruginea, squamulis parvis, rotundis, albidis undique adpersa. Corpus subtus piceum, crebre subtiliter punctulatum, squamulis albidis parce adpersum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, squamulis albidis parce adpersi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis, anticis medio non ampliatis; tarsis dilutius ferrugineis. — BHN.

- * 7. T. RUDIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis setisque cinereo-albidis adpersus; rostro longitudine thoracis cum capite, crassiusculo, compresso, apicem versus arcuato, thorace angustiore, intra apicem constricto, supra confertim rugoso-granulato; elytris sulcato-punctatis, apice attenuatis, interstitiis seriatim granulatis; femoribus clavatis, acute dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE missus.

Tanyrhyncho pulverulento magnitudine æqualis, rostro apicem versus magis arcuato, thorace latiore, etc., ab illo distinctus. Caput mediocre, rotundatum, supra modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, fusco-piceum, squamulis cinereo-albidis sat dense obsitum; fronte puncto obsolete insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, crassiusculum, compressum, dorso elevatum, apicem versus arcuatum, utrinque a basi ad insertionem antennarum sulcatum, inter an-

tennas tenuissime canaliculatum, obsolete punctulatum, ferrugineum, basi parce squamosum, extrorsum nudum, nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, dimidio corporis longiores, tenues, dilute ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax longitudine dimidio latior, apice late sed obsolete emarginatus, antice posticeque angustatus, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, undique crebre rugoso-granulatus, piceus, squamulis setisque brevibus cinereo-albidis sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-compressa, parum profunde sulcata, sulcis in fundo mediocriter punctatis, interstitiis convexis, evidenter sat crebre seriatim tuberculatis; picea, squamulis setisque brevibus, cinereo-albidis sat dense adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, piceum, squamulis albidis adpersum. Pedes mediocres, ferruginei; cinereo-squamulosi; femoribus valde clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, intus vix ampliatis. — BHN.

* 8. T. COSTIROSTRIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis adpersus; rostro thorace nonnihil breviori, sub-compresso, supra tri-carinato, thorace transverso, sub-plano, confertim obtuse granulato, medio linea angusta e squamulis densioribus, albidis decorato; elytris ferrugineis, obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, obsolete seriatim granulatis, vitta laterali densius albo-squamosa decoratis; femoribus muticis.*

Patria : Port Natal. Dom. J. WALBERG. Mus. Reg. Holm.

Pissode Pini nonnihil major. Caput rotundatum, modice convexus, subtiliter crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis albidis adpersum; fronte sub-depressa, tenuiter canaliculata; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, modice arcuatum, sub-compressum, extrorsum nonnihil crassius, apice declive, supra sub-planum, tenuiter tri-carinatum, nigrum, squamulis raris, albidis adpersum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius griseo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus nonnihil angustior,

leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, angulis posticis obtusis; basi sub-truncatus, supra sub-planus, granulis sat crebris, obtusis obsitus; niger, sub-opacus, squamulis albidis, in linea angusta, dorsali condensatis, adpersus. Scutellum nulum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-convexis, seriatim obsolete granulatis; ferruginea, squamulis albidis minus dense adpersa, vitta laterali, densius albo-squamosa insignita. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis obsitum. Pedes longiusculi, validi, picei, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 9. T. STRIGIROSTRIS. *Sparrm.* — *H. op.* III. p. 523. 5. — *P.* Caput Bonæ Spei.

10. T. ALBIDULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 524. 6. — *P.* Caffraria.

♂♀ 11. T. PULVERULENTUS. (*Schh.*) — *Oblongus, dilute ferrugineus, squamulis argenteis adpersus; rostro brevior, tenue carinato, utrinque sulcato, parum arcuato, thorace angustiore, granulato, linea angusta dorsali, vittis lateralibus dense albo-squamosis decorato; elytris subtiliter sulcato-punctatis, interstitiis tuberculatis, sutura, vitta laterali, longitudinali, margineque dense argenteo-squamosis; femoribus modice clavatis, acute dentatis.*

Mas : minor, angustior, rostro apicem versus magis arcuato.

Femina : dimidio major, latior, rostro sub-recto.

Hujus operis III. p. 525. 7.

Patria : Caput Bonæ Spei.

BHN.

* 12. T. SQUALIDUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis dense vestitus; rostro breviori, crassiori, parum arcuato, bi-canaliculato, thorace angustiore, crebre granulato, intra apicem constricto; elytris obsoletius sulcato-punctatis, interstitiis sub-convexis, seriatim setulosis; femoribus omnibus subtus dente parvo, acuto armatis.*

Patria : Africa. DOM. DELALANDE. E MUS. REG. GALL. COMMUNICATUS. MUS. SGHH.

Statura et summa similitudo *Tanyrhynchi Bardi*, nonnihil major, aliter coloratus; rostro breviori, crassiori, bi-canaliculato, thorace antice constricto, elytris obsoletius sulcato-punctatis, seriatim setulosis, femoribus omnibus dentatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense obsitum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassum, sub-compressum, parum arcuatum, apicem versus deplanatum, supra tenuiter bi-canaliculatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, piceæ, parce pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem late constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, supra modice convexus, crebre granulatus, squamulis cinereis vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-angulatis, vix prominulis; pone basin modice ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsoletius sulcato-punctata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis cinereis dense tecta, setulis brevibus, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigropicei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 13. T. BARDUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 526. 8. — *P. Caffraria.*

* 14. T. SUTURALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 527. 9. — *P. Caffraria.*

VAR. β . Nigro-piceus, parcius squamosus, linea suturali albida deficiente, vitta disci obsoleta, posterius magis conspicua.

BHN.

15. T. LONGULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 528. 10. — *P. Caffraria.*

♂♀ 16. T. CARINATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 529. 11. — *P. Caffraria.*

Mas : elytra postice parum compressa, vix vel parum ad suturam elevato-carinata. — BHN.

17. T. LORIPES. (*Schh.*) — *Oblongus, nigro-piceus, squamulis griseis*

adpersus; rostro crasso, compresso, apice modice arcuato, supra tenue bi-canaliculato, medio obsolete carinato, thorace obtuse crebre tuberculato, intra apicem constricto, supra in medio tenue canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis; interstitiis planis, pedibus elongatis; femoribus clavatis, obsolete dentatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Phyllobio Pyri ♂ longitudine æqualis, sed angustior. Caput mediocre, rotundatum, supra convexum, subtilissime punctulatum, piceum, squamulis cinereo-albidis adpersum; fronte fere plana, inter oculos canalicula tenuissima, brevi insculpta; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, validum, compressum, apicem versus modice arcuatum, supra sub-elevatum, tenue bi-canaliculatum, medio obsolete carinatum, utrinque longitudinaliter impressum, ferrugineum, parce cinereo-albido-squamosum, extrorsum dilutius, nudum, nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longitudine dimidii corporis, tenues, dilute ferrugineæ, parce albido-pilosæ; clava angusta, elongata, acuminata. Thorax latitudine media dimidio brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus vix prominulis; antè angustior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi truncatus, tenue marginatus, supra modice convexus, crebre obtuse tuberculatus, medio obsolete longitudinaliter canaliculatus, piceus, squamulis cinereo-albidis, in canalicula et ad latera densioribus, adpersus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, ad humeros nonnihil ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigro-picea, sutura posterius dilutiora, squamulis griseis sat dense obsita, interdum postice maculis nonnullis irregularibus, albidis variegata. Corpus subtus piceum, subtiliter punctulatum, squamulis cinereo-albidis adpersum. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

18. T. BREVIS. (Schh.) — *Ovatus, convexus, ferrugineus, griseo-squamosus; rostro tenuiore, compresso, apicem versus arcuato; thorace transverso, subtiliter rugoso-granulato, linea dorsali albida notato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis; femoribus modice clavatis, dente parvo, acuto armatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo Cneorhini geminati. Caput mediocre, rotundatum, postice convexum, subtiliter punctulatum, dilute ferrugineum, squamulis griseo-albidis, circa oculos magis condensatis, adpersum; fronte fere plana, medio puncto parvo insculpta; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, validum, apicem versus arcuatum, compressum, supra sub-elevatum, utrinque longitudinaliter impressum, dilute ferrugineum, subtiliter punctulatum, basi cinereo-squamosum, extrorsum nudum, magis nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, parce griseo-pilosæ; clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus et transversim impressus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, subtiliter crebre rugoso-granulatus, ferrugineus, squamulis griseo-albidis dense adpersus, medio linea angusta, recta, albido-squamosa decoratus. Scutellum parvum, triangulare, ferrugineum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis; obscure ferruginea, squamulis griseis dense tecta, obsolete cinereo-variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, validi, dilutius ferruginei, squamulis cinereis obsiti; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

19. *T. INFLATUS*. (Schh.) — *Ovatus, convexus, ferrugineus, squamulis cinereis adpersus; rostro brevior, compresso, apicem versus modice arcuato, thorace transverso, intra apicem evidenter constricto et transversim impresso, undique subtiliter crebre granulato; elytris sub-globosis, subtiliter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dense cinereo-squamosis; femoribus modice clavatis, muticis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo fere Strophosomi Coryli, sed magis convexus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, ferru-

gineum, cinereo-squamulosum; vertice denudato, triangulariter sub-elevato; oculi sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassiusculum, compressum, apicem versus modice arcuatum, supra sub-elevatum, utrinque longitudinaliter impressum, ferrugineum, squamulis cinereis adpersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica multo brevior, apice sub-truncatus, anterieus angustior, intra apicem evidenter constrictus et transversim impressus, lateribus pone stricturam versus basin sensim ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, subtiliter crebre granulatus, obscure ferrugineus; dorso parce, basi apiceque cum lateribus cinereo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, lateribus valde inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis vix convexis, crebre subtiliter coriaceis; dilute ferruginea, sutura interstitiisque alternis densius cinereo-albido-squamosis, unde albo-lineata apparent. Corpus subtile obsolete punctulatum, ferrugineum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, ferruginei, parce cinereo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

GENUS 449. — MYORHINUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 530. gen. 257. — *Curc. Disp. Méth.* p. 213. gen. 119.

* 1. M. STEVENI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 531. 1. — *P. Tauria.*

* 2. M. ALBOLINEATUS. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 531. 2. — *P. Hungaria.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 284. ed. 3. p. 308.

3. M. LIMIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 532. 3. — *P. Caffraria.*

* 4. M. INCISIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 532. 4. — *P. Caffraria.*

* 5. M. SETARIUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, piceus, squamosi-*

tate densissima, virescente, in dorso sub-infuscata, opaca vestitus; rostro, ventre pedibusque pallide testaceis; antennis ferrugineis.

Habitat in terra Caffrorum, in *Setaria degens*. A D D. ECKLON et ZEYHER communis. Mus. SCHH.

Omiadi hirsutulo paulo minor. Caput breviter conicum, piceum, undique squamulis virescentibus, in vertice sub-grisescens, tectum; rostrum capite fere duplo longius, validum, sub-compressum, modice arcuatum, dorso versus apicem tenuiter canaliculatum, flavo-testaceum, superne squamulis flavo-virescentibus adspersum; oculi breviter ovales, ad basin rostri supra approximati, parum convexi, nigri. Antennæ basin thoracis paulo excedentes, fusco-ferrugineæ; clava breviter ovata, picea. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antè paulo angustior, medio distincte rotundato-amplius, basi apiceque sub-truncatus, supra modice convexus, intra apicem transversim impressus et constrictus, piceus, squamositate virescente, subtus lateribusque nitida, in dorso sub-infuscata, opaca dense vestitus; canalicula dorsali vix conspicua. Elytra breviter ovalia, sub-globosa, connata, basi truncata ibique thorace parum latiora, lateribus posticeque inflexa; apice ipso conjunctim rotundata, supra æqualiter convexa, sub-fornicata, tenuiter striata, striis vix punctatis, interstitiis planis; tota picea, squamositate viridi, ad latera latiori, nitida, in dorso sub-infuscata, opaca, setulis minutissimis, albidis, parce immixtis, vestita. Pectus et abdomen sub-depressa, illud piceum, densius, hoc flavo-testaceum, parcius virescenti-squamosum. Pedes validiusculi, flavo-testacei; femoribus æqualiter incrassatis, clava saturatiore, densius viridi-squamosa; tibiis tarsisque setulis squamulisque flavo-virescentibus parce adspersis. — Fns.

INDEX ALPHABETICUS

IN

SYNONYMIÆ INSECTORUM

TOMUM SEPTIMUM,

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

OBSERVATIONES.

Nomina generum litteris grandioribus.
 Nomina specierum litteris minoribus;
 Et systematica in hoc indice asterisco (*) notata sunt, ut melius a synonymicis distinguantur.
 Numerus primus ordinem generis,
 Numerus autem secundus ordinem speciei cujusque suo in genere indicat.

*ACALLOPISTUS. *g.* 401.
 *Curvirostris. *g.* 401. 6.
 *Fallax. *g.* 401. 5.
 *Guttatus. *g.* 401. 3.
 *Malvæ. *g.* 401. 2.
 *Pardalis. *g.* 401. 4.
 *Vellicosus. *g.* 401. 1.
 *ACALYPTUS. *g.* 419.
 *Carpini. *g.* 419. 1.
 *Rufipennis. *g.* 419. 2.
 Sericeus. *g.* 419. 1. *var.* 7.

ACANTHOLOPUS.
 Cristatus. *g.* 288. 41.
 Echinatus. *g.* 288. 44.
 Marshami. *g.* 288. 41.

*ACANTHOMERUS. *g.* 397.
 *Obsoletesignatus. *g.* 397. 1.
 *ACANTHOTRACHELUS. *g.* 325.
 *Ventricosus. *g.* 325. 1.
 *ACLEES. *g.* 352.
 *Cribratus. *g.* 352. 1.
 ADELUS.
 Cupreus. *g.* 386. 1.
 *AGRAPHUS. *g.* 336.
 *Leucophæus. *g.* 336. 1.
 *AMALACTUS. *g.* 359.
 *Aterrimus. *g.* 359. 2.

* *Nigritus. g.* 359. 1.

* *AMALUS. g.* 412.

* *Scortillum. g.* 412. 1.

* *AMBATES. g.* 368.

* *Apricans. g.* 368. 8.

* *Cæsus. g.* 368. 6.

Circumdatus. g. 368. 2.

* *Clitellatus. g.* 368. 7.

* *Mærkeli. g.* 368. 3.

* *Pictus. g.* 368. 1.

* *Pusio. g.* 368. 5.

* *4-lineatus. g.* 368. 2.

* *Schaumi. g.* 368. 4.

* *AMBLYRHINUS. g.* 287.

* *Poricollis. g.* 287. 1.

AMERHINUS.

Pardus. g. 351. 26.

AMERIS.

Pardus. g. 351. 26.

* *AMYCTERUS. g.* 288.

* *Aureolus. g.* 288. 49.

* *Basalis. g.* 288. 14.

* *Bivittatus. g.* 288. 43.

* *Bohemani. g.* 288. 53.

* *Boisduvali. g.* 288. 30.

* *Bubalus. g.* 288. 23.

* *Bucephalus. g.* 288. 20.

* *Cænosus. g.* 288. 50.

* *Carinatus. g.* 288. 37.

* *Collaris. g.* 288. 13.

* *Costatus. g.* 288. 35.

* *Crenatus. g.* 288. 36.

* *Dolens. g.* 288. 9.

* *Dumosus. g.* 288. 47.

* *Echinatus. g.* 288. 44.

* *Elongatus. g.* 288. 15.

* *Excavatus. g.* 288. 6.

* *Granosus. g.* 288. 39.

* *Hopei. g.* 288. 25.

* *Hypoleucus. g.* 288. 46.

* *Hystiricosus. g.* 288. 29.

* *Hystrix. g.* 288. 48.

* *Impressus. g.* 288. 7.

* *Insculptus. g.* 288. 11.

* *Kirbyi. g.* 288. 26.

* *Lateralis. g.* 288. 45.

* *Manglesii. g.* 288. 18.

* *Marshami. g.* 288. 41.

* *Mirabilis. g.* 288. 2.

* *Mirabundus. g.* 288. 3.

* *Mirus. g.* 288. 1.

* *Morbillosus. g.* 288. 38.

* *Morosus. g.* 288. 27.

* *Nodipennis. g.* 288. 28.

* *Obtusus. g.* 288. 40.

* *Pastillarius. g.* 288. 17.

* *Posticus. g.* 288. 32.

* *Reticulatus. g.* 288. 34.

* *Roei. g.* 288. 19.

* *Rugifer. g.* 288. 8.

* *Scaber. g.* 288. 33. 17. 18.

* *Schoenherri. g.* 288. 51.

* *Scorpio. g.* 288. 12.

* *Semispinosus. g.* 288. 16.

* *Spencei. g.* 288. 24.

* *Squalidus. g.* 288. 5.

* *Stephensii. g.* 288. 22.

* *Suturalis. g.* 288. 42.

* *Tomentosus. g.* 288. 31.

* *Tristis. g.* 288. 10.

Tuberculatus. g. 288. 51.

* *D'Urvillei. g.* 288. 4.

* *Verrucosus. g.* 288. 52.

* *Westwoodii. g.* 288. 21.

* *ANCHONUS. g.* 442.

* *Abnormis. g.* 442. 7.

* *Callosus. g.* 442. 26.

* *Caveatus. g.* 442. 24.

* *Celsus. g.* 442. 11.

* *Clathratus. g.* 442. 15.

* *Columbiacus. g.* 442. 2.

* *Cornutus. g.* 442. 1.

* *Elongatus. g.* 442. 13.

Galamensis. g. 442. 22.

* *Guildingi. g.* 442. 14.

* *Hopei. g.* 442. 6.

* *Impressus. g.* 442. 20.

- * *Inæqualis*. *g.* 442. 25.
- * *Indus*. *g.* 442. 21.
- * *Interruptus*. *g.* 442. 17.
- * *Lafertei*. *g.* 442. 8.
- * *Morbillosus*. *g.* 442. 3.
- * *Nodiferus*. *g.* 442. 5.
- * *Ocularis*. *g.* 442. 9.
- * *Planus*. *g.* 442. 10.
- * *Porcatus*. *g.* 442. 12.
- * *Serietuberculatus*. *g.* 442. 23.
- * *Serratus*. *g.* 442. 19.
- * *Setipes*. *g.* 442. 4.
- * *Subspinosus*. *g.* 442. 18.
- * *Suillus*. *g.* 442. 16.
- * *Variolosus*. 442. 22.

* **ANCHYLORHYNCHUS**. *g.*
423.

- * *Ægrotus*. *g.* 423. 3.
- * *Mutabilis*. *g.* 423. 2.
- * *Parcus*. *g.* 423. 4.
- * *Variabilis*. *g.* 423. 1.

* **ANOPLUS**. *g.* 439.

- * *Plantaris*. *g.* 439. 1.
- * *Roboris*. *g.* 439. 1.

* **ANTHONOMUS**. *g.* 394.

- * *Alboannulatus*. *g.* 394. 13.
- * *Anthracinus*. *g.* 394. 34.
- * *Argentatus*. *g.* 394. 14.
- * *Ater*. *g.* 394. 41. *var.* β .
- * *Australis*. *g.* 394. 43.
- * *Bidentatus*. *g.* 394. 53.
- * *Bisignatus*. *g.* 394. 18. *var.* γ .
- * *Capensis*. *g.* 394. 47.
- * *Clavatus*. *g.* 394. 42.
- * *Contaminatus*. *g.* 394. 15.
- * *Convexicollis*. *g.* 399. 4.
- * *Cyanicolor*. *g.* 394. 4.
- * *Druparum*. *g.* 394. 48.
- * *Elongatulus*. *g.* 394. 9.
- * *Flavescens*. *g.* 394. 54.
- * *Flavicornis*. *g.* 394. 40.
- * *Flavus*. *g.* 394. 52.
- * *Gigas*. *g.* 394. 1.
- * *Grandis*. *g.* 394. 45.

