

GENERA ET SPECIES  
**CURCULIONIDUM,**

CUM

SYNONYMIA HUIUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.



SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

A Dom. LEONARDO GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN,  
ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS TERTIUS. — PARS SECUNDA.

PARISIIS,

APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N<sup>o</sup> 10 *bis*.

LIPSIAE,

APUD FRED. FLEISCHER.

1836.

# FAMILIA

## CURCULIONIDES.

---

### ORDO SECUNDUS.

#### GONATOCERI.

##### LEGIO II. MECORHYNCHI. (*Rhynchænides* FABR.)

*Rostrum cylindricum vel filiforme, plus minusve elongatum, raro thorace brevius. Antennæ ante vel prope medium rostri, nec juxta sinum oris insertæ.*

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

##### Divisio I. ERIRHINIDES.

*Pedes antici basi approximati.*

SUBDIVISIO I. — *Thorax subtus integer; h. e. ante pedes anticos haud canaliculatus.*

(CONTINUATIO.)

COHORS 2. — *Exscutellati. — Apteri.*

GENUS 251. ANCHONUS. *Nobis* (1).

*Rhynchænus* FABR., DEJEAN, STURM.

*Character generis.*—*Antennæ mediocres, validiusculæ; funiculo 8-articulato: articulo 1° brevissimo, 2° elongato, obconico, 4-8 brevibus, sub-perfoliatis, exterioribus successive perparum crassioribus; clava breviter ovata.*

*Rostrum elongatum, validum, teres, arcuatum, in basi profunde constrictum.*

*Oculi valde remoti, inferi sub lobo thoracis fere occultati, immersi.*

---

(1) Schlb. Curc. Disp. Meth. p. 257. n° 150.

Thorax oblongus, basi truncatus, lateribus rotundatus, intra apicem coarctatus, pone oculos lobatus, infra pone gulam profunde emarginatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, convexa.

Observ. — Corpus sub-ovatum, rigidum, scabrosum, apterum; minoris magnitudinis.

Patria: Americæ meridionalis Insulæ.

\* 1. A. SUILLUS.

*Ovatus, niger, fusco-pubescent, thorace varioloso, antice leviter constricto, lateribus modice ampliato, elytris punctato-striatis, interstitiis seriatim granulatis et pilosis.* — GHL.

GUÉRIN. *Iconogr. du Règne animal*. T. 39 bis. f. 1.?

*Rhynchænus* id. FABR. *Syst. El.* II. p. 442. n° 22.

DEJEAN. *Cat. Col.* p. 87.

STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 190.

*Curculio* id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 402. n° 35.

HERBST. *Col.* VI. p. 437. n° 429.

*Rhynchænus sordidus*. FABR. *Syst. El.* II. p. 442. n° 21. idem forte.

*Curculio* id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 402. n° 34. idem forte.

HERBST. *Col.* VI. p. 437. n° 428. idem forte.

Patria: Americæ meridionalis Insulæ.

\* 2. A. SUBSPINOSUS.

*Ovatus, niger, parce fusco-pubescent, thorace varioloso, antice profunde constricto, lateribus antè abrupte ampliato, elytris remote punctato-striatis, interstitiis tuberculis sub-acuminatis, interrupte seriatis, instructis.* — GHL.

*Rhynchænus* id. FABR. *Syst. El.* II. p. 444. n° 28.

Patria: America meridionalis.

\* 3. A. CALLOSUS. Schh.

*Oblongus, niger, opacus, cinereo-pubescent et setosus, antennis, pygidio tarsisque rufo-piceis, rostro striato, thorace sub-depresso, valde rugoso, elytris tuberculis numerosis, inæqualibus, adspersis.*

Patria: Antioquia Columbiae. A Dom. NISSER communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Anchoni suilli*, sed fere dimidio angustior. Caput parvum, retractum, obsolete punctatum, nigrum, indumento denso, cinereo, vestitum, relicta plaga transversa denudata in postico

frontis; oculi sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, validum, arcuatum, basi constrictum, supra striis pluribus punctatis exaratum, nigrum, dense cinereo-squamulosum et setosum. Antennæ rufo-piceæ, clava obscuriore, albedo-pubescente. Thorax latitudine vix brevior, antice subito angustior, apice emarginatus, intra apicem late et profunde constrictus; lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, confertim rude rugosus, niger, squamositate setulisque cinereis adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum prominulis; lateribus ampliata, posterius valde attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, disperse punctata, tuberculis numerosis adpersa, aliquot majoribus, obtusis, setulosis, reliquis minoribus, conicis; nigra, indumento cinereo vestita. Pygidium rotundatum, sub-læve, planum, rufo-piceum. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, parce setulosum. Pedes mediocres, nigri, setulosi et pilosi; tarsi rufo-piceis. — GHL.

## 4. A. SERRATUS (1).

*Ferrugineus, thorace varioloso, elytris striatis; striis sub-serratis.* — FABR.

*Rhynchaenus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 442. n° 18.

*Patria:* America meridionalis.

GENUS 252. STYPHLUS. *Nobis* (2).

*Comasinus* MEGERLE, DEJEAN.

*Character generis.* — Antennæ longiusculæ, subtenuæ; funiculo 7-articulato: articulo 1° elongato, clavato, reliquis brevibus, rotundatis, setosis, æqualibus; clava sub-ovata, evidenter 4-articulata.

Caput retractum, frons depressa.

Rostrum elongatum, validum, teres, modice arcuatum, in basi sub-constrictum.

Thorax latitudine longior, linearis, ante apicem sub-coarctatus.

Elytra oblongo-ovalia, basi conjunctim emarginata, humeris antrorsum acutangulis.

Tibiæ latiusculæ, sub-compressæ, intus sinuatæ, apice unco minutissimo, vix conspicuo, instructæ.

(1) Hujus generis; secundum Mus. Toend. Lund, Hafniæ.

(2) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 258. n° 151.

*Observ.* — Corpus oblongum, rigidum, scabrosum, hispidum, apterum; minimæ magnitudinis.

1. S. PENICILLUS. Schh.

*Elongatus, niger, antennis tarsisque ferrugineis, thorace lineari-elongato, varioloso, inæquali, elytris profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, seriatim setosis.*

Habitat in Gallia meridionali. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Magnitudo, statura et fere facies *Sarrotrii mutici*. Caput parvum, retractum, punctatum, nigrum, setulis depressis cinereis adpersum, fronte depressa; oculi laterales, ovati, nigro-brunnei, depressi; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, crassum, convexum, arcuatum, nigro-piceum, basi sub-constrictum, carinula media paulo altiore, et alia utrinque laterali, instructum. Antennæ ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine multo longior, linearis, basi apiceque truncatus, lateribus non ampliatus, supra parum convexus, inæqualis, longe intra apicem transversim, obsoletius impressus et in utroque latere foveola oblonga notatus; confertim variolosus, niger, indumento denso cinereo obductus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice thoracis basi non latiora, humeris angulatis; lateribus posterius ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, setis erectis, rigidis, albidis, seriatim adpersis; nigra, indumento cinereo obducta. Corpus subtus nigrum, profunde punctatum, indumento denso cinereo tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, cinereo-setulosi et pubescentes; femoribus clavatis muticis; tarsis ferrugineis. — GHL.

GREG A. STRENES. Nobis.

*Adumbratio.* — *Antennæ* mediocres, subtenues; funiculo 6-articulato: articulis 1-2 obconicis, illo crassiore, 3-6 rotundatis; clava sub-ovata, minus distincte 4-articulata. — *Caput* retractum; frons convexa. — *Rostrum* longiusculum, validum, teres, modice arcuatum, non carinatum, basi sub-constrictum. — *Thorax* latitudine vix longior, sub-cylindricus, anterieus sub-angustior, ante apicem coarctatus. — *Elytra* oblongo-ovalia, basi conjunctim emarginata. — *Tibiæ* teretiusculæ, sub-lineares, apice oblique truncatæ, unco horizontali minuto intus instructæ.

Typus. — *Styphlus (Strenes) setulosus*.

Α στρονής asper.

*Observ.*—Quamvis numerus articulorum antennalium in *Styphlo* nostro et *Orthochaete* Cel. Germari, non idem, suadent tamen summa horum insectorum similitudo et affinitas, ut sub eodem genere collocentur, æque ac *Comasinus* (*Strenes*) *setulosus* Dom. Com. Dejean; singuli tamen in peculiari subdivisione seu Grege. — In *Styphlo* funiculus antennarum quidem evidenter 7-articulatus, cum in Gregibus *Strene* et *Orthochaete* sex tantum gaudet articulis: sed ejusmodi discrepantia etiam in Generibus *Orchestide* et *Tychio* occurrit, quorum prioris Grex *Tachyerges* et posterioris *Miccotrogus* pari modo a genuino genere aberrant. — Greces *Strenes* et *Orthochaetes* ambo quidem funiculum 6-articulatum gerunt, sed articulorum proportionales aliæ et clavæ constructio diversa, quare illos distinguere necessum fuit.

Dom. Chevrolat, Entomologus Parisiensis eximius, et scientiæ progressus administrandos ardenter cupiens, summa cum munificentia Curculionides ingentis suæ collectionis, etiam unicos, ut describerentur et illustrarentur, benevole communicavit, et inter hos etiam *Styphlum* (*Strenem*) *setulosum*, qualem ejus liberalitatem in gratissima mente conservo.

## 2. S. SETULOSUS.

*Oblongo-ovatus, piceo-ferrugineus, cinereo-tomentosus, antennis pedibusque dilutius ferrugineis, rostro lato, arcuato, non carinato, thorace sub-quadrato, elytris ovatis, punctato-sulcatis, interstitiis alternis elevatioribus, seriatim setosis.*

*Comasinus id.* Com. DEJEAN in *Litteris*, teste Dom. CHEVROLAT.

Habitat in Gallia, Roani. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Parvus; facie quodammodo *Dryophthoro Lymexyloni* similis, sed plus duplo minor. Caput brevissimum, retractum, obsolete punctulatum, piceum, opacum, fronte inter oculos transversim impressa; oculi parvi, laterales, demissi, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine fere thoracis, latum, arcuatum, supra parum convexum, minime carinatum, obsolete punctulatum, fusco-piceum, opacum, pubescens. Antennæ thoracis medium vix superant, dilutius ferrugineæ, clava nigricante. Thorax latitudine vix longior, sub-quadratus, antice perparum angustior, truncatus, longe intra apicem transversim impressus, lateribus fere rectis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, rugoso-punctatus, piceus, opacus, cinereo-tomentosus. Elytra oblongo-ovata, antice sinuata, humeris sub-prominulis; lateribus æqualiter ampliata, apice conjunctim rotun-

data, thorace plus triplo longiora, supra convexa, punctato-sub-sulcata, sutura interstitiisque alternis paulo elevatioribus, seriatim setosis; piceo-ferruginea, tomento cinereo, præsertim ad basin et suturam sub-fasciculatim vestita. Corpus subtile obscure piceum, punctatum, cinereo-pubescent. Pedes mediocres, dilutius ferruginei, pubescentes; femoribus sub-clavatis, muticis.—GHL.

### GREG. B. ORTHOCHÆTES.

Genus *Orthochaetes*. MULL., GERM., LATR. (1).

*Adumbratio*.—*Antennæ* mediocres, subtenues; funiculo 6-articulato: articulo 1° longiore, clavato, reliquis lenticularibus, sub-æqualibus; clava crassa, ovato-globosa, sub-solida.—*Caput* parvum, rotundatum.—*Rostrum* longiusculum, crassiusculum, arcuatum, rugosum, supra sub-carinatum.—*Thorax* latitudine vix longior, cylindricus, ante apicem coarctatus, antice marginatus.—*Elytra* oblongo-ovalia, thorace paulo latiora, medio adhuc latiora.—*Tibiæ* latiusculæ, compressæ, intus sinuatae, apice truncatae, muticæ.

**TYPUS.** — *Orthochaetes setiger*. Germar.

Ab ὀρθοχαιτης comam habens erectam.

*Observ.*—*Orthochaetes setiger* Cel. Germari, mihi quidem invisus, sed descriptio nominati Auctoris accuratissima ausam præbuit, hoc Insectum sub genere *Styphlo*, ut gregem peculiarem assumendum. — Characteres hujus Gregis ex descriptione Cel. Germari desumsi.

### 3. S. SETIGER.

*Rufescens, elytris subpunctato-sulcatis, interstitiis alternis elevatioribus, carinatis, seriatim setosis.* — GERM.

*Orthochaetes id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 304. n° 443.

*Rhynchæmus id.* BECK. *Beytr. zur Baiers. Ins. Faun.* p. 21. n° 30. T. 6. f. 50.

*Comasinus setosus.* DEJEAN. *Cat. Col.* p. 85.

*Patria*: Bavaria, Gallia borealis.

(1) Germ. *Ins. Spec.* I. p. 302. — Latr. *Rég. Anim.* p. 394.

## GENUS 253. TRACHODES.

*Trachodes* SCHUPP., GERM., SCHH. (1). — *Rhynchænus* GYLLENH., BECK. — *Curculio* LINN., PAYK.

*Character generis.*—Antennæ mediocres, subtenuës; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus obconicis, 1<sup>o</sup> paulo crassiore, reliquis sub-nodosis, exterioribus gradatim perparum laticribus; clava breviter ovata.

Rostrum elongatum, subtenuë, teres, lineare, arcuatum.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus rotundatus, antice coarctatus.

Elytra sub-ovata, basi sub-truncata, angulis humeralibus sub-rotundatis; versus apicem attenuata, supra modice convexa.

*Observ.*—Corpus ovatum, convexum, hispidum, apterum; minusculæ magnitudinis.

## \* 1. T. PTINOIDES.

*Femoribus muticis, piceo-niger, thorace oblongo, carinato, elytris punctato-striatis, hispidis, griseo irroratis.*

GERM. *Ins. Sp. I.* p. 327. n° 466.

*Patria*: Unalaschka.

## \* 2. T. HYSTRIX. Sch.

*Ellipticus, nigro-piceus, subtus dense, supra inæqualiter cinereo-albido-squamosus, rostro, antennis pedibusque ferrugineo variegatis, thorace postice latiore, quadrifariam setoso, elytrorum striis obsolete punctatis, interstitiis alternis seriatim setosis.*

*Patria*: Tauria. DOM. STEVEN. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Erirhini acriduli*; *Trachodi hispido* valde affinis, sed plus duplo major, posterius magis attenuatus, thorax postice latior, etc. Caput parvum, rotundatum, punctatum, nigro-piceum, fronte dense albo-argenteo-squamulosa; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, basi crassius, punctatum et striatum, piceum, extrorsum attenuatum, rufo-ferrugineum, nitidum, sub-læve. Antennæ mediocres, ferrugineæ, funiculo saturatius piceo. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus antérie obliquis, dein parum ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-pulvinatus,

(1) Germ. *Ins. Spec. I.* p. 325. — Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 260. n° 152.

confertissime et sat profunde punctatus, niger, in medio fere nudus, versus latera cinereo-squamulosus, setis validis, erectis, nigris, nonnullis spiniformibus, acutis, reliquis clavatis seu apice latioribus, in seriebus quatuor digestis, obsitis, dorsalibus postice abbreviatis. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus ampliata, posterius valde attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra anteriùs parum convexa, posterius declivia, sat distincte striata, striis in dorso remote punctatis, versus latera et apicem fere simplicibus; interstitiis sub-convexis, alternis seriatim setosis, setis ejusmodi ut in thorace; nigra, plagiatis cinereo-albido-squamosa. Pygidium pone elytra exsertum, semi-ellipticum, ferrugineum. Corpus subtus confertim punctatum, nigro-piceum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes longiusculi, validi; femoribus crasse clavatis, piceis, albido-squamosis, subtus dente valido, triangulari, armatis; tibiis compressis, arcuatis, basi piceis, apice ferrugineis, albido-squamosis; tarsis parum dilatatis, piceis, apice ferrugineis.—GHL.

\* 3. T. HISPIDUS.

*Femoribus dentatis, fusco-brunneus, convexus, cinereo-squamulosus, antennis pedibusque rufescentibus; supra squamis erectis nigris, exasperatus, elytris connatis, profunde striatis, rostro tenui arcuato.* — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 326.

*Curculio id.* LINN. *Faun. Suec.* n° 619. — *Syst. nat.* I. II. p. 614. n° 65. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1769. n° 65.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 521. n° 220.

VILLERS. *Ent.* I. p. 199. n° 99.

*Pissodes id.* STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 184.

*Rhynchænus squamifer.* GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 200. n° 112.

*Curculio id.* PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 206. n° 22.

*Rhynchænus acanthion.* BECK. *Beit. zur Baierisch. Ins. Faun.* p. 22. n° 32. T. 6. f. 32.

*Patria* : Suecia, Finlandia, Germania, Gallia.

GENUS 254. PACHYTRICHUS. Nobis.

*Character generis.*—Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, gradatim perparum latioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, lineare, parum arcuatum.

Thorax basi truncatus, lateribus vix rotundatus, apice subito angustatus, pone oculos lobatus, supra modice convexus.

Elytra breviter sub-ovata, basi sub-truncata, angulis humeralibus sub-rotundatis; apice conjunctim rotundata, supra convexa.

Pedes robusti; tibiæ teretes, rectæ, crassæ; tarsi subtenues.

*Descriptio.* — *Corpus* breviusculum, ovale, convexum, durum, villosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, thoracis basin vix attingentes, tenues, setosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° longo, oculos attingente, recto, clavato; 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis; reliquis brevissime sub-obconicis, successive nonnihil latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, validiusculum, inflexum, teres, lineare, parum arcuatum; scrobe lineari, totum rostrum percurrente, sensim subtus flexa, in basi rostri subtus cum opposita connivente. — *Oculi* demissi, ovati, depressi. — *Thorax* longitudine latior, basi truncatus; lateribus subrectis; apicem versus subito angustatus, non coarctatus, apice ipso modice rotundato-productus, pone oculos lobatus, infra pone gulam profunde emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora et illo duplo longiora, breviter sub-ovata, basi truncata; humeris obtuse angulatis, fere rotundatis; supra convexa, apice conjunctim rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* robusti, sub-æquales, basi approximati; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis crassis, sub-teretibus, basi tenuioribus, apicem versus sensim latioribus, apice ipso muticis; tarsis minus latis; articulo penultimo bilobo, subtus vix spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

*TYPUS.* — *Pachytrichus ursus.*

A *παχύτριχος* qui crassis est pilis.