- * *Hæmatopus*. *g.* 394. 19.
- * *Helvolus*. *g.* 394. 26.
- * *Homunculus*. *g.* 394. 31.
- * *Incurvus*. *g.* 394. 11. 10.
- * *Infirmus*. *g.* 394. 44.
- * *Languidus*. *g.* 394. 25.
- * *Longulus*. *g.* 394. 5.
- * *Macromatus*. *g.* 394. 51.
- * *Melanocephalus*. *g.* 394. 17.
- var.* ζ .
- * *Mexicanus*. *g.* 394. 36.
- * *Modicellus*. *g.* 394. 30.
- * *Musculus*. *g.* 394. 32.
- * *Nanus*. *g.* 394. 38.
- * *Nigrinus*. *g.* 394. 39.
- Obscurus*. *g.* 394. 41. *var.* β .
- Pallidulus*. *g.* 399. 2.
- * *Partiarius*. *g.* 394. 50.
- * *Pomorum*. *g.* 394. 10.
- * *Pubescens*. *g.* 394. 16.
- * *Pulicarius*. *g.* 394. 37.
- * *Punctipennis*. *g.* 394. 3.
- * *Pusio*. *g.* 394. 29.
- * *Pyri*. *g.* 394. 7.
- * *Quadrigibbus*. *g.* 394. 49.
- * *Rubi*. *g.* 394. 41.
- * *Rubripes*. *g.* 394. 33.
- * *Rufirostris*. *g.* 394. 27.
- * *Rufus*. *g.* 394. 24.
- * *Scutellatus*. *g.* 394. 12.
- * *Signatus*. *g.* 394. 18.
- * *Sorbi*. *g.* 394. 21.
- * *Spinolæ*. *g.* 394. 46.
- * *Suturalis*. *g.* 394. 20.
- * *Suturellus*. *g.* 394. 22.
- * *Tenebrosus*. *g.* 394. 35.
- * *Terreus*. *g.* 394. 23.
- * *Testaceus*. *g.* 394. 28.
- * *Tuberosus*. *g.* 394. 2.
- * *Ulmi*. *g.* 394. 6.
- * *Undulatus*. *g.* 394. 8.
- * *Varians*. *g.* 394. 17.
- Varicolor*. *g.* 399. 3.
- * *Xanthopus*. *g.* 394. 55.

ANTHOBIOUS.

- Testaceus*. *g.* 383. 1.

- * AOMUS. *g.* 310.
- * Pubescens. *g.* 310. 1.
- * AORUS. *g.* 361.
- * Spadiceus. *g.* 361. 1.
- * APHRASTUS. *g.* 279.
- * Tæniatus. *g.* 279. 1.
- * APTOLOMUS. *g.* 275.
- * Rufipes. *g.* 275. 1.
- * ARHINES. *g.* 283.
- * Languidus. *g.* 283. 1.
- * Posthumus. *g.* 283. 2.
- BAGOUS.
- Cyaneus. *g.* 379. 3.
- * BALANINUS. *g.* 408.
- * Albovarius. *g.* 408. 26.
- * Amœnus. *g.* 408. 17.
- * Apicalis. *g.* 408. 25.
- * Brassicæ. *g.* 408. 30.
- Brunneus. *g.* 408. 31.
- * C. album. *g.* 408. 16.
- * Carinirostris. *g.* 408. 32.
- * Caryatrypes. *g.* 408. 1.
- Ceanothi. *g.* 394. 18.
- * Cerasorum. *g.* 408. 14.
- * Constrictus. *g.* 408. 37.
- * Crux. *g.* 408. 28.
- * Elephas. *g.* 408. 7.
- Glandium. *g.* 408. 11.
- * Hispidus. *g.* 408. 22.
- Intermedius. *g.* 408. 31.
- * Melaleucus. *g.* 408. 18.
- * Murinus. *g.* 408. 34.
- * Nasicus. *g.* 408. 6.
- * Nasutus. *g.* 408. 10.
- * Nucum. *g.* 408. 12.
- * Ochreateus. *g.* 408. 29.
- * Pellitus. *g.* 408. 8.
- * Picus. *g.* 408. 2.
- * Porrectus. *g.* 408. 36.
- * Pyrrhoceras. *g.* 408. 31.
- * Rectirostris. *g.* 408. 5.
- * Rostratus. *g.* 408. 3.
- * Rubidus. *g.* 408. 20.

- * Sanguinirostris. *g.* 408. 24.
- * Sayi. *g.* 408. 4.
- * Sparsus. *g.* 408. 9.
- * Strigirostris. *g.* 408. 23.
- * Suturalis. *g.* 408. 21.
- * Suturifer. *g.* 408. 19.
- * Tomentosus. *g.* 408. 35.
- * Turbatus. *g.* 408. 13.
- * Variegatus. *g.* 408. 27.
- * Venosus. *g.* 408. 11.
- * Vestitus. *g.* 408. 23.
- * Villosus. *g.* 408. 15.
- * BALANEPHAGUS. *g.* 427.
- * Faldermanni. *g.* 427. 1.
- BARIDIUS.
- Indignus. *g.* 374. 7.
- BARYNOTUS.
- Goryi. *g.* 340. 1.
- Rigidus. *g.* 301. 2.
- * BOTANEBIUS. *g.* 395.
- * Tuberculatus. *g.* 395. 1.
- * BOTHYNORHYNCHUS. *g.* 289.
- * Lascivus. *g.* 289. 1.
- * BRACHONYX. *g.* 387.
- * Indigena. *g.* 387. 1.
- * BRACHYBAMUS. *g.* 380.
- * Electus. *g.* 380. 1.
- * Inceratus. *g.* 380. 2.
- BRACHYDERES.
- Inauratus. *g.* 322. 4.
- * BRACHYPUS. *g.* 346.
- * Lixoides. *g.* 346. 1.
- BRACHYRHINUS.
- Alneti. *g.* 278. 3. *var.* 7.
- Argentatus. *g.* 278. 21.
- Austriacus. *g.* 332. 230.
- Betulæ. *g.* 278. 44.
- Bisulcatus. *g.* 332. 13.

Calcaratus. *g.* 278. 1.
 Clavipes. *g.* 332. 28.
 Collaris. *g.* 332. 211. *var.* β .
 Echinatus. *g.* 303. 17.
 Erinaceus. *g.* 300. 1.
 Erythropus. *g.* 278. 31. *var.* β .
 Fulvipes. *g.* 278. 36.
 Gemmatus. *g.* 332. 132.
 Goerzensis. *g.* 332. 2.
 Holosericeus. *g.* 303. 13.
 Lævigatus. *g.* 332. 58.
 Lepidopterus. *g.* 332. 138.
 Luctuosus. *g.* 332. 202.
 Mali. *g.* 278. 36. *var.* γ .
 Megerlei. *g.* 333. 2.
 Morio. *g.* 332. 256.
 Multipunctatus. *g.* 332. 38.
 Mus. *g.* 276. 34.
 Niger. *g.* 332. 23.
 Nigrita. *g.* 332. 137.
 Oblongus. *g.* 278. 30.
 Orbicularis. *g.* 332. 148.
 Ovatus. *g.* 332. 247.
 Picipes. *g.* 332. 189.
 Planatus. *g.* 332. 4.
 Prasinus. *g.* 278. 3. *var.* δ .
 Pruni. *g.* 364. 25.
 Rotundatus. *g.* 303. 6.
 Ruficollis. *g.* 303. 13.
 Scabriculus. *g.* 299. 7.
 Seminulum. *g.* 303. 1.
 Setosus. *g.* 332. 200.
 Sexcostatus. *g.* 332. 201.
 Singularis. *g.* 332. 194.
 Squamiger. *g.* 332. 138.
 Sulcatus. *g.* 332. 216.
 Sulphurifer. *g.* 332. 12.
 Tenebricosus. *g.* 332. 80.
 Tristis. *g.* 332. 202. *var.* β .
 Vespertinus. *g.* 278. 36.
 Viridicollis. *g.* 278. 54.
 Zebra. *g.* 332. 235.

BRACHYSOMUS.

Hirsutulus. *g.* 303. 17.

* BRADYBATUS. *g.* 388.

* Creutzeri. *g.* 388. 1.

* BUSTOMUS. *g.* 295.

* Setifer. *g.* 295. 1.

* Setulosus. *g.* 295. 2.

* CATALATUS. *g.* 294.

* Madagascariensis. *g.* 294. 1.

* CATERECTUS. *g.* 338.

* Granicollis. *g.* 338. 1.

* Insularis. *g.* 338. 2.

* CATERGUS. *g.* 337.

* Concinnus. *g.* 337. 1.

* CATHORMICERUS. *g.* 300.

* Horreus. *g.* 300. 1.

* Socius. *g.* 300. 2.

CATOMISMUS.

Dregei. *g.* 441. 1.

* CELEUTHETUS. *g.* 328.

* Echinatus. *g.* 328. 1.

* Insularis. *g.* 328. 2.

* CENTEMERUS. *g.* 421.

* Comosus. *g.* 421. 1.

CENTROMERUS.

Bisignatus. *g.* 353. 1.

* CERATOPUS. *g.* 353.

* Bisignatus. *g.* 353. 1.

* CERCOPEUS. *g.* 307.

* Chrysorhæus. *g.* 307. 1.

CEUTORHYNCHUS.

Inæqualis. *g.* 428. 15.

Triangularis. *g.* 428. 14.

* CHILONEUS. *g.* 324.

* Siculus. *g.* 324. 1.

CHLOEBIUS. *g.* 343.

* Immeritus. *g.* 343. 2.

* Psittacinus. *g.* 343. 1.

* Steveni. *g.* 343. 3.

- * **CLADEYTERUS**. *g.* 309.
 * **Lepidopterus**. *g.* 309. 1.
 * **CNEMIDOPHORUS**. *g.* 366.
 * **Fasciculatus**. *g.* 366. 1.
 * **CNEMOPACHUS**. *g.* 411.
 * **Castaneus**. *g.* 411. 1.
 * **COLABUS**. *g.* 367.
 * **Scalptus**. *g.* 367. 1.
COMASINUS.
Anatolicus. *g.* 443. 1. *var.* β .
 * **CONORHINUS**. *g.* 420.
 * **Bovinus**. *g.* 420. 3.
 * **Nigrirostris**. *g.* 420. 2.
 * **Vestitus**. *g.* 420. 1.
 * **CORYSSOMERUS**. *g.* 405.
Ardea. *g.* 405. 3. *var.* β .
 * **Capucinus**. *g.* 405. 3.
 * **Cervinus**. *g.* 405. 2.
 * **Lepidus**. *g.* 405. 1.
 * **COSMORHINUS**. *g.* 313.
 * **Cervinus**. *g.* 313. 2.
 * **Cristatus**. *g.* 313. 1.
 * **CTENOMERUS**. *g.* 399.
 * **Convexicollis**. *g.* 399. 4.
 * **Pallidulus**. *g.* 399. 2.
 * **Serratorius**. *g.* 399. 1.
 * **Varicolor**. *g.* 399. 3.
CURCULIO.
Æneopunctatus. *g.* 332. 137.
Æthiops. *g.* 374. 6.
Angustus. *g.* 344. 165.
Annuliger. *g.* 351. 170.
Apricans. *g.* 368. 8.
Arborator. *g.* 378. 8. 21.
Arcuatus. *g.* 374. 38. *var.* γ .
Armatus. *g.* 282. 1.
Atramentarius. *g.* 364. 11.
Atri-rostris. *g.* 375. 1. *var.* β .
Avarus. *g.* 396. 6.
Bifasciatus. *g.* 438. 28.

- Bipunctatus*. *g.* 381. 2.
Blandus. *g.* 332. 158.
Brassicæ. *g.* 408. 30.
Caprææ. *g.* 438. 28.
Carbonarius. *g.* 364. 9.
Carpini. *g.* 419. 1.
Cerasi. *p.* 364. 8.
Cerasorum. *p.* 408. 14.
Chrysops. *p.* 333. 1.
Dorsalis. *p.* 374-49.
Dorsatus. *p.* 276. 18.
Druparum. *p.* 394. 48.
Ebeneus. *g.* 348. 51.
Echinatus. *g.* 328. 1.
Equiseti. *g.* 375. 1.
Flavipes. *g.* 374. 33.
Fructuum. *g.* 374. 38. *var.* β .
Glandium. *g.* 408. 11.
Gulosus. *g.* 408. 7.
Hirsutulus. *g.* 303. 17.
Inquilinus. *g.* 349. 6.
Intermedius. *g.* 408. 31.
Lævigatus. *g.* 332. 157. 252.
Lepidopterus. *g.* 332. 138.
Leucogaster. *g.* 428. 2.
Ligustici. *g.* 332. 211.
Lima. *g.* 332. 253.
Maculicornis. *g.* 278. 22.
Maritimus. *g.* 332. 28.
Marmoratus. *g.* 351. 167.
Maurus. *g.* 332. 152.
Megerlei. *g.* 333. 2.
Mucoreus. *g.* 347. 1.
Nervosus. *g.* 413. 2.
Nigrita. *g.* 332. 258.
Nigrocapitatus. *g.* 394. 17. ξ .
Nigrogibbosus. *g.* 375. 1.
Notatus. *g.* 363. 4.
Nucum. *g.* 108. 12.
Onopordinus. *g.* 348. 12.
Ovatus. *g.* 332. 247.
Pantherinus. *g.* 351. 167.
Pectoralis. *g.* 374. 38.
Pica. *g.* 344. 108.
Picrostris. *g.* 413. 46.
Pini. *g.* 363. 3.
Pomorum. *g.* 394. 10.

Pruni. *g.* 364. 25.
 Puber. *g.* 280. 1.
 Pyri. *g.* 278. 3.
 Quadrituberculatus. *g.* 428.
 10.

Quinquepunctatus. *g.* 413. 1.
 Rubellus. *g.* 374. 26.
 Salicis. *g.* 438. 28.
 Scaber. *g.* 291. 15.
 Scabratus. *g.* 327. 2.
 Scabriculus. *g.* 299. 7.
 Scanicus. *g.* 381. 1.
 Scirpi. *g.* 374. 3.
 Setosus. *g.* 332. 200.
 Squamiger. *g.* 332. 189.
 Stygius. *g.* 364. 11.
 Sulcatus. *g.* 332. 137.
 Tæniatus. *g.* 279. 1.
 Tenebricosus. *g.* 322. 80. 148.
 Tenuirostris. *g.* 408. 15. 7.
 Tessellatus. *g.* 299. 9.
 Tortrix. *g.* 374. 46.
 Tremulæ. *g.* 374. 23.
 Triangularis. *g.* 342. 5.
 Umbellatarum. *g.* 344. 55.
 Uniformis. *g.* 278. 51.
 Ursus. *g.* 348. 57.
 Varians. *g.* 394. 17.
 Vastator. *g.* 332. 190.
 Venustus. *g.* 413. 2.
 Vespertinus. *g.* 278. 36.
 Vetula. *g.* 344. 101.
 Viridanus. *g.* 276. 2. β.
 Viridicollis. *g.* 278. 54.
 Viscariæ. *g.* 417. 4. 16.

* CYCLISCUS. *g.* 316.

* Cæcicollis. *g.* 316. 3.
 * Flavulus. *g.* 316. 5.
 * Plicollis. *g.* 316. 2.
 * Rugicollis. *g.* 316. 1.
 * Vulneratus. *g.* 316. 4.

* CYCLOMIDES. — Divisio
 IX. pag. 51.

* CYCLOMUS. *g.* 292.

* Boops. *g.* 292. 3.

* Coronatus. *g.* 292. 6.
 * Eminulus. *g.* 292. 5.
 * Languidus. *g.* 292. 2.
 * Lanugipes. *g.* 292. 4.
 * Simus. *g.* 292. 1.

* CYCLOTTERES. *g.* 440.

* Audouini. *g.* 440. 1.
 * Brullei. *g.* 440. 2.

* CYPHICERUS. *g.* 285.

* Novemlineatus. *g.* 285. 1.
 * Passerinus. *g.* 285. 2.

* DERASOMUS. *g.* 418.

* Candidulus. *g.* 418. 1.

DORYTOMUS.

Affinis. *g.* 374. 26.
 Arcuatus. *g.* 374. 46.
 Costirostris. *g.* 374. 26.
 Fumosus. *g.* 374. 26.
 Juratus. *g.* 374. 32.
 Lateralis. *g.* 374. 38.
 Majalis. *g.* 374. 38. β.
 Minutus. *g.* 374. 41.
 Pectoralis. *g.* 374. 26.
 Plagiatus. *g.* 374. 38.
 Tæniatus. *g.* 374. 26.
 Tremulæ. *g.* 374. 26.
 Villosulus. *g.* 374. 43.
 Vorax. *g.* 374. 21.

* ECHINOCNEMUS. *g.* 416.

* Squameus. *g.* 416. 1.

* ELASSONYX. *g.* 441.

* Dregei. *g.* 441. 1.

* ELLESCHUS. *g.* 381.

* Bipunctatus. *g.* 381. 2.
 * Orbitalis. *g.* 381. 3.
 * Scanicus. *g.* 381. 1.

ELLESCUS. *g.* 381.

* ELLIMINISTES. *g.* 315.

* Bidentatus. *g.* 315. 2.

* Clitellarius. *g.* 315. 9.

* Cornutus. *g.* 315. 3.

- * *Costicollis. g. 315. 11.*
- * *Pilifer. g. 315. 8.*
- * *Pulvinaticollis. g. 315. 1.*
- * *Rusticus. g. 315. 4.*
- * *Seriehispidus. g. 315. 6.*
- * *Squamifer. g. 315. 7.*
- * *Trivialis. g. 315. 10.*
- * *Vecors. g. 315. 5.*

* *ELYTRODON. g. 339.*

- * *Bidentatus. g. 339. 1.*
- * *Bispinus. g. 339. 2.*
- * *Inermis. g. 339. 3.*

* *ELYTRURUS. g. 326.*

- * *Cinctus. g. 326. 2.*
- * *Lapeyrousei. g. 326. 1.*

EMBATES.

Cæcus. g. 368. 6.

* *EMBRITHES. g. 334.*

- * *Agnatus. g. 334. 1.*
- * *Albulus. g. 334. 3.*
- * *Obesus. g. 334. 2.*

* *ENDÆUS. g. 432.*

- * *Costus. g. 432. 1.*

* *EPHIMERUS. g. 422.*

- * *Sexguttatus. g. 422. 1.*

* *EPIPIANEUS. g. 323.*

- * *Malachiticus. g. 323. 1.*

* *EPISOMUS. g. 291.*

- * *Arrogans. g. 291. 3.*
- * *Clathratus. g. 291. 2.*
- * *Crenatus. g. 291. 8.*
- * *Echinus. g. 291. 11.*
- * *Figulus. g. 291. 6.*
- * *Lacerta. g. 291. 7.*
- * *Lateralis. g. 291. 9.*
- * *Lentus. g. 291. 10.*
- * *Montanus. g. 291. 1.*
- * *Nubeculosus. g. 291. 8.*
- * *Pauperatus. g. 291. 5.*
- * *Platina. g. 291. 4.*

* *EREMNUS. g. 320.*

- * *Aciculaticollis. g. 320. 15.*
- * *Adpersus. g. 320. 27.*
- * *Albovarius. g. 320. 28.*
- * *Arrogans. g. 320. 1.*
- * *Atratus. g. 320. 23.*
- * *Barthelotti. g. 321. 1.*
- * *Canaliculatus. g. 320. 12.*
- * *Dentipennis. g. 320. 23.*
- * *Exaratus. g. 320. 13.*
- * *Frugalis. g. 320. 26.*
- * *Gyrosicollis. g. 320. 24.*
- * *Gyrosifrons. g. 320. 22.*
- * *Inermis. g. 320. 11.*
- * *Laticeps. g. 320. 21.*
- * *Lineatus. g. 320. 18.*
- * *Metallicus. g. 320. 30.*
- * *Murinus. g. 320. 29.*
- * *Obtusus. g. 320. 7.*
- * *Occatus. g. 320. 25.*
- * *Opinabilis. g. 320. 4.*
- * *Parcus. g. 520. 6.*
- * *Passerinus. g. 320. 31.*
- * *Piliferus. g. 320. 17.*
- * *Pilosus. g. 320. 4.*
- * *Plicollis. g. 320. 16.*
- * *Semisuturalis. g. 320. 19.*
- * *Seriesetosus. g. 320. 20.*
- * *Setifer. g. 320. 3.*
- * *Setulosus. g. 320. 2.*
- * *Sparsus. g. 320. 10.*
- * *Squamulatus. g. 320. 9.*
- * *Striatopunctatus. g. 320. 5.*
- * *Strigifrons. g. 320. 14.*
- * *Tetricus. g. 321. 2.*

* *ERIRHINIDES. — Divisio I.*
fol. 1.