#### 1. P. URSUS. *Schh.*

*Oblongo-ovatus, niger, dense griseo-squamosus, pilis longissimis, erectis, cinereis, sat dense obsitus, antennis tarsisque ferrugineis, thorace longitudinaliter remote rugoso, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

*Patria:* Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, amice communicatus.

Longitudo fere *Phytonomi trifolii*, sed latior. Caput parvum,

breve, sub-rotundatum, supra parum convexum, nigrum, dense griseo-squamulosum, pilis longis, cinereis, adpersum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace minus crassum, lineare, teres, modice arcuatum, nigrum, squamulis griseis dense tectum, pilis longis adpersum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes, clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice ipso nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis, rotundatis; apice subito angustatus, lateribus fere rectis; basi truncatus, supra parum convexus, longitudinaliter remote, profunde rugosus; totus niger, squamulis griseis densissime tectus, pilis longissimis, erectis, cinereis, obsitus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi paulo latiora et illo duplo longiora, humeris parum prominulis, obtuse angulatis, fere rotundatis, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, squamulis griseis tecta, pilisque longissimis, erectis, cinereis, sat dense adpersa. Corpus subtus nigro-piceum, dense squamosum, pube longa cinerea adpersum. Pedes mediocres, robusti, nigri, griseo-squamosi et cinereo-pilosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis crassis, subteretibus, basi tenuioribus, apice muticis; tarsis angustis, ferrugineis.—BUN.

GENUS 255. HYPSONOMUS. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ longiusculæ, tenues, prope apicem rostri insertæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, primo paulo crassiore, reliquis brevibus, lenticularibus; clava oblonga, ovalis.

Rostrum longiusculum, subtenue, teres, lineare, arcuatum; scrobs linearia, curvata, jam mox subtus flexa.

Thorax basi paulo producto-rotundatus, lateribus parum rotundatus, anterieus subito angustior, pone oculos lobatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi conjunctim profunde emarginata; humeris antrorsum prominulis.

*Descriptio.* — Corpus oblongum, ellipticum, modice convexum, squamulosum, apterum; minusculæ magnitudinis. Antennæ thoracis basin vix attingentes, prope apicem rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º oculos attingente, tenui, clavato; 2º et 3º longiusculis, obconicis; 2º paulo crassiore; 4-8 brevibus, lenticularibus, sub-æqualibus; clava oblongo-ovali, acuminata,

4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* thorace longius, inflexum, subtenue, teres, lineare, modice arcuatum; scrobe angusta, lineari, subito subtus flexa, in medio rostri subtus cum opposita connivente. — *Oculi* demissi, ovati, depressi. — *Thorax* longitudine latitudinem baseos vix superante, basi lateribusque modice rotundatis, versus apicem cito angustatus, antice rotundato-productus, pone oculos lobatus, supra modice convexus, infra pone gulam profunde emarginatus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* oblonga, sub-ovata, basi conjunctim profunde emarginata, thoracis parte postica vix latiora, humeris antrorsum prominulis, acuminatis; lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso acuminata, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, validi, antici parum longiores, basi approximati; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

TY PUS. — *Hypsomus scapha*.

Ab ὑψὸς altitudo, ὤμος humerus.

*Observ.* — Statura et facies fere similis *Tanyrhyncho* generi, sed thorax postice productus, rostri antennarumque structura alia est.

*Patria*: Caffraria.

# I. H. SCAPHIA. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis tectus, rostro pedibusque obscure ferrugineis, thorace latiore, brevior, confertim punctulato, cinereo tri-lineato, elytris evidenter punctato-striatis, apice ipso dehiscentibus, singulatim obtuse mucronatis.*

*Patria*: Caffraria. A DOM. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, benevole missus.

Magnitudo et fere statura *Phytonomi variabilis*. Caput breve, rotundatum, nigrum, punctulatum, squamulis cinereis, sub-argenteo-micantibus, sat dense obsitum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, subtenue, teres, apicem versus perparum incrassatum, modice arcuatum, nigrum, punctulatum, squamulis sub-argenteis, apicem versus cupreo-micantibus, obsitum. Antennæ tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice ipso modice rotundato-productus, pone oculos lobatus, lobis modice prominulis, rotundatis, mox intra apicem constrictus et leviter transversim impressus, tum ampliatus, lateribus et postice modice rotundatus, supra parum

convexus, confertim punctulatus, niger, fusco-squamosus, linea dorsali recta et alia utrinque laterali dense cinereo-squamosis, ornatus. Scutellum vix observandum, demersum. Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, thorace paulo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, acuminatis; pone medium apicem versus attenuata, apice ipso dehiscentia, singulatim obtuse mucronata, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis; tota nigra, squamulis cinereis fuscis mixtis dense tecta. Corpus subtus piceum, punctulatum, squamulis cinereis sat dense vestitum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, squamulis cinereis sub-argenteis sat dense obsiti; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice vix uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

## 2. H. LEMBUNCULUS. Schh.

*Oblongus, piceus, squamulis cinereis dense obsitus, antennis pedibusque ferrugineis, thorace angustiore, confertim punctulato, cinereo trilineato, elytris subtiliter punctato-striatis, setulosus, apice ipso conjunctim sub-acuminatis.*

*Patria*: Caffraria. A DOM. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, benevole communicatus.

Præcedenti duplo minor, præsertim angustior; thorace angustiore, elytris apice non mucronatis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, breve, rotundatum, piceum, punctulatum, squamulis cinereo-albidis, sub-argenteo-micantibus, vestitum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, subtenue, teres, modice arcuatum, piceum, punctulatum, squamulis sub-argenteis tectum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, parum acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice vix rotundato-productus, lobis ocularibus paulo prominulis, rotundatis; mox intra apicem leviter constrictus, lateribus et postice modice rotundatus, supra parum convexus, crebre punctulatus, niger, fusco-squamosus, linea dorsali recta et alia utrinque laterali, dense sub-argenteo-squamosis, ornatus. Scutellum haud observandum, demersum. Elytra oblonga, basi conjunctim introrsum emarginata, thorace paulo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, acuminatis; pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, evidenter at subtiliter punctato-striata, intersitiis planis;

picea, squamulis cinereis basi magis argenteo-micantibus dense tecta, setulis cinereis præsertim apicem versus adpersa. Corpus subtus piceum, punctulatum, squamulis sub-argenteis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, dense cinereo-squamosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis subteretibus, apice muticis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.—BHN.

GENUS 256. TANYRHYNCHUS. *Nobis.*

*Tanyrhynchus et Solenorhinus. Nobis (1).*

*Character generis.* — Antennæ longæ, tenues, prope medium rostri insertæ; scapo oculos superante, clavato; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus elongatis; reliquis successive brevioribus, omnibus sub-obconicis; clava elongata, ovalis.

Rostrum elongatum, validum, sub-lineare, arcuatum, versus apicem sensim deplanatum; scrobs latiuscula, basi profunda, subrecta, ante canthum oculi exeunte.

Oculi laterales, ovati, parum convexi.

Thorax sæpissime transversus, basi truncatus, lateribus ampliato-rotundatus, antè angustior, pone oculos sub-lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris antrorsum sub-prominulis, rotundatis; versus apicem sub-attenuata, sæpissime conjunctim acuminata.

*Observ.*—Corpus oblongum, sub-ovatum, convexum, squamulosum, apterum; mediocris et minoris magnitudinis.

*Patria:* Cap. Bonæ Spei, Caffraria.

## I. T. PORIFER.

*Oblongus, niger, vittis albido-squamulosis ornatus, thorace tuberculis plurimis setiferis obsito, dorsalibus valde elevatis, cylindricis, seriatis; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, nodulosis.*

*Curculio id.* SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. p. 41. n° 2. T. 2. f. 2.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 562. n° 8.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1753. n° 162.

*Solenorhinus id. hujus Operis.* I. p. 21. n° 226.—SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 256. n° 149.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. SPARRMAN. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. E Mus. PAYK.

(1) SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 212. n° 118. et p. 256. n° 149.

Magnitudo et fere statura *Hylobii pinastri*. Caput convexum, profunde punctatum, nigrum, squamulis depressis cinereis parce adpersum, fronte foveola oblonga impressa; oculi perpendiculares, ovati, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, canalicula media latiore et duabus utrinque lateralibus exaratum, punctatum, nigrum. Antennæ ferrugineæ, pilosæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo ante medium modice ampliatus, supra convexus, tuberculis plurimis, apice poro setifero instructis, obsitus, lateralibus minoribus, vage sparsis, dorsalibus valde elevatis, cylindricis, in serie triplici utrinque digestis; niger, squamulis piliformibus cinereis parce adpersus, vittis quinque angustis, dense albo-squamosis, notatus, una nempe in medio et duæ laterales utrinque. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi multo latiora, humeris sub-angulatis; lateribus parum ampliata, apicem versus attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, obsolete et remote punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus, nodulosis vel tuberculatis, præsertim versus basin; nigra, opaca, cinereo-squamulosa, margine laterali late, vitta intra-marginali fere integra et macula oblonga posteriorius versus suturam, dense albido-squamulosis. Corpus subtus nigrum, punctatum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, punctulati, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, tarsis dilatatis, subtus cinereo-spongiosis.

GHL.

## 2. T. AFFABER. Schh.

*Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cinereo-albidis sat dense obsitus, thorace transverso, obtuse verrucoso-coriaceo, linea angusta dorsali albido-squamosa ornato, elytris punctato-striatis, interstitiis planis coriaceis; femoribus anticis valde clavatis, omnibus dentatis.*

*Patria: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, benevole communicatus.*

Magnitudo et summa similitudo *Tanyrhynchi tibialis* ♀; elytrorum interstitiis planis, non tuberculatis, tibiis anticis medio parum ampliatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, ferrugineum, subtiliter sat crebre punctulatum, squamulis cinereis sub-argenteis dense obsitum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi laterales, ovati, transversii, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassiusculum, valde arcuatum, a basi

ultra medium nonnihil compressum, gibbum, basi vix carinatum, crebre punctulatum, cinereo-squamulosum, apicem versus dilutius ferrugineum, subtilissime punctulatum, denudatum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, tenues, ferrugineæ, parce griseo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax longitudine fere duplo latior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus subito angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, tenuè marginatus, angulis baseos rotundatis; supra parum convexus, undique verrucis parum elevatis, coriaceis, dense obsitus; piceus, squamulis cinereis dense adpersus, linea angusta dorsali e squamulis albidis ornatus. Scutellum vix conspicuum, demersum. Elytra basi introrsum conjunctim leviter emarginata, antice thoracis medio vix latiora, humeris sub-prominulis, rotundatis; pone medium apicem versus attenuata, thorace plus triplo longiora, apice ipso conjunctim acuminata, supra in dorso parum convexa, posterius sub-compressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis; ferruginea, squamulis parvis, cinereo-albidis, sat dense adpersa. Corpus subtus piceum, sat crebre punctulatum, squamulis cinereis adpersum. Pedes validi, ferruginei, squamulis cinereis adpersi; femoribus valde clavatis, præsertim anticis, omnibus subtus dente parvo armatis; tibiis teretibus, intus ante medium vix angulato-ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.—BHN.

### ♂ 3. T. TIBIALIS. Schh.

*Oblongus, obscure ferrugineus, squamulis cinereis adpersus, thorace lato, obsolete canaliculato, obtuse verrucoso-coriaceo, linea dorsali lateribusque albido-squamoso, elytris sulcato-punctatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter, seriatim, remote tuberculatis; femoribus anticis valde elevatis, omnibus distincte dentatis; tibiis anticis arcuatis, medio ampliatis.*

*Mas* : angustior, elytris apice minus compressis, magis obtusis.

*Femina* : dimidio latior, elytris apice compressis, acuminatis.

*Patria* : Cap. Bonæ Spei. Dom. LALANDE. Mus. SCHH. Caffra-  
ria. D. ECKLON et ZEYHER.

*Brachydero incano* vix latior, sed dimidio brevior. Caput breve, rotundatum, obscure ferrugineum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, squamulis cinereis, præsertim inter oculos adpersum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi ovati, transversi, haud promi-nuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, crassiuscu-lum, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, gibbum,

dilutius ferrugineum, basi obsolete carinatum, cinereo-squamulosum, lineola inter antennis longitudinali, abbreviata, tenuiter impressa notatum, apicem versus subtilissime crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax longitudine fere duplo latior, basi apiceque truncatus, anterieus angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice marginatus, angulis baseos rotundatis, supra parum convexus, undique verrucis nonnihil elevatis, crebris, poriferis, obsitus, dorso obsolete canaliculatus; totus piceus, squamulis cinereis adpersus, linea angusta, dorsali, lateribusque albido-squamosis. Scutellum immersum. Elytra basi introrsum conjunctim leviter emarginata, antice thoracis medio fere angustiora, humeris sub-prominulis, rotundatis; pone medium apicem versus sensim attenuata, thorace plus triplo longiora, apice ipso in mare sub-rotundata, in femina acuminata; supra convexa, obscure ferruginea, sulcata, sulcis in fundo evidenter punctatis, interstitiis convexis, tuberculis parvis, seriatim instructis; tota squamulis cinereis adpersa. Corpus subtus piceum, punctulatum, squamulis cinereis obsitum. Pedes longiusculi, robusti, obscure ferruginei, squamulis cinereis adpersi; femoribus valde clavatis, præsertim anticis, omnibus subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis teretibus, anticis intus ante medium angulato-ampliatis, apice muticis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 4. T. TIBIELLUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis albidis parce adpersus, rostro basi carinato, apicem versus arcuato, compresso, sub-elevato, canaliculato, thorace lato, obtuse granulato, elytris sulcato-punctatis, interstitiis tuberculis obsoletis instructis; apice attenuatis; femoribus modice clavatis, dentatis; tibiis anterioribus intus ante medium ampliatis.*

*Patria:* Cap. Bonæ Spei. A DOM. FALDERMANN benevole missus. Mus. SCHH.

*Tanyrhyngo tibiali* ♀ proximus, nonnihil minor; rostro parum arcuato, antennis non procul ab apice rostri insertis, thorace minus lato, femoribus modice clavatis ab illo facile distinctus. Caput mediocre, rotundatum, rufo-piceum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, squamulis albidis parce adpersum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassiusculum, compressum, apicem versus sub-elevatum, arcuatum,

a basi ad medium carinatum, tum canalicula angusta insculptum; totum ferrugineum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, squamulis albidis parce obsitum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, antice posticeque angustatus, apice late, sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem coarctatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, basi truncatus, ténue marginatus, supra parum convexus, ferrugineus, undique tuberculis poriferis, parum elevatis, supra fere planis, crebre obsitus, squamulis albidis adpersus. Scutellum nullum. Elytra basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thoracis basi vix latiora, et illo triplo longiora, humeris prominulis, rotundatis; pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso attenuata, supra modice convexa, ferruginea, minus profunde sulcata, sulcis in fundo evidenter punctatis, interstitiis convexis, minus crebre obsolete tuberculatis, squamulis albidis sat dense adpersa. Corpus subtus piceum, obsolete punctulatum, squamulis dilute virescentibus minus crebre obsitum. Pedes mediocres, validi, dilutius ferruginei, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus valide et acute dentatis; tibiis subrectis, anterioribus intus in medio ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

#### 5. T. STRIGIROSTRIS.

*Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis cinereis adpersus, rostro brevior, modice arcuato, basi carinato, apice canaliculato, thorace lato, granulato, elytris obsolete sulcato-punctatis, interstitiis tuberculis parvis instructis; apice leviter emarginatis; pedibus piceis, femoribus modice clavatis, anterioribus obsolete dentatis; tibiis intus non ampliatis.*

*Curculio id.* SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 42. n° 5. T. 2. f. 5.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 565. n° 36.

LINN. *Syst. nat.* Ed. GMEL. I. IV. p. 1770. n° 268.

*Tanyrhynchus terranus.* SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 213.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Quoad habitum similis est generi *Otiorhyncho* et *Otiorhyncho sulcato* magnitudine fere æqualis. Caput breve, crassum, nigro-piceum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, squamulis cinereis adpersum; fronte inter oculos depressa; oculi ovati, depressi, nigri;

rostrum longitudine thoracis, capite multo angustius, sub-lineare, modice arcuatum, rufo-piceum, subtiliter creberrime rugoso-punctatum, dorso a basi ultra medium carinatum, apicem versus canalicula angusta exaratum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, valde tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava elongata, angusta, acuminata. Thorax longitudine multo latior, antice angustior, coarctatus, late sed parum profunde emarginatus, pone oculos sub-lobatus, lateribus valde rotundato-ampliatius, basi truncatus, tenue marginatus, supra minus convexus, niger, undique tuberculis crebris, modice elevatis, sub-nitidis, obsitus, squamulis cinereis parce adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thoracis basi fere angustiora et vix triplo longiora, basi conjunctim introrsum sub-emarginata, humeris parum prominulis, rotundatis; apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, conjunctim leviter emarginata, supra valde convexa, nigro-picea, minus profunde sulcata, sulcis in fundo obsolete punctatis, interstitiis sub-convexis, creberrime tuberculato-rugosis præsertim pone medium; tota squamulis cinereis parce adpersa. Corpus subtus piceum, obsolete crebre punctulatum, squamulis cinereis parce obsitum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus obsolete dentatis; tibiis teretibus, medio non ampliatis, apice sub-arcuatis, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BEN.