* *ERIRHINUS. g. 374.*

- * *Acridulus. g. 374. 4.*
- * *Æthiops. g. 374. 6.*
- * *Affinis. g. 374. 27.*
- * *Agnathus. g. 374. 35.*
- * *Arundineti. g. 374. 18.*
- * *Bimaculatus. g. 374. 1.*
- * *Bituberculatus. g. 374. 31.*
- * *Clitellarius. g. 374. 40.*

- * *Costirostris*. *g.* 374. 26.
- * *Decorus*. *g.* 374. 50.
- * *Dorsalis*. *g.* 374. 49.
- * *Ephippiatus*. *g.* 374. 13.
- * *Ferrugatus*. *g.* 374. 11.
- * *Festucæ*. *g.* 374. 17, 19.
- * *Filirostris*. *g.* 374. 47.
- * *Flavipes*. *g.* 374. 33.
- Fructuum*. *g.* 374. 38. β .
- * *Indignus*. *g.* 374. 7.
- * *Infirmus*. *g.* 374. 12.
- Inquinatus*. *g.* 413. 38. β .
- Inquisitor*. *g.* 374. 18.
- * *Lutulentus*. *g.* 374. 9.
- Maculatus*. *g.* 413. 39.
- * *Maerkeli*. *g.* 374. 5.
- * *Majalis*. *g.* 374. 37. 33.
- * *Minutus*. *g.* 374. 41.
- * *Mucidus*. *g.* 374. 22.
- * *Nebulosus*. *g.* 374. 39.
- * *Nereis*. *g.* 374. 18.
- * *Occalescens*. *g.* 374. 32.
- Pallidesignatus*. *g.* 381. 1. var. *e.*
- * *Palustris*. *g.* 374. 20.
- * *Pectoralis*. *g.* 374. 38. 40.
- * *Pertinax*. *g.* 374. 15.
- * *Petax*. *g.* 374. 2.
- * *Pillumus*. *g.* 374. 8.
- * *Puberulus*. *g.* 374. 44.
- * *Punctator*. *g.* 374. 48.
- * *Rufus*. *g.* 374. 42.
- * *Rutilus*. *g.* 374. 14.
- * *Salicinus*. *g.* 374. 34.
- * *Scirpi*. *g.* 374. 3.
- * *Scirrhusus*. *g.* 374. 19.
- Semirufus*. *g.* 384. 1.
- * *Sparganii*. *g.* 374. 16.
- Squamæus*. *g.* 416. 1.
- * *Tæniatus*. *g.* 374. 33.
- * *Tenuirostris*. *g.* 374. 36.
- Tessellatus*. *g.* 374. 45.
- * *Tortrix*. *g.* 374. 46.
- * *Tremulæ*. *g.* 374. 23.
- * *Validirostris*. *g.* 374. 28.
- * *Waltoni*. *g.* 374. 29.
- * *Variegatus*. *g.* 374. 24.
- * *Vecors*. *g.* 374. 25.
- * *Vestitus*. *g.* 374. 10.
- * *Villosulus*. *g.* 374. 43.
- * *Vorax*. *g.* 374. 21.
- * *ERODISCUS*. *g.* 391.
- * *Antilope*. *g.* 391. 3.
- * *Ciconia*. *g.* 391. 2.
- * *Grallator*. *g.* 391. 4.
- * *Gryphus*. *g.* 391. 5.
- * *Motacilla*. *g.* 391. 6.
- * *Picus*. *g.* 391. 1.
- * *EUDOCIMUS*. *g.* 354.
- Inscriptus*. *g.* 354. 1.
- * *Mannerheimi*. *g.* 354. 1.
- * *EUSTYLUS*. *g.* 280.
- * *Puber*. *g.* 280. 1.
- * *Striatus*. *g.* 280. 2.
- * *EUTECHEUS*. *g.* 372.
- * *Antiquus*. *g.* 372. 1.
- * *GRYPIDIUS*. *g.* 375.
- Atrirostris*. *g.* 375. 1. β .
- * *Brunnirostris*. *g.* 375. 2.
- * *Equestris*. *g.* 375. 1.
- * *HADRORHINUS*. *g.* 296.
- * *Lepidopterus*. *g.* 296. 1.
- * *Squamosus*. *g.* 296. 2.
- * *HEILIPUS*. *g.* 351.
- * *Acatium*. *g.* 351. 161.
- * *Acutissimus*. *g.* 351. 151.
- Affinis*. *g.* 351. 128.
- * *Arhensii*. *g.* 351. 95.
- Andreæ*. *g.* 351. 118.
- * *Anguliferus*. *g.* 351. 106.
- * *Annuliger*. *g.* 351. 170.
- * *Apiatus*. *g.* 351. 21.
- * *Ascius*. *g.* 351. 127.
- * *Audouini*. *g.* 351. 37.
- * *Balteatus*. *g.* 351. 121.
- * *Barthelsi*. *g.* 351. 153.
- * *Bellicosus*. *g.* 351. 99.
- * *Bimaculatus*. *g.* 351. 142.
- * *Bioculatus*. *g.* 351. 39.
- * *Biplagiatus*. *g.* 351. 92.
- * *Bipunctatus*. *g.* 351. 12 bis.

- * Bohemani. *g.* 351. 28.
- * Bonelli *g.* 351. 45.
- * Brunneus. *g.* 351. 48.
- * Cadivus. *g.* 351. 137.
- * Callosus. *g.* 351. 84.
- * Carinirostris. *g.* 351. 123.
- * Catagraphus. *g.* 351. 6.
- * Cauterius. *g.* 351. 136.
- * Celsus. *g.* 351. 98.
- * Cestatus. *g.* 351. 144.
- * Choicus. *g.* 351. 115.
- * Clavipes. *g.* 351. 54.
- * Commaculatus. *g.* 351. 116.
- * Comtus. *g.* 351. 17.
- * Conspersus. *g.* 351. 169.
- * Contaminatus. *g.* 351. 112.
- * Coronatus. *g.* 351. 88.
- * Corruptor. *g.* 351. 130.
- * Costalis. *g.* 351. 143.
- * Costirostris. *g.* 351. 132.
- * Crispus. *g.* 351. 34.
- * Crocopelmus. *g.* 351. 5.
- Cruciatus. *g.* 351. 13.
- * Cuvieri. *g.* 351. 97.
- * Cymba. *g.* 351. 160.
- * Dahlbomi. *g.* 351. 162.
- * Decussatus. *g.* 351. 117.
- * De Geeri. *g.* 351. 94.
- * Destructor. *g.* 351. 79.
- * Difficilis. *g.* 351. 141.
- * Dimidiatus. *g.* 351. 35.
- * Discoides *g.* 351. 3.
- Divisus. *g.* 351. 142.
- * Dorsalis. *g.* 351. 165.
- * Dorsosulcatus. *g.* 351. 61.
- * Draco. *g.* 351. 29.
- * Echinatus. *g.* 351. 88.
- * Egenus. *g.* 351. 138.
- * Erythrocephalus. *g.* 351. 73.
- * Erythrorhynchus. *g.* 351. 11.
- * Esmarkii. *g.* 351. 32.
- Fahræi. *g.* 351. 26. β .
- * Faldermanni. *g.* 351. 41.
- * Fallax. *g.* 351. 96.
- * Famulus. *g.* 351. 33.
- * Fasciculatus. *g.* 351. 77.
- * Flammiger. *g.* 351. 53.
- * Freyreissi. *g.* 351. 147.
- * Friesii. *g.* 351. 164.
- * Gayi. *g.* 351. 150.
- * Germari. *g.* 351. 108.
- * Globulicollis. *g.* 351. 122.
- * Granellus. *g.* 351. 146.
- * Granicostatus. *g.* 351. 68.
- * Granulifer. *g.* 351. 120.
- * Guttatus. *g.* 351. 44.
- * Hopei. *g.* 351. 22.
- * Hummeli *g.* 351. 69.
- * Hylobioides. *g.* 351. 125.
- * Illigeri. *g.* 351. 71.
- * Inæqualis. *g.* 351. 119.
- * Ineptus. *g.* 351. 126.
- * Integellus. *g.* 351. 30.
- * Interstitialis. *g.* 351. 52.
- * Intricatus. *g.* 351. 50.
- * Jocosus. *g.* 351. 89.
- * Lacordairei. *g.* 351. 163.
- * Lactarius. *g.* 351. 1.
- * Lævicolis. *g.* 351. 58.
- * Lateralis. *g.* 351. 155.
- * Latro. *g.* 351. 49.
- * Lembunculus. *g.* 351. 158.
- * Leoninus. *g.* 351. 102.
- * Leopardus. *g.* 351. 19.
- * Lætabilis. *g.* 351. 51.
- * Leucomelanostigma. *g.* 351. 156.
- * Lituratus. *g.* 351. 134.
- * Loricatus. *g.* 351. 101.
- Lugubris. *g.* 351. 78.
- * Maculosus. *g.* 351. 129.
- * Margaritifer. *g.* 351. 79.
- * Marklinii *g.* 351. 103.
- * Marmoreus. *g.* 351. 167.
- * Medioximus. *g.* 351. 10.
- * Meles. *g.* 351. 113.
- Menetriesii. *g.* 351. 118.
- * Mœstificus. *g.* 351. 35.
- * Multiguttatus. *g.* 351. 43.
- * Multisignatus. *g.* 351. 114.
- * Muricatus. *g.* 351. 105.
- * Myops. *g.* 351. 40.
- * Nævulus. *g.* 351. 91.
- Nebulosus. *g.* 351. 91.
- * Nigrosignatus. *g.* 351. 111.
- * Nisseri. *g.* 351. 23.

- * *Nodifer. g.* 351. 80.
- * *Nubilosus. g.* 351. 131.
- * *Obliquus. g.* 351. 135.
- * *Ocellatus. g.* 351. 38.
- * *Ochrifer. g.* 351. 75.
- Oculatus. g.* 351. 41.
- * *Okeni. g.* 351. 90.
- * *Onychinus. g.* 351. 70.
- * *Paleoliferus. g.* 351. 107.
- * *Panzeri. g.* 351. 9.
- * *Parcus. g.* 351. 139.
- * *Pardus. g.* 351. 26.
- * *Parvulus. g.* 351. 2.
- * *Peplus. g.* 351. 2.
- * *Perturbatus. g.* 351. 145.
- * *Pertyi. g.* 351. 93.
- * *Picturatus. g.* 351. 118.
- * *Pictus. g.* 351. 24.
- * *Pissodeoides. g.* 351. 124.
- * *Plagiatus. g.* 351. 14.
- * *Polycoccus. g.* 351. 78.
- * *Polymitus. g.* 351. 111.
- * *Prodigialis. g.* 351. 149.
- * *Punctatoscabrosus. g.* 351. 140.
- * *Punctatus. g.* 341. 72.
- Pusio. g.* 368. 5.
- * *Querulus. g.* 351. 128.
- * *Reichenbachii. g.* 351. 155.
- * *Retusus. g.* 351. 81.
- * *Roeselii. g.* 351. 110.
- * *Rufescens. g.* 351. 76.
- Rufipes. g.* 351. 93.
- * *Rugicollis. g.* 351. 7.
- * *Rusticanus. g.* 351. 133.
- * *Rusticus. g.* 341. 47.
- * *Sahlbergi. g.* 451. 154.
- * *Saxosus. g.* 351. 148.
- * *Scabripennis. g.* 351. 87.
- * *Scapha. g.* 351. 152.
- * *Schmidtii. g.* 351. 104.
- * *Schoenherri. g.* 351. 13.
- Scrobicollis. g.* 351. 78.
- * *Semiamictus. g.* 351. 59.
- * *Semivittatus. g.* 351. 12.
- * *Sinuatus. g.* 351. 86.
- * *Spathulatus. g.* 351. 159.
- * *squamosus. g.* 351. 16.
- * *Stellifer. g.* 351. 27.
- * *Stellimicans. g.* 351. 25.
- * *Stigma. g.* 351. 137.
- * *Stratioticus. g.* 351. 8.
- * *Strator. g.* 351. 166.
- * *Subcostatus. g.* 351. 66.
- * *Submaculatus. g.* 351. 62.
- * *Subpartitus. g.* 351. 57.
- * *Taciturnus. g.* 351. 60.
- * *Testudo. g.* 351. 138.
- * *Trachypterus. g.* 351. 100.
- * *Tricarínatus. g.* 351. 96.
- Tricolor. g.* 351. 8.
- * *Troglodytes. g.* 351. 63.
- * *Tuberculatus. g.* 351. 82.
- * *Tugusti. g.* 351. 31.
- * *Undabundus. g.* 351. 18.
- * *Unguiculatus. g.* 351. ~~45~~ 65.
- * *Ustulatus. g.* 351. 168.
- * *Urosus. g.* 351. 64.
- * *Velamen. g.* 351. 4.
- Waldei. g.* 351. 101.
- * *Westringii. g.* 351. 85.
- * *Wiedemanni. g.* 351. 107.
- * *Zetterstedtii. g.* 351. 20.
- * *Ziegleri. g.* 351. 67.
- * *Zonatus. g.* 351. 56.
- * *Zoubkoffii. g.* 351. 20.
- * *HOLCORHINUS. g.* 317.
- * *Querulus. g.* 317. 2.
- * *Seriehispidus. g.* 317. 1.
- * *HOPLITOPALES. g.* 402.
- * *Lineatus. g.* 402. 1.
- * *Obliquatus. g.* 402. 2.
- HOPLOPAROCHUS. g.* 349. 350.
- Pardalis. g.* 401. 4.
- HOPLOPAROXUS. g.* 349. 350.
- * *HORMOTROPHUS. g.* 281.
- * *Aureomixtus. g.* 281. 1.
- HYDATICUS.*
- Comari. g.* 428. 9.
- Notula. g.* 428. 7.

- Velatus. g. 428. 1.*
 * *HYDRONOMUS. g. 378.*
 * *Alismatis. g. 378. 1.*
 * *HYPHANTUS. g. 341.*
 * *Baccifer. g. 341. 1.*
Dasytus. g. 292. 4.
 * *Sulcifrons. g. 341. 3.*
 * *Verrucifer. g. 341. 2.*
 * *HYPSELUS. g. 371.*
 * *Ater. g. 371. 1.*
 * *HYPSOMUS. g. 447.*
 * *Lembunculus. g. 447. 2.*
 * *Scapha. g. 447. 1.*
 * *ILLOMEUS. g. 347.*
 * *Distinguendus. g. 347. 3.*
 * *Longulus. g. 347. 2.*
Mexicanus. g. 347. 3.
 * *Mucoreus. g. 347. 1.*
 * *Pacatus. g. 347. 4.*
Roreus. g. 347. 1.
 * *IPHIPHUS. g. 358.*
 * *Roei. g. 358. 2.*
 * *Rudis. g. 358. 1.*
 * *ISOMERINTHUS. g. 327.*
 * *Albolineatus. g. 327. 1.*
 * *Dives. g. 327. 3.*
 * *Gibbus. g. 327. 8.*
 * *Granosus. g. 327. 6.*
 * *Opulentus. g. 327. 4.*
 * *Scabratus. g. 327. 2.*
 * *Suturalis. g. 327. 7.*
 * *Waltoni. g. 327. 5.*
 * *LACCOPROCTUS. g. 369.*
 * *Acalloides. g. 369. 1.*
 * *LACHNOPUS. g. 193.*
 * *Acuticollis. g. 193. 14.*
 * *Æneus. g. 193. 21.*
 * *Albomaculatus. g. 193. 15.*
 * *Atramentarius. g. 193. 8.*

- * *Aulicus. g. 193. 10.*
 * *Aurifer. g. 193. 1.*
 * *Campechianus. g. 193. 17.*
 * *Canescens. g. 193. 18.*
 * *Chirographus. g. 193. 3.*
 * *Chlorophanus. g. 193. 12.*
 * *Curvipes. g. 193. 26.*
 * *Distortus. g. 193. 25.*
 * *Granicollis. g. 193. 22.*
 * *Hispidus. g. 193. 9.*
 * *Inconditus. g. 193. 7.*
 * *Memnonius. g. 193. 27.*
 * *Mercator. g. 193. 23.*
 * *Mundus. g. 193. 5.*
 * *Planifrons. g. 193. 11.*
 * *Plebejus. g. 193. 20.*
 * *Pollinarius. g. 193. 16.*
 * *Proteus. g. 193. 13.*
 * *Pruinosus. g. 193. 6.*
 * *Splendidus. g. 193. 4.*
 * *Spretus. g. 193. 19.*
 * *Valgus. g. 193. 24.*
 * *Villosipes. g. 193. 28.*
 * *Vittatus. g. 193. 2.*

LAGOSTOMUS.

- 8-maculatus. g. 152. 7.*
Psittacus. g. 152. 18.

* LALAGETES. g. 302.

- * *Squamulatus. g. 302. 2.*
 * *Subfasciatus. g. 302. 1.*

* LAPAROCERUS. g. 321.

- * *Canariensis. g. 321. 4.*
 * *Morio. g. 321. 1.*
 * *Piceus. g. 321. 3.*
 * *Tetricus. g. 321. 2.*

* LARINUS. g. 348.

- * *Acanthiæ. g. 348. 56.*
 * *Afer. g. 348. 10.*
 * *Albarius. g. 348. 15.*
 * *Bardus. g. 348. 17.*
 * *Bicolor. g. 348. 65.*
 * *Brevis. g. 348. 45.*
 * *Buccinator. g. 348. 7. 8.*
 * *Byrrhinus. g. 348. 68.*

- * *Cardui. g.* 348. 3.
- * *Carinifer. g.* 348. 52.
- * *Carinirostris. g.* 348. 32.
- * *Carlinae. g.* 348. 81.
- * *Carthami. g.* 348. 75.
- * *Centaurii. g.* 348. 76.
- * *Chevolati. g.* 348. 67.
- Cinerascens. g.* 348. 41. β .
- * *Cirsii. g.* 348. 4.
- * *Conspersus. g.* 348. 27.
- * *Costirostris. g.* 348. 2.
- Crassirostris. g.* 348. 44.
- * *Criniger. g.* 348. 69.
- * *Crinitus. g.* 348. 74.
- * *Cuniculus. g.* 348. 77.
- * *Cyanescens. g.* 348. 41.
- * *Cynaræ. g.* 348. 1.
- * *Ferrugatus. g.* 348. 49.
- * *Flavescens. g.* 348. 20.
- * *Foveocollis. g.* 348. 47.
- * *Genei. g.* 348. 58.
- * *Glabrirostris. g.* 348. 6.
- * *Glaucus. g.* 348. 55.
- * *Granicollis. g.* 348. 25.
- * *Gravidus. g.* 348. 11.
- * *Grisescens. g.* 348. 54.
- * *Guttifer. g.* 348. 35.
- Guttiger. g.* 348. 13. β .
- * *Hirtus. g.* 348. 70.
- * *Idoneus. g.* 348. 63.
- * *Immitis. g.* 348. 38.
- Impressus. g.* 348. 47.
- * *Inquinatus. g.* 348. 9. *g.* 211.
- 99.
- * *Jaceæ. g.* 348. 34.
- * *Lineatocollis. g.* 348. 33.
- * *Lincatus. g.* 348. 73.
- * *Longirostris. g.* 348. 39.
- * *Maculatus. g.* 348. 13.
- * *Maculosus. g.* 348. 14.
- * *Maurus. g.* 348. 29.
- * *Minutus. g.* 348. 46.
- * *Modestus. g.* 348. 30.
- * *Morio. g.* 348. 15.
- * *Nubeculosus. g.* 348. 24.
- Obesus. g.* 348. 13. β .
- * *Obtusus. g.* 348. 44.
- Ochreatus. g.* 348. 16. β .

- * *Onopordinis. g.* 348. 12. 13. 7.
- * *Pilosus. g.* 348. 72.
- * *Planus. g.* 348. 42.
- * *Pollinis. g.* 348. 28.
- * *Reconditus. g.* 348. 61.
- * *Rugicollis. g.* 348. 60.
- * *Rusticanus. g.* 348. 36.
- * *Scabrirostris. g.* 348. 79.
- * *Scolymi. g.* 348. 16.
- * *Scrobicollis. g.* 348. 63.
- * *Senilis. g.* 348. 59.
- * *Sericatus. g.* 348. 37.
- * *Sibiricus. g.* 348. 48.
- * *Siculus. g.* 348. 66.
- * *Squalidus. g.* 348. 64.
- * *Stellaris. g.* 348. 31.
- * *Sturnus. g.* 348. 26.
- * *Sulphuratus. g.* 348. 19.
- * *Sulphurifer. g.* 348. 22.
- * *Syriacus. g.* 348. 62.
- * *Teretirostris. g.* 348. 5.
- * *Timidus. g.* 348. 18.
- * *Tubicenens. g.* 348. 8.
- * *Turbinatus. g.* 348. 40.
- * *Ungulatus. g.* 348. 53.
- * *Ursus. g.* 348. 57. 58.
- * *Villosus. g.* 348. 71.
- * *Virescens. g.* 348. 21.
- * *Vitellinus. g.* 348. 23.
- * *Vulpes. g.* 348. 78.