#### 6. T. ALBIDULUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, obscure ferrugineus, squamulis albidis dense obsitus, rostro modice arcuato, thorace lato, crebre granulato, elytris sulcatis, sulcis in fundo punctulatis, interstitiis convexis, obsolete seriatim tuberculatis; apice acuminatis; femoribus clavatis, omnibus dentatis, tibiis intus non ampliatis.*

*Patria*: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, communicatus.

Magnitudo *Tanyrhynchi strigirostris*, nonnihil tamen angustior; rostro non carinato, femoribus omnibus dentatis, elytris apice acuminatis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, rotundatum, posterius convexum, obscure ferrugineum, subtiliter sat crebre punctulatum, squamulis albidis sub-argenteis dense obsitum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, capite multo angustius, crassiusculum, sub-lineare, apicem versus arcuatum, deplanatum, totum nigro-piceum, subtiliter creberrime punctulatum, basi parce albido-squamesum, apicem versus denu-  
datum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, tenues, ferru-

gineæ, griseo-pubescentes, clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine multo brevior, antice angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, nigro-piceus, confertim granulatus, granulis nitidis, superficie reliqua squamulis cinereo-albidis tecta. Scutellum vix conspicuum, demersum. Elytra antice leviter conjunctim introrsum emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum prominulis, rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-compressa, obscure ferruginea, sat profunde sulcata, sulcis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis convexis, seriatim obsolete tuberculatis; squamulis cinereo-albidis dorso parce, disco dense obsita. Corpus subtus rufo-piceum, crebre punctulatum, squamulis cinereo-albidis sat dense obsitum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, squamulis cinereo-albidis dense obsiti; femoribus clavatis, omnibus subtus dente parvo acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, intus non ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 7. T. PULVERULENTUS. Schh.

*Oblongus, dilute ferrugineus, squamulis argenteis adpersus, rostro brevior, modice arcuato, bi-sulcato, thorace angustior, granulato, elytris subtiliter sulcato-punctatis, interstitiis tuberculatis; femoribus modice clavatis, omnibus acute dentatis.*

*Patria* : Cap. Bonæ Spei. DOM. LALANDE. MUS. SCHH.

*Tanyrhyncho strigirostri* nonnihil brevior, sed dimidio angustior. Caput breve, rotundatum, dilute ferrugineum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis albidis adpersum; frons deflexa; oculi ovati, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, modice arcuatum, a basi ultra medium compressum, dorso elevatum, tenue, bi-sulcatum, ferrugineum, crebre subtiliter rugoso-punctatum, squamulis albidis adpersum, apice nitidum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidio corpore longiores, subtenues, ferrugineæ, albido-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi emarginatus, supra modice convexus, ferrugineus, tuberculis sat crebris, modice elevatis, granulatus, squamulis sub-argenteis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra basi introrsum conjunctim leviter emarginata, antice thorace paulo latiora et illo fere triplo longiora, humeris vix

prominulis, rotundatis, a basi ultra medium perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, postice declivia, sub-compressa, dilute ferruginea, parum profunde sulcata, sulcis in fundo subtiliter punctulatis, interstitiis convexis, evidenter sat crebre seriatim tuberculatis, postice setulis brevissimis, albidis adspersis; tota squamulis argenteis ad suturam et versus latera magis condensatis adspersa. Corpus subtus piceum, punctulatum, squamulis cinereis parce obsitum. Pedes mediocres, dilute ferruginei, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus pone medium dente parvo, acuto, instructis; tibiis teretibus, intus in medio vix ampliatis, apice muticis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

#### 8. T. BARDUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cinereis sat dense adpersus, rostro parum arcuato, tenue carinato, thorace angustiore, crebre granulato, clytris evidenter sulcato-punctatis, interstitiis sub-convexis, lævibus; femoribus modice clavatis, anticis obtuse dentatis, posterioribus muticis.*

*Patria:* Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER communicatus.

Magnitudo *Sciaphili muricati*. Caput breve, rotundatum, obscure ferrugineum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum, inter oculos foveola parva impressum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassiusculum, sub-compressum, apicem versus nonnihil deplanatum, supra in dorso tenue carinatum, rufo-ferrugineum, punctulatum, basi squamulis cinereis adpersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, tenues, ferrugineæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, rufo-piceus, sat crebre granulatus, squamulis cinereis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis medio paulo latiora, et illo triplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; pone humeros parum ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, postice declivia, sub-compressa, sulcata, sulcis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis convexis, lævibus; tota ferruginea, squamulis cinereis sat dense obsita. Corpus subtus piceum, subtiliter punctulatum, squamulis cinereis virescentibus

mixtis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, squamulis cinereis adpersi, femoribus modice clavatis, anticis obtuse dentatis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, intus in medio vix ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo spongiosis.—BHN.

♀ 9. T. SUTURALIS. Schh.

*Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis griseis tectus, rostro modice arcuato, thorace lato, confertim verrucoso-coriaceo, linea dorsali argentea notato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus; sutura lineaque longitudinali disci argenteo-squamosis, ornatis; femoribus anticis obsolete dentatis.*

*Mas*: dimidio angustior, gracilior.

*Femina*: elytris latioribus, oblongo-ovatis.

*Patria*: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER amice communicatus. Mus. SCHN.

*Tanyrhyncho bardo* paulo major, aliter coloratus; thorace confertim verrucoso-coriaceo, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, crassum, ferrugineum, subtiliter sat crebre punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum, foveola obsoleta inter oculos impressum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validiusculum, apicem versus modice arcuatum, ibique deplanatum, totum sub-compressum, ferrugineum, subtiliter punctulatum, basi squamulis cinereis adpersum, apice denudatum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, tenues, ferrugineæ, griseo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, verrucis supra coriaceis, parum elevatis dense obsitus, ferrugineus, squamulis cinereis vestitus, linea dorsali argenteo-squamosa ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, et illo triplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, postice declivia, subcompressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; tota ferruginea, squamulis cinereis dense tecta, sutura lineaque longitudinali disci dense argenteo-squamosis. Corpus subtus ferrugineum, crebre punctulatum, squamulis cinereis sat dense vestitum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, anticis subtus obsolete

dentatis, reliquis muticis; tibiis teretibus, rectis, intus non ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.— BHN.

10. T. LONGULUS. Schh.

*Oblongus, testaceus, squamulis cinereo-albidis adpersus, rostro tenue canaliculato, thorace angustiore, confertim verrucoso-coriaceo, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis lævibus, apicem versus attenuatis, conjunctim acuminatis; femoribus omnibus dente minuto armatis.*

*Patria: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, benevole communicatus.*

Reliquis gracilior. Longitudo *Phyllobii mali* sed dimidio angustior. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-testaceum, squamulis cinereo-albidis minus dense adpersum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace validiusculum, sub-compressum, apicem versus nonnihil incrassatum, apice ipso deplanatum, dorso tenue canaliculatum, canalicula inter antennis latiore; rufo-testaceum, vix punctulatum, squamulis cinereo-albidis versus basin præsertim adpersum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, subtenues, testacæ, parce cinereo-pubescentes, clava angusta, elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, verrucis supra coriaceis parum elevatis, dense obsitus; rufo-testaceus, squamulis cinereo-albidis sat dense adpersus; in ipsa basi ante scutellum macula parva argentea notatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; mox pone humeros perparum ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, supra parum convexa, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis fere planis, lævibus; tota rufo-testacea, squamulis cinereo-albidis hinc inde magis condensatis adpersa, unde tessellata apparent. Corpus subtus rufo-testaceum, subtiliter punctulatum, parce cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, testacei, squamulis cinereo-albidis adpersi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente minuto armatis; tibiis teretibus, rectis, intus non ampliatis, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.— BUN.

## ♂♀ 11. T. CARINATUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, piceus, squamulis cinereo-albidis adpersus, rostro utrinque obsolete carinato, medio longitudinaliter tenue sulcato, thorace angustiore, confertim granulato, elytris sat profunde punctato-striatis, posterius ad suturam valde compressis, alte carinatis; femoribus omnibus dente minuto armatis.*

*Mas* : gracilior, elytris elongatis, apice sub-acuminatis.

*Femina* : latior, elytris sub-ovatis, apice ipso acute acuminatis.

*Patria* : Caffraria. A DOM. ECKLON et ZEYHER amice communicatus. MUS. SCHH.

*Mas* : magnitudo *Phyllobii argentati*; femina duplo latior, statura fere *Otiorhynchi rauci*. Caput breve, rotundatum, convexum, piceum, subtiliter punctulatum, squamulis cinereo-albidis adpersum, inter oculos foveola parva, oblonga, impressum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, validiusculum, sub-compressum, apicem versus nonnihil incrassatum, apice ipso deplanatum, dorso late sed parum profunde sulcatum, utrinque obsolete carinatum, ferrugineum, subtiliter punctulatum, squamulis cinereo-albidis adpersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, tenues, ferrugineæ, parce griseo-pubescentes, clava angusta, elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliat, supra parum convexus, granulis parum elevatis, sat dense obsitus, piceus vel obscure ferrugineus, squamulis cinereo-albidis in linea obsoleta dorsali magis condensatis adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed illo fere quadruplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; mox pone basin ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso in mare sub-acuminata, in femina valde acuta, supra modice convexa, posterius declivia, valde compressa et ad suturam alte carinata, sat profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, obsolete rugulosis; tota picea vel ferruginea, squamulis minutissimis, cinereo-albidis, in linea marginali condensatis, adpersa. Corpus subtus obscure ferrugineum, punctulatum, squamulis cinereo-albidis parce obsitum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente minuto armatis; tibiis teretibus, rectis, intus vix ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BUN.