* **LATHIPHRONUS. g.** 386.

- * *Cupreus. g.* 386. 1.

* **LEPIDOPHORUS. g.** 238.

- * *Lineaticollis. g.* 238. 1.

LEPTOCERUS.

- Basilicus. g.* 145. 112.
- Clapsilis. g.* 145. 48.
- Leucogaster. g.* 145. 44.
- Macilentus. g.* 145. 71.

* **LEPTOPS. g.** 229.

- * *Crenatus. g.* 229. 4.
- * *Dumosus. g.* 229. 14.
- * *Hopei. g.* 229. 2.
- * *Hystricosus. g.* 229. 13.
- * *Quadridens. g.* 229. 9.

* *Quadrituberculatus*. *g.* 229. 7.

* *Robustus*. *g.* 229. 1.

* *Spineus*. *g.* 229. 12.

* *Spiniger*. *g.* 229. 11.

* *Spinipennis*. *g.* 229. 5.

* *Spinosus*. *g.* 229. 6.

* *Squalidus*. *g.* 229. 3.

* *Tuberculatus*. *g.* 229. 8.

* *Tuberculifer*. *g.* 229. 10.

LEPTOSOMUS.

Acuminatus. *g.* 210. 1.

* *LIGNYODES*. *g.* 382.

Bicolor. *g.* 382. 2.

* *Enucleator*. *g.* 382. 2.

* *Triophorii*. *g.* 382. 1.

LICPHLOEUS.

Canus. *g.* 189. 19.

* *LISSORHINUS*. *g.* 168.

* *Eryx*. *g.* 168. 1.

* *LISTRODERES*. *g.* 222.

* *Appendiculatus*. *g.* 222. 8.

* *Bimaculatus*. *g.* 222. 1.

* *Caudatus*. *g.* 222. 3.

* *Costirostris*. *g.* 222. 2.

* *Delumbis*. *g.* 222. 18.

* *Distinguendus*. *g.* 222. 10.

* *Humilis*. *g.* 222. 20.

* *Immundus*. *g.* 222. 17.

* *Inæqualipennis*. *g.* 222. 5.

* *Latiusculus*. *g.* 222. 19.

* *Lineatulus*. *g.* 222. 13.

* *Nodifer*. *g.* 222. 12.

Obliquus. *g.* 222. 2. *var.* γ .

* *Ovatus*. *g.* 222. 7.

* *Pilosus*. *g.* 222. 6.

* *Porcellus*. *g.* 222. 21.

* *Solutus*. *g.* 222. 16.

* *Sordidus*. *g.* 222. 9.

* *Sparsus*. *g.* 222. 14.

* *Spurcus*. *g.* 222. 15.

* *Squalidus*. *g.* 222. 14.

* *Squamiger*. *g.* 222. 4.

* *Subcinctus*. *g.* 222. 11.

* *LITHINUS*. *g.* 231.

Albipes. *g.* 246. 1.

* *Ludiosus*. *g.* 231. 2.

* *Superciliosus*. *g.* 231. 1.

* *LIXUS*. *g.* 344.

* *Abdominalis*. *g.* 344. 128.

* *Aberratus*. *g.* 344. 156.

* *Acicularis*. *g.* 344. 147, 50.

* *Aciculatifrons*. *g.* 344. 104.

* *Acuminatus*. *g.* 344. 11.

Acupictus. *g.* 344. 29. β .

* *Acutus*. *g.* 344. 52.

* *Adpersus*. *g.* 344. 116.

* *Æthiops*. *g.* 344. 111.

Albidus. *g.* 211. 175.

* *Alboguttatus*. *g.* 344. 117.

* *Albomarginatus*. *g.* 344. 44.

* *Algirus*. *g.* 344. 117.

* *Amphora*. *g.* 344. 168. 89.

* *Anguiculus*. *g.* 344. 14.

* *Anguinus*. *g.* 344. 13.

* *Angustatus*. *g.* 344. 88.

* *Angusticollis*. *g.* 344. 154.

* *Angustus*. *g.* 344. 165.

Antilope. *g.* 391. 3.

* *Appendiculatus*. *g.* 344. 67.

* *Arandinis*. *g.* 344. 171.

* *Ascanii*. *g.* 344. 46. 126.

* *Augurius*. *g.* 344. 36.

* *Auricapillus*. *g.* 344. 35.

* *Auriculatus*. *g.* 344. 102.

* *Auritus*. *g.* 344. 34.

* *Australis*. *g.* 344. 173.

* *Bambalio*. *g.* 344. 68.

* *Barbarus*. *g.* 344. 33.

* *Bardus*. *g.* 344. 150.

* *Basilaris*. *g.* 344. 19.

* *Bicolor*. *g.* 344. 127.

* *Biimpressus*. *g.* 344. 2.

* *Binodulus*. *g.* 344. 105.

* *Binotatus*. *g.* 344. 137.

* *Brachyrhinus*. *g.* 344. 107.

* *Brevirostris*. *g.* 344. 39.

Cachrydis. *g.* 344. 27. β .

* *Caffer*. *g.* 344. 180.

* *Canaliculatus*. *g.* 344. 93.

- Candidus. g. 211. 114.*
** Canescens. g. 344. 8.*
Canus. g. 211. 48.
** Carinatus. g. 344. 69.*
** Carinellus. g. 344. 77.*
** Carinerostris. g. 344. 100.*
** Carinicollis. g. 344. 70.*
** Cavicollis. g. 344. 86.*
** Chevrolati. g. 344. 10.*
** Cinerascens. g. 344. 161.*
** Cinereus. g. 211. 68.*
** Circumcinctus. g. 344. 119.*
** Circumdatus. g. 344. 126.*
** Coarctatus. g. 344. 106.*
** Coarcticollis. g. 344. 79.*
** Concavus. g. 344. 113.*
** Consenescens. g. 344. 160.*
** Conicollis. g. 344. 163.*
** Connivens. g. 344. 4.*
** Constrictus. g. 344. 145.*
** Costalis. g. 344. 96.*
** Cribricollis. g. 344. 91.*
** Cylindraceus. g. 344. 115.*
** Cylindricus. g. 344. 29.*
** Cylindroides. g. 344. 90.*
** Deffloratus. g. 344. 175.*
Dentipes. g. 344. 68.
Denudatus. g. 344. 41.
** Depressus. g. 344. 114.*
** Desertorum. g. 344. 56.*
Diloris. g. 344. 58.
** Discolor. g. 344. 179.*
** Dregei. g. 344. 85.*
** Duponti. g. 344. 174.*
** Elegantulus. g. 344. 54.*
** Elongatus. g. 344. 149.*
Emarginatus. g. 211. 75.
** Eschscholtzii. g. 344. 61.*
** Excavaticollis. g. 344. 75.*
** Fallax. g. 344. 63.*
** Farinosus. g. 344. 73. 174.*
Fasciculatus. g. 344. 149.
** Faveus. g. 344. 159.*
Ferrugatus. g. 344. 88.
** Filiformis. g. 344. 143.*
** Fimbriolatus. g. 344. 86.*
** Flavescens. g. 344. 141.*
** Flavicornis. g. 344. 110.*
Foveolatus. g. 344. 101.
Fumidus. g. 344. 127.
** Furcatus. g. 344. 24.*
** Gemellatus. g. 344. 5.*
** Geminatus. g. 344. 6.*
** Germari. g. 344. 87.*
Glaucus. g. 211. 18.
** Gracilis. g. 344. 118. 1.*
Grammicus. g. 211. 24.
** Guttiventris. g. 344. 130.*
** Hærens. g. 344. 98.*
** Helvolus. g. 344. 80.*
** Hottentosus. g. 344. 87.*
Jaceæ. g. 348. 34.
** Impressicollis. g. 344. 71.*
** Impressus. g. 344. 74.*
** Incanescens. g. 344. 162.*
** Incarnatus. g. 344. 7.*
** Inops. g. 344. 27.*
** Inquinatus. g. 344. 138.*
** Irresectus. g. 344. 153.*
Irroratus. g. 344. 108.
** Juncii. g. 344. 125.*
** Karelini. g. 344. 41.*
** Lateralis. g. 344. 135.*
** Lefebvrei. g. 344. 32.*
Ligatus. g. 344. 22.
** Limbatus. g. 344. 21.*
** Linearis. g. 344. 64.*
Lineatus. g. 344. 14. 63.
** Lividus. g. 344. 83.*
Longulus. g. 344. 81.
** Loratus. g. 344. 76.*
** Lycophœus. g. 344. 101.*
** Marginatus. g. 344. 36.*
Marmoratus. g. 211. 7.
** Meles. g. 344. 42.*
** Mexicanus. g. 344. 20.*
** Mixtus. g. 344. 65.*
Morbillosus. g. 211. 10.
** Motacilla. g. 344. 25.*
Mucronatus. g. 344. 38.
** Musculus. g. 344. 172.*
** Myagri. g. 344. 58.*
** Nanus. g. 344. 40.*
** Nigritarsis. g. 344. 132.*
** Nubilosus. g. 344. 97.*
** Ochraceus. g. 344. 45.*

* *Octolineatus. g. 344. 15.*
Onopordi. g. 348. 12.
Ophthalmicus. g. 211. 22.
 * *Orbitalis. g. 344. 131.*
 * *Pallens. g. 344. 89.*
 * *Palpebratus. g. 344. 47.*
 * *Parallelus. g. 344. 28.*
 * *Paraplecticus. g. 344. 1. 3.*
 * *Pardalis. g. 344. 144.*
Patruelis. g. 344. 1.
 * *Peregrinus. g. 344. 62.*
 * *Pica. g. 344. 108.*
 * *Pistrinarius. g. 344. 123.*
Plicatus. g. 211. 100.
 * *Pollinosus. g. 344. 142.*
 * *Porcatus. g. 344. 18.*
 * *Præpotens. g. 344. 120.*
 * *Pulvinatus. g. 344. 78.*
 * *Pulvisculosus. g. 344. 112.*
 * *Punctirostris. g. 344. 60.*
 * *Punctiventris. g. 344. 129.*
 * *Pyrrhocnemis. g. 344. 152.*
 * *Recurvus. g. 344. 23.*
 * *Rhomboidalis. g. 344. 103.*
Roidus. g. 211. 62.
 * *Rosenschoeldi. g. 344. 45-46.*
Rubicundus. g. 344. 158.
Rubiginosus. g. 344. 7.
Ruficornis. g. 344. 147.
 * *Rufirostris. g. 344. 50.*
 * *Rufitarsis. g. 344. 146.*
 * *Rutulus. g. 344. 167.*
 * *Rugicollis. g. 344. 94.*
 * *Sanguineus. g. 344. 48.*
 * *Sardiniensis. g. 344. 133.*
 * *Scabricollis. g. 344. 51.*
 * *Scolopax. g. 344. 148.*
 * *Scrobicollis. g. 344. 155.*
Seniculus. g. 344. 165.
 * *Seriesignatus. g. 344. 178.*
 * *Siculus. g. 344. 9.*
 * *Simplex. g. 344. 57.*
 * *Siitta. g. 344. 26.*
 * *Spartii. g. 344. 22.*
 * *Spectabilis. g. 344. 82.*
 * *Spinimanus. g. 344. 177.*
 * *Striatellus. g. 344. 17.*
Stupor. g. 344. 76.

* *Sturmi. g. 344. 176.*
 * *Subacutus. g. 344. 72.*
 * *Subcaudatus. g. 344. 22.*
 * *Subfasciatus. g. 344. 99.*
 * *Submaculatus. g. 344. 53.*
 * *Subtilis. g. 344. 139.*
 * *Subulipennis. g. 344. 66.*
 * *Sulphuratus. g. 344. 140.*
 * *Superciliosus. g. 344. 49.*
 * *Sylvius. g. 344. 31.*
Tabidus. g. 211. 51.
 * *Tenuicollis. g. 344. 95.*
 * *Tenuirostris. g. 344. 12.*
 * *Teretiusculus. g. 344. 181.*
 * *Tibialis. g. 344. 166.*
 * *Torvus. g. 344. 30.*
 * *Tricostalis. g. 344. 37.*
 * *Tristis. g. 344. 151.*
Trivittatus. g. 211. 74.
 * *Truncatulus. g. 344. 109.*
 * *Tubulus. g. 344. 118.*
 * *Turbatus. g. 344. 3.*
 * *Umbellatarum. g. 344. 55.*
 * *Uniformis. g. 344. 164.*
 * *Varicolor. g. 344. 124.*
Varians. g. 344. 31.
 * *Venustulus. g. 344. 38.*
 * *Vetula. g. 344. 101.*
 * *Vibex. g. 344. 43.*
 * *Vilis. g. 344. 134.*
 * *Virens. g. 344. 157.*
 * *Vittiger. g. 344. 16.*
 * *Volvulus. g. 344. 169.*
 * *Vulneratus. g. 344. 92.*
 * *Zoubkoffi. g. 344. 158.*

* **LOBETORUS. g. 308.**

* **Verecundus. g. 308. 1.**

LOBORHYNCHUS.

Giraffa. g. 332. 61.

Setosus. g. 332. 203. β.

* **LONCHOPHORUS. g. 409.**

* *Chevrolati. g. 409. 2.*

Humeralis. g. 409. 4.

* *Obliquus. g. 409. 1.*

* *Parasita. g. 409. 3.*

* *Petiminosus. g. 409. 4.*

LOPHODES.

Nodipennis. g. 216. 6.

* *LOPHOTUS. g. 216.*

* *Eschscholtzii. g. 216. 4.*

* *Fasciatus. g. 216. 2.*

* *Nodipennis. g. 216. 6.*

* *Phaleratus. g. 216. 1.*

* *Reticulatus. g. 216. 5.*

* *Superciliosus. g. 216. 3.*

Trifasciatus. g. 216. 1.

* *LORDOPS. g. 220.*

* *Alboguttatus. g. 220. 4.*

* *Aurosus. g. 220. 2.*

* *Biacutus. g. 220. 7.*

* *Cinctus. g. 220. 12.*

* *Circumdatus. g. 220. 6.*

* *Festivus. g. 220. 13.*

* *Gyllenhali. g. 220. 8.*

* *Infacetus. g. 220. 16.*

* *Insignis. g. 220. 3.*

* *Jucundus. g. 220. 10.*

* *Lacrimosus. g. 220. 5.*

* *Lateralis. g. 220. 15.*

* *Navicularis. g. 220. 9.*

* *Parcus. g. 220. 18.*

Principalis. g. 220. 3.

* *Quingueguttatus. g. 220. 14.*

* *Schoenherri. g. 220. 1.*

* *Sommeri. g. 220. 11.*

* *Viridulus. g. 220. 17.*

* *MACROCORYNUS. g. 277.*

* *Discoideus. g. 277. 1.*

* *MACROPS. g. 284.*

* *Macullicollis. g. 284. 1.*

* *Vitticollis. g. 284. 2.*

* *MAGDALINUS. g. 364.*

* *Angulicollis. g. 364. 26.*

* *Armicollis. g. 364. 18.*

* *Asphaltinus. g. 364. 10.*

* *Atramentarius. g. 364. 14.*

* *Atrocyanus. g. 364. 15.*

* *Barbicornis. g. 364. 23.*

* *Barbitus. g. 364. 17.*

* *Brunnipes. g. 364. 16.*

* *Carbonarius. g. 364. 9.*

* *Carnifex. g. 364. 20.*

* *Cerasi. g. 364. 8.*

* *Duplicatus. g. 364. 4.*

* *Flavicornis. g. 364. 27.*

* *Frontalis. g. 364. 2.*

* *Languidus. g. 364. 24.*

* *Linearis. g. 364. 7.*

* *Melanocephalus. g. 364. 21.*

* *Morosus. g. 364. 28.*

* *Nitidipennis. g. 364. 29.*

* *Nitidus. g. 364. 6.*

* *Olyra. g. 364. 13.*

* *Pallidus. g. 364. 22.*

* *Pandura. g. 364. 12.*

* *Phlegmaticus. g. 364. 5.*

* *Pruni. g. 364. 25.*

* *Punctirostris. g. 364. 3.*

* *Rufus. g. 364. 19.*

* *Stygius. g. 364. 11.*

* *Violaceus. g. 364. 1.*

MAGDALIS.

Asphaltinus. g. 364. 11.

Aterrimus. g. 364. 11.

Barbicornis. g. 364. 23.

Virescens. g. 364. 7. β.

MECINUS.

Ulmi. g. 413. 45.

* *MECORHYNCH. LEGIO II.*

p. 1.

* *MEGARIINUS. g. 407.*

* *Costalis. g. 407. 3.*

* *Firmus. g. 407. 1.*

* *Hospes. g. 407. 2.*

* *MENEMACHUS. g. 404.*

* *Nævus. g. 404. 1.*

* *MENYRUS. g. 385.*

* *Excavatus. g. 385. 1.*

* *MERIMNETES. g. 330.*

* *Uniformis. g. 330. 1.*

METADROMUS.

Scabratus. *g.* 327. 2.

MICRONYX.

Cæcus. *g.* 414. 7.Cicus. *g.* 414. 4.Cyaneus. *g.* 414. 1.Fallax. *g.* 414. 6.Jungermannia. *g.* 414. 2.Reichii. *g.* 414. 3.Variegatus. *g.* 414. 5.* MYLACUS. *g.* 304.* Murinus. *g.* 304. 1.* MYLLOCERUS. *g.* 276.* Arabicus. *g.* 276. 8.* Aristatus. *g.* 276. 10.* Australis. *g.* 276. 21.* Brevicollis. *g.* 276. 5.* Canaliculatus. *g.* 276. 6.* Corycæus. *g.* 276. 3.* Delicatulus. *g.* 276. 7.* Dentifer. *g.* 276. 17.* Discolor. *g.* 276. 12.* Dorsatus. *g.* 276. 18.* Eximius. *g.* 276. 20.* Fabricii. *g.* 276. 91.* Isabellinus. *g.* 276. 1.Lineatocollis. *g.* 278. 25.* Morio. *g.* 276. 19.* Musculus. *g.* 276. 16.* Saturatevirens. *g.* 276. 9.* Subfasciatus. *g.* 276. 15.* Subvirens. *g.* 276. 2.* Transmarinus. *g.* 276. 13.* Variegatus. *g.* 276. 14.* Viridanus. *g.* 276. 4.

MYLLORHINUS.

Bicaudatus. *g.* 393. 1.* MYORHINUS. *g.* 449.* Albolineatus. *g.* 449. 2.* Incisirostris. *g.* 449. 4.* Limis. *g.* 449. 3.* Setarius. *g.* 449. 5.* Steveni. *g.* 449. 1.* NASTUS. *g.* 340.* Goryi. *g.* 340. 1.* Humatus. *g.* 340. 2.

NAUPACTUS.

Murinus. *g.* 293. 1.

NEMOICUS.

Oblongus. *g.* 278. 30.* NERTHOPS. *g.* 350.* Calcaratus. *g.* 350. 2.* Guttatus. *g.* 350. 1.* NOTIODES. *g.* 379.* Apiculatus. *g.* 379. 2.* Egenus. *g.* 379. 3.* Limatulus. *g.* 379. 1.* Nigrirostris. *g.* 379. 4.

NOTIOPHILUS.

Apiculatus. *g.* 379. 2.Limatulus. *g.* 379. 1.* OCCYLOTRACHELUS. *g.*
290.* Aciculaticollis. *g.* 290. 1.* ODONTOMACHUS. *g.* 406.* Hypocrita. *g.* 406. 2.* Vestitus. *g.* 406. 1.* OMIAS. *g.* 303.* Bohemani. *g.* 303. 11.* Brunnipes. *g.* 303. 21.* Chevrolati. *g.* 303. 25.* Companyonis. *g.* 303. 34.* Concinnus. *g.* 303. 32.* Ebeninus. *g.* 303. 27.* Forticornis. *g.* 303. 35.* Globosus. *g.* 303. 4.* Glomeratus. *g.* 303. 2.* Glomulus. *g.* 303. 3.* Gracilipes. *g.* 303. 15.* Hirsutulus. *g.* 303. 17.* Indigens. *g.* 303. 20.* Mollicomus. *g.* 303. 22.* Mollinus. *g.* 303. 14.* Nitidus. *g.* 303. 28.* Oblongus. *g.* 303. 33.