GENUS 257. MYORHINUS. *Nobis* (1).

*Apsis* GERM. in *Litteris*, LATR. (2), DEJEAN, STURM, STEVEN. — *Curculio* FABR., OLIV.

*Character generis.* — Antennæ longæ, tenues; scapo clavato, oculos superante; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, ob-conicis, reliquis brevissime sub-obconicis; clava oblonga, ovalis.

Rostrum capite plus duplo longius, validum, arcuatum, basi alte carinatum; scrobs superna, recta, lata, basi profunda.

Oculi ad basin rostri superne locati, fere connexi, sub-rotundati, depressi.

Thorax transversus, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, anterieus angustior, supra pulvinatus.

Elytra ovata, valde convexa, versus apicem attenuata, declivia, angulis humeralibus rotundatis.

*Observ.* — Corpus breviter ovatum, valde convexum, squamulosum, apterum; minoris magnitudinis.

\* I. M. STEVENI. *Schh.*

*Ovatus, niger, sub-pubescent, squamulis densis cretaceo-sub-argenteis tectus, antennis rufo-piceis, elytris obsoletius punctato-striatis, interstitiis convexis, sub-rugosis.*

*Apsis incrassata.* STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 97.

Habitat in Tauria. A DOM. STEVEN amicissime donatus. MUS. SCHH.

*Myorhino albolineato* Fabr. simillimus et valde affinis, sed fere dimidio major; *Thil. coryli* mediocri æqualis, striis elytrorum obsoletioribus et interstitiis illarum convexis, rugulosis, præcipue distinctus. Caput breviter conicum, posterius valde convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, squamulis depressis, albis, certo situ argenteo-micantibus tectum; oculi sub-ovati, perparum prominuli, ad basin rostri superne locati et fere connexi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, validum, deflexum, valde arcuatum, punctulatum, nigrum, basi albo-squamosum, supra alte carinatum, carina apice bifida. Antennæ thoracis basin superant, tenues, scapo dilutius ferrugineo, flagello piceo, piloso, clava

(1) Schh. *Curr. Disp. Meth.* p. 213. n° 119.

(2) Latr. *Règne anim.* p. 394.

oblongo-ovata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, antice angustior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-amplius, supra valde convexus, pulvinatus, æqualis, subtiliter punctulatus, niger, squamulis depressis, albis, sub-argenteo-micantibus tectus, relicta vitta media, antice abbreviata et plaga utrinque laterali, indeterminatis, nudis, nigris. Scutellum minutum, ægre observandum. Elytra antice thoracis basi arcte applicata illoque non latiora, sed lateribus valde ampliata, versus apicem attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsoletius striata, striis sub-remote punctatis, interstitiis, præsertim internis, convexis, sub-rugosis; nigra, squamulis depressis albidis, versus latera magis condensatis, tecta, pilisque parvis, erectis, albidis, adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense albo-squamosum. Pedes validi, nigri, dense albo-squamosi et pilosi; femoribus crassis, clavatis, subtus dente valido, acuto, armatis. — GHL.

\* 2. M. ALBOLINEATUS.

*Ovatus, niger, sub-pubescent, antennis rufo-piceis, thorace elytrisque vittis albo et cinereo-squamosis alternantibus ornatis, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis.*

GUÉRIN. *Iconogr. du Règne anim.* T. 38. f. 7. a.

*Curculio id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 544. n° 225. — *Ent. Syst.* I. II. p. 490. n° 403.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 423. n° 523. T. 23. f. 322.

HERBST. *Col.* VI. p. 518. n° 562.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 335. n° 209.

*Apsis complicata.* GERM. in *Allgem. Encycl. v. Ersch u. Gruber.* Artikel *Apsis*, cum icone.

DEJ. *Catal. Col.* p. 89.

STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 97.

STEV. *Mus. Mosqu.* IV. p. 96.

Habitat in Germania, Gallia.

*Myorhino Steveni*, ut ibi dictum, dimidio minor. Thorax squamulis densis, albidis, tectus, relictis vittis tribus, antice abbreviatis, sub-nudis, aut squamulis obscurioribus parce adspersis. Elytra evidenter punctato-striata, punctis approximatis, interstitiis latioribus planis; supra squamulis cinereis tecta, vitta media postice abbreviata in singulo, lateribusque albo-squamosis, cætera ut in *Myorhino Steveni*. — GHL.

## 3. M. LIMIS. Schh.

*Ovatus, niger, squamositate cinereo-albida undique vestitus, rostro, antennis, pedibus anoque testaceis; capite triangulari, punctulato; thorace transverso, antice constricto; elytris anguste punctato-striatis.*

*Patria: Caffraria. Ex Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.*

Statura *Myorhini albolineati*, sed duplo minor et ultra. Caput sub-triangulare, supra parum convexum, punctulatum, nigrum, albido-squamulosum, subtus testaceum; oculi in ipso apice capitis superne locati, valde approximati, sub-ovati, nigri, parum convexi; rostrum capite paulo longius, validum, valde arcuatum, compressum, supra granulatum, testaceum, apice infuscatum. Antennæ longiusculæ, subtenues, testacæ, cinereo-pubescentes.

Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, intra apicem striga transversa impressus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, obsolete punctulatus, niger, squamositate cinereo-albida vestitus. Scutellum vix observandum. Elytra ampla, antice conjunctim emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, anguste striata et in striis obsolete punctata, nigra, squamositate cinerea vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, ano late testaceo. Pedes validi, testacei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, scabris; tarsis brevibus, valde dilatatis. — GHL.

## \* 4. M. INCISIROSTRIS. Schh.

*Ovatus, niger, squamositate cinereo-albida undique vestitus, rostro basi striga transversa inciso, antennis, pedibus anoque rufo-testaceis; capite antice valde angusto, elongato; thorace transverso, antice constricto; elytris fortius, sub-remote punctato-striatis.*

*Patria: Caffraria. Ex Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.*

*Myorhino limi* simillimus et valde affinis, plerumque paulo major. Caput antice magis elongatum et attenuatum, striga transversa, impressa, a rostro distinctum; striæ elytrorum etiam evidentius, sub-remote punctatæ. Caput basi latum, convexum, punctulatum, nigrum, squamulosum, extrorsum subito valde angustatum, elongatum, piceum; oculi sub-ovati, depressi, nigri, in ipso apice capitis superne locati; rostrum capite vix dimidio longius, validum, valde arcuatum, supra fornicatum, lateribus compressum, rufo-ferru-

gineum, basi striga transversim insculpta a capite distinctum. Antennæ longiusculæ, subtenues, testaceæ, cinereo-pubescentes. Thorax brevis, transversus, antè angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem striga transversa impressus, lateribus pone strigam oblique ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, squamositate cinereo-albida vestitus. Scutellum vix observandum. Elytra ampla, antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, sat distincte, sub-remote punctato-striata, nigra, cinereo-albido squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, antè dense albido-squamulosum, ventris apice late rufo-testaceo, nudo, nitido. Pedes validi, rufo-testacei, albido-squamulosi; femoribus clavatis, muticis, posticis interdum infuscatis; tibiis rectis, scabris; tarsi brevibus, valde dilatatis.

GHL.

SUBDIVISIO 2. — *Thorax subtus, ante pedes anticos plus minusve distincte canaliculatus.*

GENUS 258. ARTHROSTENUS. *Nobis* (1).

*Character generis.* — Antennæ longiusculæ, tenues; funiculo 7-articulato: articulis 1-4 longiusculis, ob-conicis, 5-7 brevibus, apice truncatis, ultimis gradatim paululum latioribus; clava elongata, fusiformis.

Rostrum longiusculum, subtenue, teres, paulo arcuatum.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax sub-oblongus, sub-conicus, antice coarctatus, in medio nonnihil rotundato-productus; canalis inferus profundus.

Elytra oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis; supra versus apicem non callosa.

Pedes longiusculi, antichi longiores; tibiæ intus crenulatæ, apice unco horizontali armatæ; tarsi longi, latiusculi, subtus spongiosi.

*Observ.* — Corpus oblongo-ovatum, convexum, squamosum, alatum; minoris magnitudinis. Facies generis *Eirrhini*.

*Patria*: Caucasus.

(1) Schlb. Cure. Disp. Meth. p. 287. n° 166.