- * *Parvulus. g.* 303. 30.
- * *Pellucidus. g.* 303. 24.
- * *Pruinosus. g.* 303. 19.
- * *Puberulus. g.* 303. 9.
- * *Punctirostris. g.* 303. 23.
- * *Rotundatus. g.* 303. 6.
- * *Ruficollis. g.* 303. 13.
- * *Rufipes. g.* 303. 7.
- * *Rugicollis. g.* 303. 16.
- * *Seminulum. g.* 303. 1.
- * *Sericeus. g.* 303. 29.
- * *Sphæricus. g.* 303. 5.
- * *Strigifrons. g.* 303. 12.
- * *Subnitidus. g.* 303. 26.
- * *Sulcifrons. g.* 303. 36.
- * *Tenex. g.* 303. 31.
- * *Verruca. g.* 303. 8.
- * *Vestitus. g.* 303. 10.
- * *Villosulus. g.* 303. 18.

* **OMORPHORUS. g.** 436.

- * *Stomachosus. g.* 436. 1.

* **ONCORHINUS. g.** 426.

- * *Cribrithorax. g.* 426. 2.
- * *Nodulosus. g.* 426. 3.
- * *Planitus. g.* 426. 4.
- * *Scabricollis. g.* 426. 1.

OOSOMUS. Sub-gen. 311.

* **OPHTHALMOBORUS. g.** 383.

- * *Testaceus. g.* 383. 1.

* **ORCHESTES. g.** 438.

- Affinis. g.* 438. 24.
- * *Alni. g.* 438. 9.
- Bifasciatus. g.* 438. 24. 28.
- Calceatus. g.* 438. 11. β.
- * *Carnifex. g.* 438. 4.
- * *Cinereus. g.* 438. 26.
- Confundatus. g.* 438. 31.
- * *Crassus. g.* 438. 39.
- * *Crinitus. g.* 438. 33.
- * *Decoratus. g.* 438. 30. 24.
- Depressus. g.* 438. 1. β.
- * *Ephippiatus. g.* 438. 37.
- * *Erythropus. g.* 438. 25.
- * *Fagi. g.* 438. 12.

- * *Fœdatus. g.* 438. 23.
- Hæmaticus. g.* 438. 5. β.
- * *Illicis. g.* 438. 10.
- * *Jota. g.* 438. 16. 31.
- * *Lonicæræ. g.* 438. 20.
- * *Melancholicus. g.* 438. 27.
- * *Melanocephalus. g.* 438. 7.
- * *Monedula. g.* 438. 8.
- * *Mutabilis. g.* 438. 36.
- Nigricollis. g.* 438. 7. δ.
- * *Pallicornis. g.* 438. 38.
- * *Peregrinus. g.* 438. 2.
- Pilosus. g.* 438. 10.
- Plantaris. g.* 429. 3.
- * *Populi. g.* 438. 21.
- * *Pratensis. g.* 438. 14.
- * *Pubescens. g.* 438. 11.
- * *Quercus. g.* 438. 1.
- * *Rhodopus. g.* 438. 13.
- * *Rufescens. g.* 438. 19.
- * *Ruficornis. g.* 438. 35.
- * *Rufitarsis. g.* 438. 29.
- * *Rufus. g.* 438. 5.
- * *Rusci. g.* 438. 24.
- * *Salicetti. g.* 438. 32.
- * *Salicis. g.* 438. 28. 22.
- * *Scutellaris. g.* 438. 3.
- * *Semirufus. g.* 438. 6.
- * *Signifer. g.* 438. 22.
- * *Sparsus. g.* 438. 18.
- * *Stigma. g.* 438. 31.
- * *Subfasciatus. g.* 438. 17.
- * *Saturalis. g.* 438. 34.
- * *Tomentosus. g.* 438. 15.
- Waltoni. g.* 438. 15.

* **ORIMUS. g.** 445.

- * *Cinctus. g.* 445. 1.

ORTHOCHIÆTES.

- Setiger. g.* 443. 3.

* **ORTHORHINUS. g.** 356.

- * *Æthiops. g.* 356. 7.
- * *Cylindrirostris. g.* 356. 1.
- * *Klugii. g.* 356. 4.
- * *Lepidotus. g.* 356. 5.
- * *Longimanus. g.* 356. 3.

Rugirostris. g. 356. 6.

* *Simulans. g. 356. 2.*

* *Spilosus. g. 356. 6.*

* **OTIDOCEPHALUS. g. 390.**

* *Albopilosus. g. 390. 6.*

* *Americanus. g. 390. 14.*

* *Apioniformis. g. 390. 1.*

* *Bicolor. g. 390. 16.*

* *Boops. g. 390. 12.*

* *Flavipennis. g. 390. 18.*

* *Formicarius. g. 390. 19.*

* *Gazella. g. 390. 7.*

* *Gibbus. g. 390. 11.*

* *Mexicanus. g. 390. 4, 1.*

* *Myrmecodes. g. 390. 13.*

* *Oculatus. g. 390. 2.*

* *Parvulus. g. 390. 10.*

* *Pelliceus. g. 390. 3.*

* *Pilosus. g. 390. 9.*

* *Poeyi. g. 390. 20.*

* *Pulicarius. g. 390. 17.*

* *Rubescens. g. 390. 5.*

* *Scrobicollis. g. 390. 15.*

* *Setulosus. g. 390. 8.*

* **OTIORHYNCHIDES. —** Divisio X, pag. 257.

* **OTIORHYNCHUS. g. 332.**

* *Acatium. g. 332. 123.*

* *Adspersus. g. 332. 131.*

* *Ærifer. g. 332. 232.*

* *Affaber. g. 332. 111.*

* *Agnatus. g. 332. 211. 7.*

* *Alpicola. g. 332. 129.*

* *Alutaceus. g. 332. 76.*

* *Ambiguus. g. 332. 254.*

* *Anadolicus. g. 332. 66.*

* *Angusticollis. g. 332. 161.*

* *Anthracinus. g. 332. 259.*

* *Apiculatus. g. 332. 216.*

* *Argutus. g. 332. 86.*

* *Armadillo. g. 332. 35.*

* *Armatus. g. 332. 63.*

* *Asphaltinus. g. 332. 128.*

* *Ater. g. 332. 25.*

* *Aterrimus. g. 332. 130.*

* *Atroapterus. g. 332. 156.*

* *Aureolus. g. 332. 141.*

* *Auricapillus. g. 332. 212.*

* *Auricomus. g. 332. 217.*

* *Aurifer. g. 332. 19.*

* *Auropunctatus. g. 332. 32.*

* *Aurosarsus. g. 332. 71.*

* *Australis. g. 328. 1.*

* *Austriacus. g. 332. 230.*

* *Bardus. g. 332. 171.*

* *Bicostatus. g. 332. 147.*

* *Blandus. g. 332. 158.*

* *Brachialis. g. 332. 74.*

* *Brevicornis. g. 332. 155.*

* *Bructeri. g. 332. 167.*

* *Brunneus. g. 332. 117.*

* *Cancellatus. g. 332. 222.*

* *Carcelii. g. 332. 187.*

* *Carinatus. g. 332. 231.*

* *Carinthiacus. g. 332. 13.*

* *Caudatus. g. 332. 5.*

* *Chevrolati. g. 332. 191.*

* *Chlorophanus. g. 332. 133.*

* *Chrysescens. g. 332. 61.*

* *Chrysocomus. g. 332. 172.*

* *Chrysoleucus. g. 332. 195.*

* *Chrysomus. g. 332. 96.*

* *Chrysostictus. g. 332. 183.*

* *Cirricollis. g. 335. 3.*

* *Clathratus. g. 332. 221. 222. 232.*

* *Clavipes. g. 332. 85.*

* *Clemens. g. 332. 249.*

* *Cœus. g. 332. 11.*

* *Comosellus. g. 332. 153.*

* *Comparabilis. g. 332. 102.*

* *Concavirostris. g. 332. 101.*

* *Concinnus. g. 332. 60.*

* *Confusus. g. 332. 193.*

* *Consentaneus. g. 332. 49.*

* *Conspersus. g. 332. 183.*

* *Conspicabilis. g. 332. 184.*

* *Corrugatus. g. 332. 260.*

* *Corvus. g. 332. 127.*

* *Crassicornis. g. 332. 126.*

* *Cratægi. g. 332. 237.*

* *Cremieri. g. 332. 199.*

* *Cribricollis. g. 332. 99.*

* *Cribrosicollis. g. 332. 163.*

- * *Cribrosus. g. 332. 17.*
- * *Crispus. g. 332. 118.*
- * *Cymophorus. g. 332. 135.*
- * *Dalmatinus. g. 332. 18.*
- * *Demotus. g. 332. 167.*
- * *Denigrator. g. 332. 160.*
- * *Densatus. g. 332. 89.*
- * *Depubes. g. 332. 197.*
- Dillwyanii. g. 332. 239.*
- * *Dives. g. 332. 134. 135.*
- * *Duinensis. g. 332. 192. 193.*
- * *Dulcis. g. 332. 104.*
- * *Ebeninus. g. 332. 81.*
- Elaboratus. g. 332. 232.*
- * *Elegantulus. g. 332. 146.*
- * *Erythropus. g. 332. 27.*
- * *Exilis. g. 332. 182.*
- * *Fagi. g. 332. 30.*
- * *Femoralis. g. 332. 39.*
- * *Foraminosus. g. 332. 206.*
- * *Fossor. g. 332. 54.*
- * *Fraxini. g. 332. 257.*
- * *Frescati. g. 332. 242.*
- * *Fulvipes. g. 332. 179.*
- * *Funicularis. g. 332. 218.*
- * *Fuscipes. g. 332. 25.*
- Gallicanus. g. 332. 203.*
- Gemellatus. g. 332. 68.*
- * *Gemmatus. g. 332. 132. 133.*
- * *Geniculatus. g. 332. 48.*
- * *Gibbicollis. g. 332. 144.*
- * *Giraffa. g. 332. 61.*
- * *Glabricollis. g. 332. 59.*
- * *Globithorax. g. 332. 115.*
- * *Globulipennis. g. 332. 248.*
- * *Globus. g. 332. 246.*
- Godeti. g. 332. 116.*
- * *Goerzensis. g. 332. 2.*
- * *Gracilis. g. 332. 145.*
- * *Grandicollis. g. 332. 107.*
- * *Grandineus. g. 332. 234.*
- * *Granicollis. g. 332. 214.*
- * *Granulosus. g. 332. 208.*
- * *Griseopunctatus. g. 332. 8.*
- * *Hæmatopus. g. 332. 26.*
- * *Helveticus. g. 332. 215.*
- * *Hirticornis. g. 332. 195.*
- * *Histrio. g. 332. 57.*
- Hortensis. g. 332. 154.*
- Humatus. g. 340. 2.*
- * *Humilis. g. 332. 116.*
- * *Hungaricus. g. 332. 9.*
- * *Hystrix. g. 332. 207.*
- * *Impexus. g. 332. 173.*
- * *Impoticus. g. 332. 240.*
- Impressipennis. g. 332. 213.*
- * *Imus. g. 332. 83.*
- * *Incivilis. g. 332. 205.*
- * *Inductus. g. 332. 139. 37.*
- * *Infaustus. g. 332. 40. 218.*
- * *Infernalis. g. 332. 122.*
- * *Innocuus. g. 332. 174.*
- * *Intercalaris. g. 332. 108.*
- * *Irritans. g. 332. 43.*
- Irroratus. g. 332. 48. 63.*
- * *Istriensis. g. 332. 14.*
- * *Juvenus. g. 332. 175.*
- * *Juvenilis. g. 332. 178.*
- * *Kollari. g. 332. 229.*
- * *Krattereri. g. 332. 68.*
- * *Levigatus. g. 332. 58. 165.*
- * *Lanuginosus. g. 332. 90. 175.*
- Lateralis. g. 331. 5.*
- * *Latipennis. g. 332. 37.*
- * *Lasius. g. 332. 97.*
- * *Lavandus. g. 332. 69.*
- * *Lefebvrei. g. 332. 15.*
- * *Lepidopterus. g. 332. 138.*
- Lepidus. g. 331. 5.*
- * *Ligneus. g. 332. 203.*
- * *Ligustici. g. 332. 211.*
- * *Lima. g. 332. 253.*
- * *Lirus. g. 332. 252.*
- * *Lithantracius. g. 332. 165.*
- * *Longicollis. g. 332. 15.*
- * *Lubricus. g. 332. 87.*
- Luctuosus. g. 327. 1.*
- * *Lugdunensis. g. 327. 29.*
- * *Lugens. g. 332. 213.*
- * *Malefidus. g. 332. 82.*
- * *Marquardtii. g. 332. 190.*
- * *Mastix. g. 332. 44. 104.*
- * *Maurus. g. 332. 152.*
- * *Maxillosus. g. 332. 142.*
- Melancholicus. g. 331. 4.*
- * *Memnonius. g. 332. 79.*

- * *Meridionalis. g.* 332. 53.
- * *Metallifer. g.* 332. 69. 73.
- * *Mæstificus. g.* 332. 326.
- * *Mæstus. g.* 332. 225.
- * *Montanus. g.* 332. 98.
- * *Monticola. g.* 332. 157.
- * *Montivagus. g.* 332. 228.
- * *Morio. g.* 332. 256. 80.
- * *Morulus. g.* 332. 41.
- * *Multicarinatus. g.* 335. 2.
- * *Multipunctatus. g.* 332. 38.
- * *Mutilatus. g.* 331. 8.
- * *Navaricus. g.* 332. 150.
- * *Niger. g.* 332. 23.
- * *Nigripes. g.* 332. 22.
- * *Nigrita. g.* 332. 137.
- * *Nobilis. g.* 332. 56.
- * *Notatus. g.* 332. 190.
- * *Nubilus. g.* 332. 219.
- * *Obcæcatus. g.* 332. 159.
- * *Obscurus. g.* 332. 169.
- * *Obsidianus. g.* 332. 126.
- * *Obsitus. g.* 332. 42.
- * *Obtusus. g.* 332. 188.
- * *Opulentus. g.* 332. 136.
- * *Orbicularis. g.* 332. 148.
- * *Orientalis. g.* 332. 11.
- * *Ostentatus. g.* 332. 94.
- * *Ovalipennis. g.* 332. 67.
- * *Ovatulus. g.* 332. 177.
- * *Ovatus. g.* 332. 247.
- * *Pabulinus. g.* 332. 247. β .
- * *Partialis. g.* 332. 224.
- * *Parvicollis. g.* 332. 55.
- * *Pauper. g.* 332. 154.
- * *Pelliceus. g.* 332. 198.
- * *Perdix. g.* 332. 109.
- * *Periscelis. g.* 332. 50.
- * *Perplexus. g.* 332. 170.
- * *Petrensis. g.* 332. 149.
- * *Piceus. g.* 303. 21.
- * *Picipes. g.* 332. 189.
- * *Pilosus. g.* 332. 91.
- * *Pimeloides. g.* 332. 251.
- * *Pinastri. g.* 332. 241.
- * *Planatus. g.* 332. 4.
- * *Planithorax. g.* 332. 204.
- * *Plicollis. g.* 335. 2.
- * *Plumipes. g.* 332. 16.
- * *Politus. g.* 332. 166.
- * *Polycoccus. g.* 332. 65.
- * *Populeti. g.* 332. 220.
- * *Porculus. g.* 332. 201.
- * *Poricollis. g.* 332. 162.
- * *Proletarius. g.* 332. 245.
- * *Pruinosus. g.* 332. 45.
- * *Psegmaticus. g.* 332. 73.
- * *Pubescens. g.* 332. 255.
- * *Pubeus. g.* 332. 106.
- * *Pubifer. g.* 332. 112.
- * *Pullus. g.* 332. 168.
- * *Pulverulentus. g.* 332. 21.
- * *Pulverulus. g.* 332. 113.
- * *Punctatissimus. g.* 332. 77.
- * *Puncticornis. g.* 332. 164.
- * *Punctiscapus. g.* 332. 223.
- * *Pupillatus. g.* 332. 140.
- * *Pusio. g.* 332. 181.
- * *Pustulosus. g.* 332. 154.
- * *Pyrenæus. g.* 332. 6.
- * *Ragusensis. g.* 332. 1.
- * *Raucus. g.* 332. 202.
- * *Repletus. g.* 332. 92.
- * *Reticollis. g.* 332. 100.
- * *Romanus. g.* 332. 64.
- * *Roscidus. g.* 332. 71.
- * *Rufipes. g.* 332. 33. 203.
- * *Rugicollis. g.* 332. 238. 254.
- * *Rugifrons. g.* 332. 239.
- * *Rugipennis. g.* 332. 24.
- * *Rugosus. g.* 332. 125. 223.
- * *Sabulosus. g.* 332. 7.
- * *Sævus. g.* 332. 143.
- * *Salebrosus. g.* 332. 81.
- * *Salicis. g.* 332. 35. 7.
- * *Sanguinipes. g.* 332. 84.
- * *Sayi. g.* 332. 124.
- * *Scaber. g.* 332. 239. β .
- * *Scabricollis. g.* 332. 47.
- * *Scabridus. g.* 332. 120.
- * *Scabripennis. g.* 332. 36.
- * *Scabrosus. g.* 332. 51.
- * *Sculptus. g.* 332. 253.
- * *Scitus. g.* 332. 93.
- * *Serobiculatus. g.* 332. 23.
- * *Segnis. g.* 332. 243.

- * Septentrionis. *g.* 332. 200.
- * Setifer. *g.* 332. 210.
- Siculus. *g.* 332. 1.
- * Signatipennis. *g.* 332. 141.
- * Singularis. *g.* 332. 194. 189.
- * Spalatrensis. *g.* 332. 3.
- * Squameus. *g.* 332. 72.
- * Squamifer. *g.* 332. 110.
- * Stomachosus. *g.* 332. 105.
- * Striatosetosus. *g.* 332. 103.
- * Strigirostris. *g.* 332. 227.
- * Subsignatus. *g.* 332. 233.
- Substriatus. *g.* 332. 31.
- * Sulcatus. *g.* 332. 216.
- * Sulcifrons. *g.* 332. 70.
- Sulcipennis. *g.* 332. 213.
- * Sulcirostris. *g.* 332. 52.
- * Sulcogemmatosus. *g.* 332. 151.
- * Sulphurifer. *g.* 332. 12.
- * Tenebricosus. *g.* 332. 28.
- * Tomentifer. *g.* 332. 121.
- * Tomentosus. *g.* 332. 176.
- * Turbatus. *g.* 332. 258.
- * Turca. *g.* 332. 62.
- * Turgidus. *g.* 332. 46.
- * Uncinatus. *g.* 332. 209.
- * Unctuosus. *g.* 332. 180.
- * Unicolor. *g.* 332. 80. 256.
- * Validicornis. *g.* 332. 125.
- * Variegatus. *g.* 332. 196.
- * Varius. *g.* 332. 236.
- * Vehemens. *g.* 332. 34.
- Vellicatus. *g.* 332. 175.
- * Velutinus. *g.* 332. 114.
- Ventricosus. *g.* 332. 154.
- * Vestitus. *g.* 332. 95.
- Wiesurii. *g.* 332. 167. β .
- Villosopunctatus. *g.* 332. 23. β .
- * Vitellus. *g.* 332. 119.
- * Vittatus. *g.* 332. 78.
- * Vitis. *g.* 332. 75.
- * Verticosus. *g.* 332. 244.
- * Zebra. *g.* 332. 235.

* PACHOLENUS. *g.* 345.

- * Pelliceus. *g.* 345. 1.
- * Penicillus. *g.* 345. 2.

PACHYGASTER.

- Pertusus. *g.* 332. 241.
- Ruficapillus. *g.* 332. 221.
- Singularis. *g.* 332. 193.
- Squamiger. *g.* 332. 138.
- Tauricus. *g.* 332. 128.

PACHYRHINUS.

- Leucogaster. *g.* 428. 2.
- Myriophylli. *g.* 428. 1.
- Quadridentatus. *g.* 428. 10.

PACHYRHINCHUS.

- Schoenherri. *g.* 437. 11.

* PACHYTRICHUS. *g.* 446.

- * Ursus. *g.* 446. 1.

* PANSCOPUS. *g.* 431. *vide Morius.*

- * Ruffitarsus. *g.* 431. 1.

* PANTOPEUS. *g.* 329.

- * Cervinus. *g.* 329. 1.

PANUS.

- Barbicornis. *g.* 364. 8.

* PARAMECOPS. *g.* 362.

- * Farinosus. *g.* 362. 1.
- * Pacca. *g.* 362. 2.