## \* 1. A. FULLO.

*Elongatus, niger, supra squamulis fusco-griseis, subtus cretaceis tectus, fronte impressa; rostro mediocri, parum arcuato, thorace oblongo, antice coarctato, elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis confertim granulatis, versus latera sordide cretaceo lineatis, tibiis rufo-testaceis.*

*Curculio id.* DOM. BOEBER in *Litteris*.

*Cryptorhynchus id.* STEV. *Mus. Mosqu.* II. p. 99.

Habitat in Caucaso. DOM. STEVEN; ad litus orientale maris Caspii. DOM. BARTELS. *Mus. SCHH.*

Facies *Erirhini festucae*, sed fere triplo, imo quadruplo major; magnitudine valde variat. Caput parvum, rotundatum, nigrum, squamulis griseo-albidis tectum, fronte inter oculos impressa; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, subtenue, parum arcuatum, nigrum, pube et squamulis griseo-albidis tectum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, tenues, rufo-testaceæ, parum pilosæ, clava elongata, fusiformi, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, sub-conicus, apice in medio nonnihil productus, anterieus angustatus, ibique coarctatus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, lateribus et subtus squamulis cinereo-albidis tectus, dorso fusco-griseo-squamoso. Scutellum minutum, triangulare, cinereo-albido-squamosum. Elytra thoracis basi paulo latiora, et illo quadruplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, a basi longe ultra medium fere linearia, versus apicem attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, supra modice convexa, obsolete subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, dorso squamulis fusco-griseis tecta, versus latera sordide cretaceo lineata. Corpus subtus nigro-fuscum, squamulis densis sub-argenteis tectum. Pedes elongati, subtenues, squamulis et pilis cinereo-albidis obsiti; femoribus parum clavatis, muticis, nigro-fuscis; tibiis intus crenulatis, testaceis; tarsis elongatis, fuscis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 2. A. SPADICEUS. Schh.

*Oblongo ovatus, niger, rostro modice arcuato, striolato-rugoso, thorace subtiliter confertim punctulato, basi ferrugineo, elytris rufo-ferrugineis, punctato-striatis, interstitiis confertim subtiliter granulatis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis.*

Habitat in Caucaso. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Habitus et fere statura *Erirehini acriduli*, sed triplo major. Caput rotundatum, nigrum, confertim punctulatum, inter oculos planum; oculi laterales, rotundati, prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, subtenue, modice arcuatum, nigrum, striolato-rugosum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, rufo-testaceæ, parum pilosæ, clava elongata, acuminata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice in medio nonnihil rotundato-productus, antè angustior, ibique coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctatus, niger, plaga sat magna, ante-scutellari, ferruginea, notatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora et illo plus triplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtiliter granulatis; tota rufo-ferruginea, sutura anguste infuscata. Corpus subtile nigrum, crebre subtiliter punctulatum, squamulis nonnullis albidis adpersum. Pedes elongati, punctati; femoribus modice clavatis, nigropiceis; tibiis rufo-ferrugineis, intus crenulatis; tarsis elongatis, subtile fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 3. A. CINEREUS. Schh.

*Elongatus, niger, squamulis unicoloribus cinereis dense adpersus, fronte impressa, rostro modice arcuato, striolato-rugoso, thorace obsolete punctulato, elytris subtiliter punctato-striatis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.*

Habitat in Caucaso. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

*Arthrosteno fulloni* valde affinis, sed fere quadruplo minor, et facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, punctulatum, squamulis densis, cinereo-albidis, tectum, inter oculos impressum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, subtenue, modice arcuatum, nigro-piceum, striolato-rugosum, pube squamulisque cinereo-albidis adpersum, apice glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, tenues, rufo-testaceæ, parum pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice in medio rotundato-productus, antè angustior, ibique coarctatus, lateribus parum rotundatus,

basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter punctulatus, nigro-fuscus, squamulis cinereo-albidis adpersus, versus latera magis condensatis. Scutellum rotundatum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris prominulis obtuse rotundatis; thorace fere quadruplo longiora, lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso sub-acuminata, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis obsolete coriaceis; tota nigra, sub-nitida, squamulis unicoloribus cinereo-albidis, dense adpersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis sub-argenteis, dense obsitum. Pedes elongati, subtenues, punctati, pube squamulisque sub-argenteis adpersi; femoribus parum clavatis, mucicis, nigro-piceis; tibiis rufo-ferrugineis, intus crenulatis. Tarsi elongati, subtus fulvo-spongiosi.

BHN.

## GENUS 259. LYPRUS.

*Lyprus* SCHH., STEPHEN. (1). — *Lixus* AHRENS. — *Bagous* DEJEAN, STURM. — *Rhynchænus* GYLLENH.

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, subtenues; funiculo 6-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, 1° crassiore; 3-6 brevibus, sub-perfoliatis, valde coarctatis, exterioribus gradatim latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava ovalis, magna.

Rostrum elongatum, subtenue, cylindricum, arcuatum.

Oculi laterales, rotundati, parum convexi.

Thorax oblongus, sub-cylindricus, lateribus æqualiter paulo rotundatus, basi apiceque truncatus, sulco pro receptione rostri lato, non profundo.

Elytra elongata, cylindrica, versus apicem attenuata, compressa.

Tibiæ teretes, intus bi-sinuatae, apice unco acuto, valido armatae; tarsi longi, angustati, compressi.

*Observ.* — Corpus angustum, cylindricum, squamosum, parvum; alæ abbreviatae.

## \* I. L. CYLINDRUS.

*Lineari-elongatus, nigricans, cinereo-squamulosus, antennis, tibiisque fusco-ferrugineis, rostro mediocri, arcuato, atro, elytris postice compressis.* — GHL.

*Rhynchænus id.* GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 78. n° 13.

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 288. n° 167. — Steph. Brit. Ent. IV. p. 49. n° 291.

*Curculio id.* PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 241. n° 60.

*Lyprus id.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 49. n° 1.

*Bagous id.* GERM. *Mag.* II. p. 340. n° 15.

STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 99.

*Bagous attenuatus.* DEJ. *Cat. Col.* p. 89.

*Lixus id.* AHRENS. in *Nova Acta Hal.* II. 11. p. 18. n° 9. T. 1. f. 9.

*Patria* : Germania, Gallia, Suecia meridionalis.

## GENUS 260. BAGOUS.

*Bagous* GERM., SCHH., LATR., DEJEAN, STEPHEN. (1), STEV., STURM.

— *Rhynchænus* GHL., OLIV. — *Curculio* FABR.

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, ob-conicis, 1° crassiore; 3-7 brevibus, sub-perfoliatis, coarctatis, 6° et 7° valde latioribus quorum hic clavæ arcte adpressus; clava ovata, magna.

Rostrum longiusculum, validum, sub-teres, modice arcuatum.

Oculi laterales, ovati, parum convexi, majusculi.

Thorax sub-cylindricus, antè paulo angustior, antice transversim coarctatus, late emarginatus, pone oculos valde lobatus; canalis inferus latus, non profundus.

Elytra oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis; versus apicem attenuata, supra in dorso antico sub-depressa, posterius declivia, callosa.

Tibiæ longæ, versus apicem arcuatæ, apice ipso unco acuto valido armatæ; tarsi angustati.

*Observ.* — Corpus oblongo-subovatum, supra parum convexum, squamulis; sæpius etiam luto adglutinato obductum, alatum; aut minoris, aut minusculæ magnitudinis.

*Patria* : Omnis Europa, America, Sibiria, India Orientalis.

### \* 1. B. LONGULUS. Schh.

*Elongatus, niger, squamositate subtili cinerea undique tectus, antennis pedibusque testaceis, fronte foveola profunda impressa, thorace sub-lineari, oblongo, elytris elongatis, obsolete punctato-striatis, interstitiis confertissime subtiliter alutaceis.*

*Patria* : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER captus et communicatus. Mus. SCHH.

---

(1) Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 289. n° 168. — Latr. *Règne anim.* p. 394. — Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 47. n° 290.

*Bagoo binodulo* longior sed angustior, sub-linearis. Caput rotundatum, retractum, convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte fovea ovata, profunda, impressa; oculi rotundati, nigri, sub-depressi; rostrum capite dimidio longius, validum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ rufo-testaceæ, clava apice nigricante. Thorax latitudine dimidio longior, antice profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis; intra apicem obsolete constrictus, margine antico elevato, calloso, testaceo; lateribus vix ampliatus, basi leviter sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, squamositate subtili cinerea dense tectus. Scutellum minutum, concolor. Elytra antice subtruncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique nonnihil ampliata, callo humerali elevato; posterius valde attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, sat evidenter striata, striis obsolete, subtiliter punctulatis, interstitiis planis, confertissime subtiliter alutaceis; in ipso apice singuli elytri carinula parva elevata conspicitur; nigra, squamositate subtili cinerea dense tecta. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, rufo-testacei; femoribus parum crassis, muticis; tarsis elongatis, articulo penultimo vix dilatato. — GHL.

\* 2. B. BINODULUS.

*Niger, dense fusco-squamosus, elytris interstitiis alternis elevationibus, posterius acute callosis, tibiis apice ferrugineis.* — GHL.

*Rhynchænus id.* GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 84. n° 18.