PELEROPUS. *g.* 403.

- * Apicalis. *g.* 403. 2.
- * Fallax. *g.* 403. 5.
- * Melancholicus. *g.* 403. 3.
- * Mixtus. *g.* 403. 4.
- * Ulula. *g.* 403. 1.

PELORRHINUS.

- Angustatus. *g.* 437. 6.
- Argentosus. *g.* 437. 4.
- Granulosus. *g.* 437. 3.
- Maculosus. *g.* 437. 5.
- Variegatus. *g.* 437. 7.

* PENESTES. *g.* 377.

- * Tigris. *g.* 377. 1.

- * *PERIBLEPTUS*. *g.* 389.
- * *Scalptus*. *g.* 389. 1.
- * *PERITELUS*. *g.* 306.
 - Bellicus*. *g.* 336. 1.
 - Chrysorhœus*. *g.* 307. 1.
- * *Familiaris*. *g.* 306. 6.
- * *Famularis*. *g.* 306. 5.
- * *Globulus*. *g.* 306. 13.
- * *Griseus*. *g.* 306. 1.
- * *Lateralis*. *g.* 306. 14.
- * *Leucogrammus*. *g.* 306. 11.
- * *Necessarius*. *g.* 306. 2.
- * *Noxius*. *g.* 306. 7.
- * *Rudis*. *g.* 306. 12.
- * *Rusticus*. *g.* 306. 3.
- * *Schoenherri*. *g.* 306. 4.
- * *Senex*. *g.* 306. 10.
- * *Setulifer*. *g.* 306. 9.
- Signatus*. *g.* 314. 3.
- * *Trivialis*. *g.* 314. 8.
- * *PETALOCHILUS*. *g.* 425.
- * *Gemellus*. *g.* 425. 1.
- * *PHAYLOMERINTHIUS*. *g.* 318.
- * *Cinereus*. *g.* 318. 1.
- * *PHILERNUS*. *g.* 415.
- * *Farinosus*. *g.* 415. 1.
- PHITERNUS*.
- Farinosus*. *g.* 415. 1.
- * *PHLYCTINUS*. *g.* 311.
- * *Albomixtus*. *g.* 311. 5.
- * *Agrestis*. *g.* 311. 6.
- * *Callosus*. *g.* 311. 3.
- * *Egenus*. *g.* 311. 8.
- * *Gallina*. *g.* 311. 4.
- * *Hariolus*. *g.* 311. 12.
- * *Inæqualis*. *g.* 311. 2.
- * *Metallescens*. *g.* 311. 9.
- * *Monstrosus*. *g.* 311. 1.
- * *Murinus*. *g.* 311. 7.
- * *Oblongus*. *g.* 311. 14.
- * *Pauper*. *g.* 311. 11.
- * *Testatus*. *g.* 311. 13.
- * *Varius*. *g.* 311. 10.
- * *PHOLICODES*. *g.* 322.
- * *Inauratus*. *g.* 322. 4.
- * *Lepidopterus*. *g.* 322. 5.
- * *Nubiculosus*. *g.* 322. 3.
- * *Plebejus*. *g.* 322. 1.
- * *Syriacus*. *g.* 322. 6.
- * *Trivialis*. *g.* 322. 2.
- * *PHYLLOBIUS*. *g.* 278.
- * *Acuminatus*. *g.* 278. 26.
- * *Albidus*. *g.* 278. 61.
- Alneti*. *g.* 278. 3. β .
- * *Argentatus*. *g.* 278. 21.
- * *Atrovirens*. *g.* 278. 2.
- * *Aurifer*. *g.* 278. 38.
- * *Betulæ*. *g.* 278. 44.
- * *Brevicollis*. *g.* 278. 49.
- * *Brevis*. *g.* 278. 50.
- Cæsius*. *g.* 278. 3.
- * *Calcaratus*. *g.* 278. 1.
- * *Canus*. *g.* 278. 5.
- * *Chloris*. *g.* 278. 23.
- * *Chlorizans*. *g.* 278. 46.
- * *Cinereipennis*. *g.* 278. 52.
- * *Cinereus*. *g.* 278. 39.
- * *Contemptus*. *g.* 278. 28.
- * *Cylindricollis*. *g.* 278. 48.
- * *Dorsalis*. *g.* 278. 33.
- * *Fæculentus*. *g.* 278. 7.
- * *Fessus*. *g.* 278. 6.
- * *Fulgago*. *g.* 278. 12.
- * *Fulvipes*. *g.* 278. 11.
- * *Fumigatus*. *g.* 278. 19.
- * *Grypsatus*. *g.* 278. 31.
- * *Gyratus*. *g.* 278. 15.
- * *Hebes*. *g.* 278. 29.
- * *Impressifrons*. *g.* 278. 20.
- * *Impressirostris*. *g.* 278. 53.
- * *Incanus*. *g.* 278. 41.
- * *Irroratus*. *g.* 278. 57.
- * *Ligurinus*. *g.* 278. 32.
- * *Lineatocollis*. *g.* 278. 25.
- * *Longipilis*. *g.* 278. 9.
- * *Maculicornis*. *g.* 278. 22.
- Mali*. *g.* 278. 36.
- * *Minutus*. *g.* 278. 62.

- * Mus. *g.* 278. 34.
- * Mutus. *g.* 278. 37.
- * Oblongus. *g.* 278. 30.
- * Obovatus. *g.* 278. 17.
- * Pallipes. *g.* 278. 43.
- * Pellitus. *g.* 278. 10.
- * Pictus. *g.* 278. 42.
- * Piliferus. *g.* 278. 14.
- * Planirostris. *g.* 278. 58.
- * Pomaceus. *g.* 278. 4.
Pomonæ. *g.* 278. 51.
- * Psittacinus. *g.* 278. 8.
- * Pyri. *g.* 278. 3. 1.
- * Serielispidus. *g.* 278. 60.
- * Sinuatus. *g.* 278. 35.
- * Sub-dentatus. *g.* 278. 40.
- * Sulcirostris. *g.* 278. 56.
- * Suratus. *g.* 278. 59.
- Tæniatus. *g.* 279. 1.
- * Tereticollis. *g.* 279. 47.
- * Thalassinus. *g.* 279. 18.
- * Trivialis. *g.* 278. 45.
- * Uniformis. *g.* 278. 51.
- * Valgus. *g.* 278. 13.
- * Verecundus. *g.* 278. 16.
- * Vespertinus. *g.* 278. 36.
- * Virens. *g.* 278. 27.
- * Viridans. *g.* 278. 24.
- * Viridicollis. *g.* 278. 54.
- * PHYLLOTROX. *g.* 384.
- * Pallidus. *g.* 384. 2.
- * Semirufus. *g.* 384. 1.
- * PHYTOBIUS. *g.* 428.
- * Canaliculatus. *g.* 428. 11.
- * Comari. *g.* 428. 9.
- * Granatus. *g.* 428. 3.
- * Inæqualis. *g.* 428. 15.
- * Leucogaster. *g.* 428. 2.
- * Notula. *g.* 428. 7.
- * Quadricornis. *g.* 428. 12.
- Quadridentatus. *g.* 428. 10.
- * Quadrinodosus. *g.* 428. 8.
- * Quadrispinosus. *g.* 428. 13.
- * Quadrituberculatus. *g.* 428. 10.
- * Sulcicollis. *g.* 428. 6.
- * Triangularis. *g.* 428. 14.
- * Waltoni. *g.* 428. 5.
- * Velaris. *g.* 428. 4.
- * Velatus. *g.* 428. 1.
- * PHYTOPHILUS. *g.* 373.
- * Cruciferus. *g.* 373. 1.
- * Schoenherri. *g.* 373. 2.
- * PHYTOSCAPHUS. *g.* 342.
- * Arcticollis. *g.* 342. 7.
- * Chloroticus. *g.* 342. 3.
- * Ictericus. *g.* 342. 6.
- * Inductus. *g.* 342. 1.
- * Lixabundus. *g.* 342. 5.
- * Siamensis. *g.* 342. 4.
- * PHYTOTRIBUS. *g.* 376.
- * Unicolor. *g.* 376. 1.
- * PHYXELIS. *g.* 301.
- * Glomerosus. *g.* 301. 1.
- * Rigidus. *g.* 301. 2.
- * Setiferus. *g.* 301. 3.
- * PIAZORHINUS. *g.* 433.
- * Myops. *g.* 433. 2.
- * Scutellaris. *g.* 433. 1.
- * PIEZODERES. *g.* 312.
- * Winthemi. *g.* 312. 1.
- PIEZONOTUS.
- Suturalis. *g.* 327. 5.
- * PILEOPHORUS. *g.* 367.
- * Nicticans. *g.* 367. 1.
- * PISSODES. *g.* 363.
- Erythrorrhynchus. *g.* 351. 73.
- * Fabricii. *g.* 363. 10.
- Flamiger. *g.* 351. 58.
- * Gyllenhali. *g.* 363. 6.
- * Harcyniæ. *g.* 363. 7.
- * Insignatus. *g.* 363. 2.
- * Nemoralis. *g.* 363. 9.
- * Notatus. *g.* 363. 4.
- Onychinus. *g.* 351. 70.
- * Piceæ. *g.* 363. 1.

* *Pini*. *g.* 363. 2.

* *Piniphilus*. *g.* 363. 8.

* *Validinostriis*. *g.* 363. 5.

* **PLATYTRACHELUS**. *g.* 286.

* *Pistacinus*. *g.* 286. 1.

PLATYOMUS.

Jucundus. *g.* 280. 1.

Puber. *g.* 280. 1.

Striatus. *g.* 280. 2.

PLINTHIUS.

Elongatus. *g.* 442. 11.

POLYCANTHUS.

Albolineatus. *g.* 288. 46.

Aureolus. *g.* 288. 47.

Cænosus. *g.* 288. 50.

Fuscipes. *g.* 288. 47.

Hypoleucus. *g.* 288. 46.

Hystrix. *g.* 288. 48.

Irroratus. *g.* 288. 41.

Lateralis. *g.* 288. 45.

Saturalis. *g.* 288. 42.

Trilineatus. *g.* 288. 47.

POLYDRUSUS.

Cinereus. *g.* 278. 34.

Maculosus. *g.* 276. 12.

* **PORPACUS**. *g.* 278.

* *Cornirostris*. *g.* 298. 2.

* *Horridus*. *g.* 298. 1.

* **PRIONOMERUS**. *g.* 396.

* *Abdominalis*. *g.* 396. 11.

* *Æsopus*. *g.* 396. 10.

* *Bifasciculatus*. *g.* 396. 5.

* *Bigibbosus*. *g.* 396. 4.

* *Carbonarius*. *g.* 396. 1.

* *Chiragra*. *g.* 396. 9.

* *Fasciculifer*. *g.* 396. 6.

* *Flavicornis*. *g.* 396. 2.

* *Mucidus*. *g.* 396. 8.

* *Nubilosus*. *g.* 396. 3.

* *Rufirostris*. *g.* 396. 7.

* **PRIONOPUS**. *g.* 398.

* *Acanthomerus*. *g.* 398. 1.

* **PRISTIMERUS**. *g.* 400.

* *Pardalinus*. *g.* 400. 1.

PSALIDURA.

Impressa. *g.* 288. 7.

Scorpio. *g.* 288. 12.

Tristis. *g.* 288. 10.

* **PSOMELES**. *g.* 331.

* *Lateralis*. *g.* 331. 4.

* *Lepidus*. *g.* 331. 3.

* *Luctuosus*. *g.* 331. 1. *g.* 327. 1.

* *Melancholicus*. *g.* 331. 4.

* *Mutilatus*. *g.* 331. 2.

Scabratus. *g.* 331. 2.

* **PTERACANTHUS**. *g.* 370.

* *Smidtii*. *g.* 370. 1.

* **PTEROPORUS**. *g.* 357.

* *Dentiferus*. *g.* 357. 1.

* **PTOCHIUS**. *g.* 297.

* *Adspersus*. *g.* 297. 8.

* *Bisignatus*. *g.* 297. 11.

* *Carinerostris*. *g.* 297. 6.

* *Circumcinctus*. *g.* 297. 1.

* *Deportatus*. *g.* 297. 7.

Fasciolatus. *g.* 297. 7.

Grandicornis. *g.* 297. 11.

* *Longicollis*. *g.* 297. 2.

* *Perdix*. *g.* 297. 5.

* *Porcellus*. *g.* 297. 3.

* *Rufipes*. *g.* 297. 10.

* *Setosus*. *g.* 297. 4.

* *Subsignatus*. *g.* 297. 12.

* *Tessellatus*. *g.* 297. 9.

* **PYRGOPS**. *g.* 326-327.

* *Inops*. *g.* 326-327. 1.

* **RACHIODES**. *g.* 393.

* *Spinicollis*. *g.* 393. 1.

***RHINARIA. g. 437.**

- * *Angustata. g. 437. 6.*
- * *Argentosa. g. 437. 4.*
- * *Cristata. g. 437. 2.*
- * *Excavata. g. 437. 10.*
- * *Granulosa. g. 437. 3.*
- * *Grisea. g. 437. 9.*
- * *Lopha. g. 437. 1.*
- * *Maculosa. g. 437. 5.*
- * *Pusio. g. 437. 7.*
- Rugosa. g. 437. 1.*
- * *Schoenherri. g. 437. 11.*
- * *Transversa. g. 437. 8.*
- Variegata. g. 437. 5.*

RHINOBATUS.

Costirostris. g. 348. 7.

***RHINOCYLLUS. g. 349.**

- * *Antiodontalgicus. g. 349. 1.*
- Brevis. g. 348. 46.*
- * *Depressifrons. g. 349. 3.*
- * *Inquilinus. g. 349. 6.*
- * *Latirostris. g. 349. 2.*
- * *Olivieri. g. 349. 4.*
- * *Planifrons. g. 349. 5.*

RHYNCHÆNUS.

- Acridulus. g. 374. 4.*
- Æsopus. g. 396. 10.*
- Æthiops. g. 374. 6.*
- Affinis. g. 374. 27.*
- Alismatis. g. 378. 1.*
- Amylaceus. g. 417. 4.*
- Armeniacæ. g. 429. 3.*
- Atrirostris. g. 375. 1. β.*
- Barbicornis. g. 364. 23.*
- Bifasciatus. g. 438. 24. 28.*
- Bipunctatus. g. 381. 2.*
- Bituberculatus. g. 374. 31.*
- Bovinus. g. 420. 3.*
- Calcar. g. 438. 12.*
- Carpini. g. 419. 1.*
- Cerasorum. g. 408. 14.*
- Chiragra. g. 396. 9.*
- Cinerascens. g. 413. 46.*
- Comari. g. 428. 7.*

- Constrictus. g. 408. 37.*
- Costirostris. g. 374. 26.*
- Defloratus. g. 344. 375.*
- Discoides. g. 351. 3.*
- Dorsalis. g. 374. 49.*
- Draco. g. 351. 29.*
- Druparum. g. 394. 48.*
- Duplicatus. g. 364. 4.*
- Equiseti. g. 375. 1.*
- Fagi. g. 438. 12.*
- Festucæ. g. 374. 17.*
- Flavicornis. g. 396. 2.*
- Flavipes. g. 374. 33. 34.*
- Fragariæ. g. 438. 12.*
- Fringilla. g. 348. 26.*
- Frontalis. g. 364. 2.*
- Gyllenhali. g. 363. 6.*
- Harcyniæ. g. 363. 7.*
- Hispidus. g. 444. 4.*
- Hortorum. g. 438. 22.*
- Illicis. g. 438. 10.*
- Incurvus. g. 394. 11.*
- Indigena. g. 387. 1.*
- Jota. g. 438. 16.*
- Latirostris. g. 344. 2.*
- Lonicæræ. g. 438. 20.*
- Majalis. g. 374. 37.*
- Marmoreus. g. 351. 167.*
- Melanocephalus. g. 394. 17.*
- Mucoreus. g. 347. 7.*
- Myriophylli. g. 428. 2.*
- Nitidus. g. 364. 6.*
- Notatus. g. 363. 4.*
- Notula. g. 428. 7.*
- Nucum. g. 408. 12.*
- Onopordinis. g. 344. 12.*
- Pacca. g. 362. 2.*
- Pantherinus. g. 351. 167.*
- Parvulus. g. 374. 34.*
- Pectoralis. g. 374. 38.*
- Phlegmaticus. g. 364. 5.*
- Picrostris. g. 413. 19.*
- Pilosus. g. 438. 11.*
- Pini. g. 363. 3.*
- Piniphilus. g. 363. 8.*
- Plantaris. g. 429. 3.*
- Pomorum. g. 394. 10.*

Populi. g. 438. 21.
Porrectus. g. 408. 36.
Primitus. g. 417. 23.
Pruni. g. 364. 25.
Pubescens. g. 394. 16.
Pyrrhoceras. g. 408. 31.
Quadricornis. g. 428. 12.
Quadrilineatus. g. 368. 2.
Quadrinodosus. g. 428. 8.
Quadrutuberculatus. g. 428. 10.
Quinquepunctatus. g. 413. 1.
Rubi. g. 394. 41.
Rufirostris. g. 396. 7.
Saliceti. g. 438. 32.
Salicinus. g. 374. 34.
Salicis. g. 438. 22. 28.
Salicivorus. g. 408. 30.
Scortillum. g. 412. 1.
Scutellaris. g. 438. 3.
Smidtii. g. 370. 1.
Stigma. g. 438. 31.
Suratus. g. 374. 31. δ.
Tæniatus. g. 374. 30.
Tenuirostris. g. 408. 15. γ.
Testudo. g. 351. 158.
Tortrix. g. 374. 46.
Tremulæ. g. 374. 23.
Ulmi. g. 394. 6.
Vacca. g. 408. 24.
Validirostris. g. 363. 5.
Varians. g. 374. 21.
Venustus. g. 413. 2.
Viminalis. g. 438. 1.
Violaceus. g. 364. 1.
Viscariæ. g. 416. 2.
Vitellus. g. 401. 1.
Vorax. g. 374. 21.

SALIUS.

Calceatus. g. 438. 11. β.
Carnifex. g. 438. 4.
Pilosus. g. 438. 11.

* SCIOBIUS. g. 319.

** Aciculatifrons. g. 319. 10.*
** Bistrigicollis. g. 319. 15.*
** Cinctus. g. 319. 8.*
** Deplanatus. g. 319. 13.*

** Granipennis. g. 319. 12.*
** Griseus. g. 319. 5.*
** Impressicollis. g. 319. 11.*
** Lateralis. g. 319. 14.*
** Muricatus. g. 319. 3.*
** Porcatus. g. 319. 2.*
** Pullus. g. 319. 7.*
** Scapularis. g. 319. 6.*
** Squamulosus. g. 319. 4.*
** Tottus. g. 319. 1.*
** Varius. g. 319. 9.*

* SCOTOBORUS. g. 293.

** Murinus. g. 293. 1.*

SIBINIA.

Alpina. g. 419. 2.
Centromaculata. 413. 43.
Primita. g. 417. 23.

* SIBYNES. g. 417.

** Amylaceus. g. 417. 4.*
** Arenariæ. g. 417. 21.*
** Attalicus. g. 417. 12.*
** Bilineatus. g. 417. 9.*
** Canus. g. 417. 1.*
** Cervinus. g. 417. 19.*
** Concinnus. g. 417. 24.*
** Dorsalis. g. 417. 11.*
** Femoralis. g. 417. 13.*
** Fugax. g. 417. 3.*
** Fulvirostris. g. 417. 25.*
** Irroratus. g. 417. 5.*
** Jucundus. g. 417. 15.*
** Lepidotus. g. 417. 6.*
** Luteoviridis. g. 417. 29.*
** Multiguttatus. g. 417. 4.*
** Phaleratus. g. 417. 22.*
** Potentillæ. g. 417. 16.*
** Primitus. g. 417. 23.*
** Punctirostris. g. 417. 7.*
** Rufirostris. g. 417. 14.*
** Sodalis. g. 417. 28.*
** Sublineatus. g. 417. 8.*
** Saturellus. g. 417. 20.*
** Tibialis. g. 417. 17.*
** Tibiellus. g. 417. 18.*
** Unicolor. g. 417. 26.*

- *Urbanus. *g.* 417. 27.
 *Viscaria. *g.* 417. 2.
 Vittatus. *g.* 413. 2.
 *Zebra. *g.* 417. 10.
 *SITEYTES. *g.* 335.
 *Albiceratus. *g.* 335. 1.
 *Cirricollis. *g.* 335. 4.
 *Lugubris. *g.* 335. 2.
 *Multicarinatus. *g.* 335. 3.
 *SMICRONYX. *g.* 414.
 *Cæcus. *g.* 414. 7.
 *Cyaneus. *g.* 414. 1.
 *Fallax. *g.* 414. 6.
 *Jungermannia. *g.* 414. 2.
 *Politus. *g.* 414. 4.
 *Reichii. *g.* 414. 3.
 *Variegatus. *g.* 414. 5.
 *SPARTECERUS. *g.* 272.
 *Angulatus. *g.* 272. 3.
 Cæsus. *g.* 273. 19.
 *Fœdus. *g.* 272. 2.
 Hippocolobus. *g.* 273. 3.
 *Obesus. *g.* 272. 1.
 *SPERMOLOGUS. *g.* 424.
 *Rufus. *g.* 424. 1.
 SPIÆROMUS.
 Australis. *g.* 328. 1.
 Paganus. *g.* 328. 1.
 SPIÆROPTERUS.
 Albolineatus. *g.* 327. 1.
 STENOPELMUS. *g.* 431.
 Rufinasus. *g.* 431. 1.
 *STEREMNIUS. *g.* 351.
 *Tuberosus. *g.* 351. 1.
 *STERNECHUS. *g.* 434.
 *Caliginosus. *g.* 434. 8.
 *Denudatus. *g.* 434. 13.
 *Egenus. *g.* 434. 5.
 *Firmus. *g.* 434. 9.
 *Fuscoæneus. *g.* 434. 4.
 *Guerini. *g.* 434. 2.
 *Hamatus. *g.* 434. 14.
 *Inconditus. *g.* 434. 12.
 *Insularis. *g.* 434. 6.
 *Irroratus. *g.* 434. 10.
 *Russatus. *g.* 434. 7.
 *Sahlbergi. *g.* 434. 1.
 *Subsignatus. *g.* 434. 11.
 *Trachyptomus. *g.* 434. 3.
 *Tuberculatus. *g.* 434. 17.
 *Tuberosus. *g.* 434. 15.
 *Uncipennis. *g.* 434. 16.
 *STOMODES. *g.* 305.
 *Gyrosicollis. *g.* 305. 2.
 *Rudis. *g.* 305. 3.
 *Totularius. *g.* 305. 1.
 *STOREUS. *g.* 410.
 *Signatus. *g.* 410. 2.
 *Variegatus. *g.* 410. 1.
 STRENES. *g.* 443. Grex. 2.
 Setulosus. *g.* 443. 2.
 *STYLISCUS. *g.* 282.
 *Armatus. *g.* 282. 1.
 *STYPHLUS. *g.* 443.
 *Penicillus. *g.* 443. 1.
 *Setiger. *g.* 443. 3.
 *Setulosus. *g.* 443. 2.
 *SYMPIEZORHYNCHUS. *g.*
 314.
 *Camelus. *g.* 314. 1.
 *Inaffectatus. *g.* 314. 2.
 *Signatus. *g.* 314. 3.
 TACHYERGES. *g.* 438. Grex
 2.
 Bifasciatus. *g.* 438. 28.
 Rufitarsis. *g.* 438. 31.
 *TANYRHYNCHUS. *g.* 448.
 *Affaber. *g.* 448. 2.

- * *Albidulus. g. 448. 10.*
- * *Bardus. g. 448. 13.*
- * *Biguttatus. g. 448. 5.*
- * *Brevis. g. 448. 18.*
- * *Carinatus. g. 448. 16.*
- * *Costirostris. g. 448. 8.*
- * *Inflatus. g. 448. 19.*
- * *Longulus. g. 448. 15.*
- * *Loripes. g. 448. 17.*
- * *Porifer. g. 448. 1.*
- * *Pulverulentus. g. 448. 11.*
- * *Rudis. g. 448. 7.*
- * *Strigirostris. g. 448. 9.*
- * *Squalidus. g. 448. 12.*
- * *Suturalis. g. 448. 14.*
- * *Tenuirostris. g. 448. 6.*
- * *Tibialis. g. 448. 3.*
- * *Tibiellus. g. 448. 4.*

* TECHNITES. *g. 439.*

- * *Trifasciatus. g. 439. 1.*

* THAMNOBIUS. *g. 430.*

- * *Dregei. g. 430. 1.*
- * *Eckloni. g. 430. 2.*
- * *Thoreyi. g. 430. 4.*
- * *Zeyheri. g. 430. 3.*

THAMNOPHILUS.

- Armicollis. g. 364. 18.*
- Asphaltinus. g. 364. 10.*
- Atramentarius. g. 364. 14.*
- Atrocyanus. g. 364. 15.*
- Barbicornis. g. 364. 23.*
- Barbitus. g. 364. 17.*
- Brevirostris. g. 364. 29.*
- Brunuipes. g. 364. 16.*
- Carbonarius. g. 364. 9.*
- Carnifex. g. 364. 20.*
- Cerasi. g. 364. 8.*
- Duplicatus. g. 364. 4.*
- Flavicornis. g. 364. 27.*
- Frontalis. g. 364. 2.*
- Linearis. g. 364. 7.*
- Memnonius. g. 364. 9.*
- Morosus. g. 364. 28.*
- Nitidipennis. g. 364. 29.*

- Nitidus. g. 364. 6.*
- Olyra. g. 364. 13.*
- Pallidus. g. 364. 22.*
- Pandora. g. 364. 12.*
- Phlegmaticus. g. 364. 5.*
- Pruni. g. 364. 25.*
- Punctirostris. g. 364. 3.*
- Rufus. g. 364. 19.*
- Stygius. g. 364. 11.*
- Violaceus. g. 364. 1.*

* TOXEUTES. *g. 392.*

- * *Attenuatus. g. 392. 1.*
- * *Disjunctus. g. 392. 4.*
- * *Fasciatus. g. 392. 2.*
- * *Gronovii. g. 392. 5.*
- * *Tantalus. g. 392. 3.*

TOXOPHORUS.

- Attenuatus. g. 392. 1.*
- Disjunctus. g. 392. 3.*
- Fasciatus. g. 394. 2.*
- Gronovii. g. 394. 4.*

* TRACHODES. *g. 444.*

- * *Contractus. g. 444. 5.*
- * *Costatus. g. 444. 2.*
- * *Exsculptus. g. 444. 6.*
- * *Hispidus. g. 444. 4.*
- * *Hystrix. g. 444. 3.*
- * *Ptinoides. g. 444. 1.*

* TRACHYPHILOEUS. *g. 299.*

- Alternans. g. 299. 15. 7.*
- * *Aristatus. g. 299. 11.*
- * *Asperatus. g. 299. 13.*
- * *Asphaltinus. g. 299. 20.*
- * *Brevis. g. 299. 6.*
- * *Confinis. g. 299. 9. β.*
- * *Digitalis. g. 299. 16.*
- Glomeratus. g. 301. 1.*
- Hispidulus. g. 299. 11.*
- Horrens. g. 300. 1.*
- * *Inermis. g. 299. 19.*
- * *Lanuginosus. g. 299. 18.*
- * *Laticollis. g. 299. 17.*
- Maculatus. g. 299. 15. β.*
- * *Melanotrix. g. 299. 21.*

- * *Notulatus*. *g.* 299. 2.
- * *Scaber*. *g.* 299. 15.
- * *Scabriculus*. *g.* 299. 7.
- * *Setarius*. *g.* 299. 12.
- * *Setiferus*. *g.* 301. 3.
- * *Spathulatus*. *g.* 299. 4.
- * *Spinimanus*. *g.* 299. 15. 7.
- * *Squalidus*. *g.* 299. 3.
- * *Squamifer*. *g.* 299. 5.
- * *Squamosus*. *g.* 299. 8.
- * *Squamulatus*. *g.* 299. 14.
- * *Tessellatus*. *g.* 299. 9.
- * *Waltoni*. *g.* 299. 10.
- * *Ventricosus*. *g.* 299. 1.
- * **TRANES**. *g.* 360.
- * *Sparsus*. *g.* 360. 2.
- * *Vigorsii*. *g.* 360. 1.
- * **TYCHIVS**. *g.* 413.
- * *Albulus*. *g.* 413. 13.
- * *Amœnus*. *g.* 413. 37.
- * *Ancora*. *g.* 413. 35.
- * *Arator*. *g.* 413. 36.
- * *Aurarius*. *g.* 413. 8.
- * *Aurichalceus*. *g.* 413. 17.
- * *Auricollis*. *g.* 413. 29.
- * *Canescens*. *g.* 413. 23.
- * *Capucinus*. *g.* 413. 44.
- * *Centromaculatus*. *g.* 413. 43.
- * *Ciliatus*. *g.* 413. 7.
- * *Corniculatus*. 413. 40.
- * *Cuprifer*. *g.* 413. 45.
- * *Elongatus*. *g.* 413. 25.
- * *Flavicollis*. *g.* 413. 21.
- * *Genistæ*. *g.* 413. 12.
- * *Hæmatocephalus*. *g.* 413. 27.
- * *Hæmatopus*. *g.* 413. 14.
- * *Junceus*. *g.* 413. 20.
- * *Lautus*. *g.* 413. 4.
- * *Lineatellus*. *g.* 413. 48.
- * *Lineatulus*. *g.* 413. 42. 48.
- * *Maculatus*. *g.* 413. 39.
- * *Melilotti*. *g.* 413. 22.
- * *Obesus*. *g.* 413. 33.
- * *Obscurus*. 413. 25.
- * *Parvulus*. *g.* 417. 23.
- * *Pernix*. *g.* 413. 34.
- * *Picrostris*. *g.* 413. 46. 19.
- * *Polylineatus*. *g.* 413. 3.
- * *Posticus*. *g.* 413. 47.
- * *Quinquepunctatus*. *g.* 413. 1.
- * *Raptorius*. *g.* 413. 22.
- * *Rufirostris*. *g.* 413. 11.
- * *Schneideri*. *g.* 413. 10.
- * *Siculus*. *g.* 413. 6.
- * *Sorex*. *g.* 413. 18.
- * *Sparsutus*. *g.* 413. 32.
- * *Squalidus*. *g.* 413. 38.
- * *Squamifer*. *g.* 413. 30.
- * *Squamosus*. *g.* 413. 36.
- * *Squamulatus*. *g.* 413. 5.
- * *Striatulus*. *g.* 413. 9.
- * *Strumarius*. *g.* 413. 24.
- * *Sublineatus*. *g.* 413. 31.
- * *Suturellus*. *g.* 413. 15.
- * *Thoracicus*. *g.* 413. 16.
- * *Tibialis*. *g.* 413. 41.
- * *Tomentosus*. *g.* 413. 19.
- * *Trivialis*. *g.* 413. 28.
- * *Venustus*. *g.* 413. 2.
- * **TYLODERES**. *g.* 333.
- * *Chrysops*. *g.* 333. 1. 3.
- * *Dejeani*. *g.* 333. 3.
- * *Megerlei*. *g.* 333. 2.
- * *Spinosus*. *g.* 333. 4.
- * **TYLOMUS**. *g.* 435.
- * *Erythrocephalus*. *g.* 435. 6.
- * *Gonopterus*. *g.* 435. 2.
- * *Guttatus*. *g.* 435. 1.
- * *Leoniculus*. *g.* 435. 4.
- * *Pertusus*. *g.* 435. 5.
- * *Pollinosus*. *g.* 435. 3.
- * *Sahlbergi*. *g.* 434. 1.

CORRIGENDA ET ADDITAMENTA

AD

GENERA ET SPECIES CURCULIONIDUM.

TOMUS SEXTUS. — PARS PRIMA.



Pag.	lin.	Pag.	lin.
Tit.	9, Dom., <i>lege</i> A Dom.	118, 16, <i>Thylasiti</i> , <i>lege</i> <i>Thylasito</i>	
2,	3, 172, <i>lege</i> 572.	119, 21, <i>vittis</i> , <i>lege</i> <i>villis</i>	
4,	26, 511, <i>lege</i> 571.	132, 21, <i>læve</i> , <i>lege</i> <i>læte</i>	
9,	5, <i>squamosa</i> , <i>lege</i> <i>squa-</i> <i>mosis</i> .	134, 13, <i>coriaceis</i> , <i>lege</i> <i>cretaceis</i>	
12,	34, 511, <i>lege</i> 571.	135, 32, <i>instructo</i> , <i>lege</i> <i>notato</i> ,	
43,	18, <i>antico</i> , <i>lege</i> <i>antice</i>	145, 9, <i>striata</i> , <i>lege</i> <i>seriatis</i> ,	
—	penult. frontis, <i>lege</i> <i>fronte</i>	146, 20, <i>obconicis</i> , <i>lege</i> <i>oblon-</i> <i>gis</i> ,	
49,	24, <i>pone</i> <i>sutura</i> , <i>adde</i> <i>al-</i> <i>tera</i>	147, 30, <i>lateriter</i> , <i>lege</i> <i>latera-</i> <i>liter</i>	
—	26, <i>punctatum</i> , <i>lege</i> <i>punc-</i> <i>tulatum</i>	149, 3, 627. 1, <i>lege</i> 627. 13.	
51,	10, <i>pone</i> <i>planis</i> , <i>adde</i> <i>hu-</i> <i>meris</i>	153, 19, SCHH., <i>lege</i> OLIV.	
56,	17, <i>dimidia</i> , <i>lege</i> <i>dimidio</i>	156, 26, <i>arcuato</i> , <i>lege</i> <i>armato</i>	
59,	34, <i>antennæ</i> , <i>lege</i> <i>anten-</i> <i>nis</i>	158, 10, <i>ed. 1.</i> , <i>lege</i> <i>ed. 2.</i>	
71,	22, <i>interruptis</i> , <i>lege</i> <i>inter-</i> <i>rupta</i>	161, 18, <i>gibbera</i> , <i>lege</i> <i>gibbere</i>	
80,	36, <i>cuprin-</i> , <i>lege</i> <i>cupreo-</i>	202, 4, <i>late</i> , <i>lege</i> <i>lateribus</i>	
91,	3, <i>pone</i> <i>luteo viridi</i> , <i>adde</i> <i>apicem</i> <i>versus</i>	204, 22, <i>attingente</i> , <i>lege</i> <i>vix at-</i> <i>tingente</i>	
94,	29, <i>squamosa</i> , <i>lege</i> <i>squa-</i> <i>mosus</i>	205, 22, <i>transiente</i> , <i>lege</i> <i>tran-</i> <i>seunte</i>	
101,	28-29, <i>adspersa</i> , <i>lege</i> <i>ob-</i> <i>sita</i>	206, 15, <i>transiente</i> , <i>lege</i> <i>tran-</i> <i>seunte</i> ,	
108,	29, <i>elytris squamulosis</i> , <i>le-</i> <i>ge</i> <i>elytris azureo-</i> <i>squamulosis</i>	209, 23, <i>longitudino</i> , <i>lege</i> <i>lon-</i> <i>gitudine</i>	
109,	2, <i>argentio</i> , <i>lege</i> <i>argenteis</i>	211, 21, <i>orientalis</i> , <i>lege</i> <i>orien-</i> <i>talis?</i>	
—	6-7, <i>adde</i> : <i>Obs. genus Pia-</i> <i>zomias</i> , <i>forte?</i>	212, 14, <i>a</i> , <i>lege</i> <i>ad</i>	
111,	18, <i>elongato</i> , <i>lege</i> <i>elongatis</i> ,	213, 13, <i>connexis</i> , <i>lege</i> <i>con-</i> <i>nexis</i> , 1 ^a <i>a</i> <i>cæteris</i> <i>longiore</i>	
115,	26, <i>chrysodoro</i> , <i>lege</i> <i>chry-</i> <i>sochloro</i>	222, 23, <i>fusco</i> , <i>lege</i> <i>fulvo-</i> ,	
		— 27, <i>emarginata</i> , <i>lege</i> <i>emar-</i> <i>ginato</i> ,	
		223, 5, <i>rotundato</i> , <i>lege</i> <i>rotun-</i> <i>dato-ampliato</i> ,	

- | Pag. lin. | Pag. lin. |
|---|---|
| 223, 6, dele <i>ampliato</i> . | STEPH. <i>Brit. Ent.</i> IV. |
| 226, 2, <i>tessellatus</i> , lege <i>tessu-</i> | p. 139. 21. Teste |
| latus, | Dom. WALTON. |
| 230, 32, <i>vilisque</i> , lege <i>pilisque</i> | — 7, hoc, lege <i>illa</i> |
| 235, 5, 63, lege 83. | 268, 6-7, adde: <i>Sit. puncticollis</i> . |
| 238, 1, DEJEAN, lege DEJEAN. | KIRBY, STEPH. — |
| <i>H. op.</i> II. p. 85. 15. | <i>Huj. op.</i> p. 279. 62. |
| — 27, <i>dimidia</i> , lege <i>dimi-</i> | — <i>Sit. nigriclavis</i> . |
| dio, | MARSH. STEPH. — |
| 242, 2, <i>angulisque</i> , lege <i>un-</i> | <i>Huj. op.</i> p. 279. 61. |
| gulisque | — <i>Sit. longiclavis</i> . |
| 251, 2, <i>apicisque</i> , lege <i>apicis</i> | MARSH., STEPH. — |
| — 3, <i>plaga</i> , lege <i>plagaque</i> | <i>Huj. op.</i> p. 280. 63. |
| 252, 10, 93, 96, lege 93, gen. | — <i>Sit. flavescens</i> . |
| 99. | STEPH. <i>Brit. Ent.</i> IV. |
| — 24, <i>Americæ</i> , lege <i>Americæ</i> . | p. 137. 12. — <i>Curc.</i> |
| 256, 29-30, adde: <i>Sitona cam-</i> | <i>id.</i> MARSH. <i>Ent. Brit.</i> |
| <i>brica</i> . KIRBY, STEPH. | p. 311. 212. |
| <i>H. op.</i> p. 281. 68. | 269, 22, dele <i>Sit. flavescens</i> , etc. |
| — ult. adde: <i>Anglia</i> . | 271, 3, DISCOIDUS, lege DISCOI- |
| 257, 33-34, adde: <i>Sitona Spartii</i> . | DEUS. |
| KIRBY, SPENCE, | — 9-10, adde: <i>Sit. humeralis</i> . |
| STEPH. — <i>H. op.</i> p. | KIRBY, STEPH. — |
| 278. 86. | <i>Huj. op.</i> p. 280. 65. |
| — — <i>Sitona femoralis</i> . STEPH. | — <i>Sit. Pisi</i> . STEPH. |
| <i>H. op.</i> p. 278. 57. | — <i>Huj. op.</i> p. 280. |
| 258, 2, <i>diagnosis</i> , lege <i>dia-</i> | 66. |
| gnosis | 273, 1-2, adde: <i>Sit. grisea</i> . STEPH. |
| — 15, <i>cæterarum</i> , lege <i>cæ-</i> | <i>Brit. Ent.</i> IV. p. 135. |
| terum | 8. — <i>Sit. turbatus</i> . |
| 261, ult. <i>Thorax</i> la, lege: tho- | <i>Huj. op.</i> p. 279. 60. |
| rax latitudine media | 275, 4, dele: <i>Sit. subaurata</i> . |
| fere brevior, antice | STEPH., etc. |
| supra non nihil pro- | 278. 16, KIRBY, lege STEPHENS. |
| ductus, la- | — 22-32, dele: Spec. 56 et 57, |
| 262, 17, dele STEPH. <i>Brit. Ent.</i> | etc. |
| etc. | 279, 1, dele: 58. <i>S. pleuriticus</i> , |
| — 30-31, adde: <i>Sitona albescens</i> . | etc. |
| KIRBY, STEPH. <i>H.</i> | — 10-11, adde: <i>Curc. hispidulus</i> . |
| <i>op.</i> p. 281. 67. | MARSH. <i>Ent. Brit.</i> p. |
| 264, 1, 44, lege 114. | 310. 208. |
| — 22, dele <i>Strophos. atom.</i> | — 12-27, dele: Spec. 60, 61 et |
| STEPH., etc. | 62. |
| — 19-20, adde: <i>Sitona pleuritica</i> . | 280, 3, dele: 63. <i>S. longiclavis</i> , |
| KIRBY, STEPH. <i>Huj.</i> | etc. |
| <i>op.</i> p. 279. 58. | — 14-15, adde: <i>Curc. rufipes</i> . |
| 265, 4-5, adde: <i>Sitona lineella</i> . | MARSH. |

- | Pag. lin. | Pag. lin. |
|---|--|
| 280, 16-28, <i>dele</i> : Spec. 65 et 66. | 423, 32, <i>Pandeleiteio</i> , lege <i>Macroptero</i> |
| 281, 1-11, <i>dèle</i> : Spec. 67 et 68. | — 34, <i>Rld.</i> lege <i>Bhn.</i> |
| 282, 21, <i>S. PILIFERUS</i> , lege: M. PILIFERUS. | 428, 20-21, <i>adde</i> : GEBLER, <i>Addit. ad Cat. Col. II.</i> p. 24. |
| — 22, 522, 4, lege: 522. 11. | 427, ult., constantes, lege constantes. |
| — 24, STEVEN, lege: STURM. | 432, 21, <i>valde</i> , lege <i>valide</i> |
| 297, penult. ac, lege: et | 434, 2, <i>lateralis</i> , lege <i>lateralis</i> |
| 300, 1, <i>convexum</i> , lege: <i>convexum, squamosum</i> , | 442, 31-32, <i>adde Curculio rufipes</i> LINN. <i>Faun. suec.</i> n. 604. ed. 1. n. 453. — <i>Syst. Nat. I.</i> II. p. 617. 83. ed. Gmel. I. IV. p. 1786. 83. — <i>Secundum Mus. LINNÆ.</i> teste DOM. WALTON. — <i>Certe.</i> |
| — 22, <i>longioribus</i> , in, lege: <i>longioribus; femoribus in</i> | — — <i>adde: Polydr. fulvicornis.</i> STEPH. <i>Br. Ent.</i> IV. p. 144. 9. |
| 303, 3, <i>sulcato</i> , lege <i>falcato</i> , | 443, 6, <i>dele</i> : STEPH. <i>Brit. Ent.</i> etc. |
| 314, 18 et 19, <i>determinate</i> , lege <i>determinata</i> | 445, 8, <i>dele</i> : STEPH. <i>Brit. Ent.</i> etc. |
| 315, 15, <i>squamulis</i> , lege <i>squamulis cinnamomeis</i> | — 20-21, <i>adde: Polydrosus flavipes.</i> GERMAR <i>Mus.</i> — <i>Polydr. id.</i> STEPH. <i>Br. Ent.</i> IV. p. 145. 16. — <i>Curculio id.</i> MARSH. <i>Ent. Br.</i> p. 311. 211. — <i>Phyllobius Ligurius.</i> Huj. op. II. p. 451. 20. an eadem species? |
| 332, Descriptio tota (non diagnosis et patria) <i>Promecopis parvuli</i> ad speciem sequentem (<i>Promecopem viatorem</i>) pertinet, cum descriptione huic adnexa commutanda. | 447, 9-10, <i>adde: Polydr. melanotus.</i> KIRBY, STEPH. <i>Huj. op.</i> VI. I. p. 457. 42. — <i>Secundum Dom. WALTON.</i> |
| 332, 17, sub - truncatus, lege basi sub-truncatus | 448, 17, <i>adpersis</i> , lege <i>adpersus</i> , |
| 335, 13, diagnosis l.c. <i>adde: lege</i> diagnosis l. c. <i>dele:</i> | 449, 2, I, lege II. |
| 338, 1, 278, lege 275. | — 3-4, <i>adde: Polydr. amau-</i> |
| — 4, <i>antici</i> , lege <i>arctici</i> | |
| 344, 14, <i>Schh.</i> , lege <i>Chevrolat.</i> | |
| 374, 31, <i>haud</i> , lege <i>non</i> | |
| 376, 24, <i>Eustalis</i> , lege <i>Eustales</i> | |
| 405, 33, <i>valde</i> , lege <i>valide</i> | |
| 407, 15, <i>valde</i> , lege <i>valide</i> | |
| 408, 30, <i>valde</i> , lege <i>valide</i> | |
| 409, 33, <i>valde</i> , lege <i>valide</i> | |
| 413, 1, <i>pubescenti</i> , lege <i>fulvescenti</i> | |
| 416, 6, <i>valde</i> , lege <i>valide</i> | |
| 423, 12, <i>ubique</i> , lege <i>ibique</i> | |
| — 15, <i>Pandeleiteium</i> , lege <i>Macropterum</i> | |
| — 28, <i>ubique</i> , lege <i>ibique</i> | |

Pag. lin.		Pag. lin.	
	<i>rus.</i> MARSH. STEPH.		<i>BATUS.</i> Schlh. <i>Polydr.</i>
	— <i>Huj. op.</i> VI. I. p.		<i>sericeus.</i> STEPH. <i>Br.</i>
	456. 38. ♂. — <i>Po-</i>		<i>Ent.</i> IV. p. 143. 7.
	<i>hydr. confluens.</i> KIR-	456, 6-21, dele :	<i>Spec.</i> 38, 39
	BY, STEPH. — <i>Huj.</i>		et 40.
	<i>op.</i> VI. I. p. 456. 39.	457, 1-8, dele :	<i>Spec.</i> 42 et 43.
	teste DOM. WALTON.	458, 30-31, adde :	<i>Polydr. mar-</i>
450, 25, dele :	STEPH. <i>Ent.</i> <i>Br.</i>		<i>ginatus.</i> STEPH. <i>Huj.</i>
	IV. p. 141. 7. — lege		<i>op.</i> VI. I. p. 456. 40.
	<i>Polydr. speciosus.</i>	460, 12, diagnosis, lege dia-	
	STEPH. <i>Huj. op.</i> VI.		gnosin
	I. p. 457. 43.	468, 21-22, æquilaterum, lege	
455, 3-4, adde :	35-36. P. TUR-		æquilatum.

PARS SECUNDA.

Pag. lin.		Pag. lin.	
1, 14, 211-287, lege 211-		67, 11, SEDAKORI, lege SEDA-	
247.		KOFFI.	
7, 32, inde terminate, lege		— 17, SEDAKOR, lege SEDA-	
indeterminate		KOFF (et in omnibus	
— 34-35, adde : Cleonus Schoen-		locis).	
herri. GEBLER, LE-		68, 4, SEDAKOR, Lector Gyn-	
DEBOURS REISE. II.		nasii, lege SEDA-	
part. 3.		KOFF, Consiliarius	
9, 15, detecta, lege detectæ		Collegialis et Eques-	
10, 26, antiquo, lege antico		tris.	
12, 17, interrupto, lege inter-		— 15, 1 1/4, lege 1 1/2.	
rupta.		72, 25, latius, lege letius	
— 24, posticus, lege pasticus.		73, 4, apici, lege apicis	
16, 34, late, lege læte		75, 14, punctatum, lege punc-	
20, 53, 252, lege 232.		tum,	
22, 9, sub-teriore, lege subte-		78, ult., elevatum, lege ele-	
riore		vatum	
23, 12, sub-teriore, lege subte-		79, 2, adpersum oculi, lege	
riore		adpersum, oculi	
24, 19, introrsum, lege an-		80, 3, 7. 9, lege fig. 9.	
trorsum		— 8, 7. 9, lege fig. 9.	
26, 2, 135, lege 185.		82, 7, 7. 5, lege Tab. 5.	
39, 18, 182. 19, lege 183. 20.		87, 20, utrisque, lege cæteris-	
41, 9, lateralis, lege laterali		que	
61, 25, dele : Patria.		94, penult., adde : Bothynode-	
65, 27, rotundata. Thorace,		res fatuus. GEBLER.	
lege rotundata, tho-		Addit. ad Catal. Col.	
race		II. p. 20.	

Pag. lin.	Pag. lin.
96, 13, anteriorem, <i>lege</i> interiorē	133, 17, et jam, <i>lege</i> eīam
97, 22, Dense inæqualiter, <i>lege</i> dense, supra inæqualiter	134, 25, clavo, <i>lege</i> clavæ
98, 37, eodemque, <i>lege</i> eodem	136, 12, latiora, <i>lege</i> latiore
104, 13, 930, <i>lege</i> 980.	— 28, latitudine, <i>lege</i> longitudine
105, 26, 176, <i>lege</i> 174.	141, 15, incertæ, <i>lege</i> insertæ,
108, 19, Ilac, <i>lege</i> Hoc	153, 31, impressa, <i>lege</i> compressa
— 28-29, adde: Cleonus pulverulentus. ZOUBKOFF. <i>Huj. op. p.</i> 116. 191.	155, 29, extensis; thorace, <i>lege</i> extensis thorace.
110, 2, late, <i>lege</i> læte	164, 14, Seraes, <i>lege</i> Geraës.
— 18, triplo, <i>lege</i> duplo	177, 20, obtuso, rotundato-, <i>lege</i> obtuse rotundato-
111, 24, augulatis, <i>lege</i> cingulatis	181, 20, 14-5. L. GUTTATUS, <i>lege</i> 14. L. QUINQUEGUTTATUS.
112, 32, pagine, <i>lege</i> paginæ	195, 20, tectis, <i>lege</i> rectis.
113, 6, I, <i>lege</i> II.	204, 6, orientalis, <i>lege</i> orientalis?
— 22, interiorē, <i>lege</i> anteriore	207, 7, NICTITANS, <i>lege</i> NICTICANS.
115, 17, antico, <i>lege</i> antice	215, 12, proprius, <i>lege</i> proprius
123, 34, dele: subtus pedibusque distincte, variegatim adperso,	— 30-31, incrassatum, <i>lege</i> incrassatis
116, 23-29, dele: 191. C. PULVERULENTUS, etc., etc. vide Cleonus Bartelsi. <i>Huj. op. p.</i> 108. 169.	216, 14, Typhus, <i>lege</i> Cyphus
124, 14, Genus 214. PELORORHINUS. Hoc genus e serie nominum delendum et cum RHINARIO conjungendum.	— 15, Manteyles, <i>lege</i> Manteytes
125, 2, situlosæ, <i>lege</i> setulosæ	217, 15, Typhus, <i>lege</i> Cyphus
127, 26, elevatis, <i>lege</i> clavatis,	— 16, Manteyles, <i>lege</i> Manteytes
128, 23, apice, <i>lege</i> apiceque	219, 13, dele illo longiore,
— ult. et, <i>lege</i> etc.	— 20, rotundatis, <i>lege</i> angulatis.
129, 24, ertio, <i>lege</i> tertio	— 38, rotundatis, <i>lege</i> angulatis,
— — antice, <i>lege</i> aliud	221, 31, lateribus, <i>lege</i> lateralibus
— 28, elevatis, <i>lege</i> clavatis,	233, 22, dydimum, <i>lege</i> didymum
132, 9, elevatis, <i>lege</i> clavatis,	235, 3, 106, <i>lege</i> 108.
— 34, eleva, <i>lege</i> elevata,	— 4, 242, <i>lege</i> 248.
133, 5, breviter, <i>lege</i> leviter	237, 17, MURSH, <i>lege</i> MARSH.
	— 18, Liophlæus, <i>lege</i> Leio-phlæus.
	240, 1, 224, <i>lege</i> 284.

- | Pag. lin. | Pag. lin. |
|---|--|
| 241, 14, proprius, <i>lege</i> proprius | 351, 28, 326, <i>lege</i> 398. |
| 250, 9, 468, <i>lege</i> 465. | 355, 33, cineris, <i>lege</i> cinereis, |
| — 16-17, adde: <i>Curcul. elevatus</i> . MARSH. <i>Ent. Br.</i> p. 306. 197. <i>Barynotus id.</i> huj. op. p. 252. 9. <i>Merionus id.</i> STEPH. <i>Br. Ent.</i> IV. p. 111. 2. | 357, 6, latis, <i>lege</i> tectis. |
| — 29, Jemlelandiæ, <i>lege</i> Jemtlandiæ. | 359, 18, <i>Phytonomi</i> , <i>lege</i> <i>Phytonomis</i> , |
| 252, 7-12, dele 9. B. ELEVATUS., etc., etc. — vide <i>Barynotus moerens</i> . huj. op. p. 250. 4. | 360, 14, 392, <i>lege</i> 398. |
| 257, 30, 4-6, <i>lege</i> 4-8. | 361, 13, 29, <i>lege</i> 89. |
| 259, 34-35, adde: <i>Curc. tomentosus</i> . MARSH. <i>Ent. Br.</i> p. 270. 90. | — 15, 227, <i>lege</i> 287. |
| 273, 14, emarginatus, <i>lege</i> marginatus | 363, 21, pone dorsilibus, adde fuscis |
| 276, 4-5, longitudine, <i>lege</i> latitudine | 366, 32, 4, <i>lege</i> 11. |
| 293, 12, <i>Character generis</i> , <i>lege</i> <i>Descriptio</i> . | 369, 13, dele <i>Hypera elongata</i> . STEPH. etc. |
| 300, 9-10, adde: <i>Hylobius moestus</i> . GEBLER. <i>Ledebour Reise</i> . II. part. 3. <i>id. Addit. ad Catal. Col.</i> II. p. 27. 3. | 372, 24-25, adde: <i>Curcul. pyrrhodactylus</i> . MARSH. <i>Ent. Br.</i> p. 259. 63. teste Dom. WALTON. |
| 306, 25, <i>striatis</i> , <i>lege</i> <i>seriatis</i> | — 22, 29, <i>lege</i> 39. |
| 321, 4, 226, <i>lege</i> 286. | 373, 9, dele: <i>Hypera id.</i> STEPH. etc. |
| 334, 18, apice, <i>lege</i> capite | — 9-10, adde: <i>Hypera picornis</i> . STEPH. <i>Br. Ent.</i> IV. p. 95. 8. |
| 336, 3, <i>bi-carinato</i> , <i>lege</i> <i>tri-carinato</i> | — <i>Phytonomus id.</i> Huj. op. p. 385. 90. — <i>Hypera palustris</i> . STEPH. <i>Br. Ent.</i> IV. p. 96. 10. — <i>Phytonom. id.</i> Huj. op. p. 385. 91. — secundum Dom. WALTON. |
| 337, 2, <i>serico-</i> , <i>lege</i> <i>sericeo-</i> | — 13-14, adde: <i>var. δ. clytris fuscescentibus, interstitiis alternis cinereo-albidis. Hypera alternans</i> . STEPH. <i>Br. Ent.</i> IV. p. 95. 7. T. 20. f. 6. — <i>Phyton. id.</i> Huj. op. 381. 76. |
| 338, penult., <i>piliformidus</i> , <i>lege</i> <i>piliformibus</i> | 375, 18-19, adde: <i>var. β. Hypera nebulosa</i> . STEPH. <i>Br. Ent.</i> IV. p. 96. 12. <i>Phytonom. id.</i> Huj. op. p. 385. 93. |
| 345, 36, 52, <i>lege</i> 32. | |
| 346, 29-30, : adde: GEBLER, <i>Addit. ad Catal. Col.</i> II. p. 27. 6. | |
| 350, 24, <i>punctulatus</i> , <i>lege</i> <i>punctulato</i> , | |
| 351, 19, loco citato, <i>lege</i> loci citati, | |

- | Pag. | lin. | | Pag. | lin. | |
|------|--------|---|------|---------|--|
| 378, | 2, | dele: <i>Hyperaid</i> . STEPH.
etc. | | | <i>ad. Catal. col. II. p.</i>
<i>27. 5.</i> |
| 380, | 2, | dele: <i>Hypera murina</i> .
STEPH. etc. | 381, | 20-25, | dele: 76. P. ALTER-
NANS. STEPH. etc.,
etc. Vide <i>Phytonom.</i>
<i>Pollux. var.</i> |
| — | 3-4, | adde: <i>Hypera Pollux</i> .
STEPH. <i>Br. Ent. IV.</i>
p. 97. 13. — <i>Hyp.</i>
<i>elongata. ibid. 101.</i>
<i>27. Curcul. fuscoci-</i>
<i>nereus. MARSH. Ent.</i>
<i>Br. p. 271. 101.</i> | 383, | 1-2, | adde: <i>Hypera mu-</i>
<i>rina. STEPH. Br. Ent.</i>
<i>IV. p. 98. 16.</i> |
| — | 11-12, | adde: <i>Phyton. Pol-</i>
<i>lux. GEBLER, Addit.</i>
<i>ad Catal. Col. II. 27.</i>
<i>2.</i> | — | 12-13, | adde: dele <i>Huj. op.</i>
<i>II. p. 391. 34. citat.</i>
<i>ad. Curc. bimaculus.</i>
<i>MARSH.</i> |
| — | 21-22, | adde: <i>Hypera sub-</i>
<i>lineata. STEPH. Br.</i>
<i>Ent. IV. p. 96. 11.</i>
— <i>Phytonom. id.</i>
<i>Huj. op. p. 385. 92.</i>
— <i>Hypera villosula.</i>
<i>STEPH. Br. Ent. IV.</i>
<i>p. 97. 14. — Phy-</i>
<i>ton. id. Huj. op. p.</i>
<i>385. 94. — Hypera</i>
<i>picipes. STEPH. Br.</i>
<i>Ent. IV. p. 97. 15.</i>
— <i>Phytonomus id.</i>
<i>Huj. op. p. 86. 95.</i>
— <i>Hypera phæopa.</i>
<i>STEPH. Br. Ent. IV.</i>
<i>p. 100. 23. — Phy-</i>
<i>tonomus phæopus.</i>
<i>Huj. op. p. 386. 97.</i> | — | 24, 83. | P. DISSIMILIS. <i>adde:</i>
nov. gen. LIMBIUS.
<i>Schl.</i> |
| | | | — | 26-27, | adde: <i>Hypera fulvi-</i>
<i>pes. STEPH. Br. Ent.</i>
<i>IV. p. 98. 18. —</i>
<i>Phytonom. id. Huj.</i>
<i>op. p. 386. 96.</i> |
| | | | 384, | 3, | dele: 84. P. MIXTUS.
DEJ. — GENUS CIO-
NUS; certe. |
| | | | — | 11-12, | adde: <i>Hypera rufi-</i>
<i>pes. STEPH. Br. Ent.</i>
<i>IV. p. 100. 24. var.</i>
— <i>Phytonom. id.</i>
<i>Huj. op. p. 386. 98.</i> |
| | | | — | 14-15, | adde: <i>Curc. bi-</i>
<i>maculatus. MARSH.</i>
<i>Ent. Brit. p. 266.</i>
<i>36.</i> |
| | | | 385, | 3-34, | dele: Spec. 89-94. |
| | | | 386, | 1-21, | dele: Spec. 95-98. |
| | | | 387, | 30, | Marshall, lege <i>Ste-</i>
<i>phens.</i> |
| | | | 409, | 15, | squamosus, apterus,
lege squamosa, ap-
tera. |
| | | | 412, | 38, | hasin, lege basin |
| | | | 419, | 5, | pone crassis, adde fus-
cis |
| | | | 430, | 32, | pone sub-tenuis, adde
piceæ |
| | | | 431, | 37, | ibidem, lege itidem. |
| 380, | ult. | adde: <i>Hypera vicie.</i>
STEPH. <i>Br. Ent. IV.</i>
p. 94. 6. teste Dom.
WALTON. — <i>Hyper-</i>
<i>ra canescens. STEPH.</i>
<i>ibid. p. 94. 5. —</i>
<i>Phytonom. id. Huj.</i>
<i>op. p. 385. 89.</i> | | | |
| 381, | 8-9, | adde: GEBLER, <i>Addit.</i> | | | |

Pag. col. lin.

466, 2, 15, *candidatus*, *lege*
candidatus.467, 2, 14, 13, *lege* 18.472, 1, 3, 0, *lege* g.473, 2, 8, 4, *lege* 11.474, 1, ult. 18, *lege* 13.— 2, 6, 107, *lege* 187.477. Genera et species in Indice
tomii sexti omissa :* LACHNOPUS. *g.* 193.

LAGOSTOMUS.

* LEPIDOPHORUS. *g.* 238.

LEPTOCERUS.

* LEPTOPS. *g.* 229.

LEPTOSOMUS.

* LISSORHINUS. *g.* 168.* LISTRODERES. *g.* 222.* LITHINUS. *g.* 231.

LOPHODES.

* LOPHOTUS. *g.* 216.* LORDOPS. *g.* 220.

Pag. col. lin.

478, 2, 22, 38, *lege* 34.480, 1, 18, 178, *lege* 198.487, 1, 1, *adde* : * SPARTECE-
RUS. *g.* 272.* Angulatus. *g.*
272. 3.Cæsus. *g.* 273. 19.* Fœdus. *g.* 272. 2.Hippocolobus. *g.*
273. 3.* Obesus. *g.* 272.
1.

pag. col. lin.

488, 1, 4, globulus, *lege* glo-
batus.490, 1, 8, duplicis, *lege* dû-
plici.Vide
Ind.
Tom.
VII.