*Curculio id.* HERBST. *Col.* VI. p. 247. n° 211. T. 77. f. 15.

*Bagous id.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 47. n° 1.

*Rhynchænus atrirostris.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 141. n° 99. T. 33. f. 501.

*Curculio id. var. major.* PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 227. n° 45. — *Mon. Curc.* p. 40. n° 37.

*Patria:* Suecia, Germania, Anglia.

\* 3. B. NODULOSUS. Schh.

*Niger, dense cinereo-squamosus, thorace brevi, vix canaliculato, elytris punctato-striatis, interstitiis inæqualiter granulatis, alternis elevationibus, quarto a sutura postice calloso.*

*Bagous binodulus.* STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 92.

*Curculio binodulus.* ILLIG. in *Litteris.* Teste DOM. STURM.

*Bagous sibiricus*. Dom. GEBLER in *Litteris*.

Habitat in Germania. Dom. STURM; in Sibiria occidentali. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

*Bagoo binodulo* simillimus et magnitudine fere æqualis, sed thorax vix canaliculatus, elytrorum interstitia granulata, et secundum a sutura non posterius callosum. Caput convexum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum vix longitudine thoracis, crassum, arcuatum, sub-cylindricum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ piceæ, clava nigra. Thorax latitudine brevior, antice late emarginatus, lobis ocularibus rotundatis, longe intra apicem transversim impressus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, sub-inæqualis, confertim punctatus, ante scutellum canalicula brevi, obsoleta, impressus, niger, squamulis obscure cinereis adpersus. Scutellum parvum, concolor. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, callo humerali oblongo, valde elevato, lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra anterieus parum convexa, posterius declivia, sub-remote punctato-striata, interstitiis inæqualiter granulato-rugulosis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, quarto a sutura longe intra apicem in callum elevatum terminante; nigra, squamulis obscure cinereis sub-variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense cinereo-squamulosum. Pedes elongati, nigri; femoribus clavatis, cinereo-squamulosis; tibiis arcuatis, intus setosis; tarsis angustis, elongatis. — GHL.

\* 4. B. MAMILLATUS.

*Oblongus, niger, dense fusco-squamosus, albido variegatus, antennarum basi, tibiis tarsisque obscure testaceis; rostro brevi, arcuato, elytris posterius quadri-tuberculatis, interstitiis dorsalibus planis.*

SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 28. n° 1.

*Patria*: America borealis, Missouri. A Dom. SAY, ad describendum, amice missus.

*Bagoo binodulo* similis, sed plus duplo minor, elytrorum interstitia dorsalia plana, etc. Caput parum convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte obsolete impressa; oculi nigri, modice prominuli; rostrum capite parum longius, validum, arcuatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ

breves, obscure testaceæ, apice nigræ. Thorax latitudine brevior, antè subito angustior, apice late emarginatus, intra apicem profunde constrictus; lateribus pone stricturam fere rectis; basi bisinuatus, supra parum convexus, inæqualis, in medio canaliculatus, confertim punctulatus, niger, dense fusco-squamosus, immixtis lituris albidioribus. Scutellum parvum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice thorace dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra antè fere plana, postice valde declivia, tenuiter striata et in striis obsolete, remote punctata, interstitiis subtiliter alutaceis, dorsalibus planis, lateraliibus partim convexis, elevatis; in interstitio secundo a sutura, pone medium, tuberculum majusculum, sub-conicum, et in quarto posterius alterum, adhuc majus; nigra, dense fusco-squamulosa, versus latera et in tuberculis albido variegata. Corpus subtus confertim alutaceum, dense cinereo-albido squamulosum. Pedes longiusculi, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, nigris; tibiis arcuatis, interne ciliatis, tarsisque obscure testaceis. — GHL.

\* 5. B. PYRRHOCNEMIS. Schlh.

*Elongatus, angustus, niger, squamositate densa cinereo-albida undique tectus, antennis, tibiis tarsisque rufescentibus, thorace sub-depresso, confertissime ruguloso-punctato, basi apiceque alte elevato-marginato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, subtilissime alutaceis.*

*Patria:* Calcutta. A Dom. Doct. SUNDEWALL amice donatus. Mus. SCHN.

*Bago lutoso* non brevior, sed fere dimidio angustior. Caput sub-globosum, confertim punctatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, modice arcuatum, punctulatum, nigrum, parce squamulosum, apice rufo-piceum. Antennæ saturate rufæ, clava infuscata. Thorax latitudine fere longior, sub-quadrangularis, apice emarginatus, intra apicem late et profunde constrictus, margine apicis alte elevato; lateribus vix ampliatus, basi bi-sinuatus, elevato-marginatus; supra planus vel sub-depressus, confertissime subtiliter ruguloso-punctatus, niger, squamositate cinereo-albida undique dense tectus. Scutellum oblongo-triangulari, acutum, nigrum, dense albido-squamulosum. Elytra antice sinuata, pone basin oblique ampliata, versus apicem subito valde attenuata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus

triplo longiora, supra antierius sub-depressa, punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime alutaceis; callus posticus satis elevatus et sutura versus apicem carinata; tota nigra, squamositate densa cinereo-albida tecta. Corpus subtus confertissime punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes longiusculi; femoribus clavatis, nigris, basi rufo-piceis; tibiis tarsisque tenuibus, læte rufis. — GHL.

\* 6. B. LUTOSUS.

*Niger, cinereo-squamosus, pedibus ferrugineis, elytris apice attenuatis, callo unico obtuso.*—GHL.

*Rhynchænus id.* GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 85. n° 19.

*Bagous id.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 48. n° 2.

*Patria:* Suecia, Anglia, Gallia.

\* 7. B. COENOSUS. *Schl.*

*Brevior, niger, squamositate cinerea undique dense tectus, antennarum basi, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace antice profunde constricto, dorso obsolete fusco bivittato; elytris sub-remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevationibus; tarsis non dilatatis.*

*Patria:* Caffraria. Ex Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

*Bagoo lutoso* similis, sed dimidio minor, thorax brevior, antice profundius constrictus, interstitia alterna elytrorum magis elevata et tarsorum articulus penultimus non dilatatus. Caput rotundatum, retractum, confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte sub-impessa; oculi rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite paulo longius, validum, arcuatum, punctulatum, nigrum, maris dense cinereo-squamulosum, feminae magis nudum. Antennæ breviusculæ, sub-testaceæ, scapi apice et clava infuscatis. Thorax latitudine brevior, apice profunde emarginatus, intra apicem profundissime constrictus, lobo apicali alte elevato, calloso; lateribus pone stricturam nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, confertim subtiliter alutaceus, dense cinereo-squamulosus, relictis vittis duabus dorsalibus obscurioribus, parcius squamulosus, in masculo distinctioribus. Scutellum minutum, concolor. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, pone basin subito ampliata, callo humerali elevato; posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra antierius

parum convexa, postice declivia, sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis distincte elevatioribus, convexis, quarto a sutura, longe ante apicem callo alte elevato terminato; nigra, squamositate densa cinerea vestita, interstitiis elevatioribus in masculo punctis albido-squamosis alternantibus notatis. Corpus subtus confertissime subtiliter alutaceum, nigrum, squamositate densa cinerea tectum. Pedes longiusculi, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, nigris, muticis; tibiis arcuatis tarsisque obscure testaceis, tarsorum articulo tertio non dilatato. — GHL.

\* 8. B. ARGILLACEUS. Schh.

*Niger, dense cinereo-squamosus, thorace unicolore, canaliculato, clytris punctato-striatis, obsolete variegatis, callo postico obtuso; tibiis tarsisque ferrugineis.*

Habitat in Tauria et Caucaso. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Bagoi lutosi*, sed thorax unicolor, non lineatus, elytra obsolete variegata, callus posticus minor, obtusus, etc. Caput parvum, obsolete punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; oculi brunnei, parum prominuli; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, arcuatum, supra planum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, ferrugineæ, clava nigro-fusca. Thorax latitudine vix brevior. antice late et profunde emarginatus, lolis ocularibus prominulis, intra apicem transversim impressus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio evidenter canaliculatus, punctulatus, niger, squamulis densis cinereis unicoloribus tectus. Scutellum parvum, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico fere plana, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis cinereis inæqualiter et obsolete variegata; callus posticus obtusus, parum elevatus, apici propior quam in *Bago luto*. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes validiusculi; femoribus clavatis nigris, cinereo-squamulosis; tibiis arcuatis, setosis, tarsisque ferrugineis. — GHL.

## \* 9. B. SUBCARINATUS. Schh.

*Niger, squamulis cinereis variegatus, tibiis ferrugineis, thorace subcarinato, obsolete constricto, dorso nigro bilineato, elytris puncto discoidali albo, tarsorum articulo penultimo parum dilatato.*

*Bagous frit.* DEJ. Cat. Col. p. 89. teste Dom. CHEVROLAT.

Habitat in Gallia, Parisiis. Dom. CHEVROL. Mus. SCHH.

*Bagoo lutoso proximus, sed paulo minor, thorax obsolete tantum constrictus, non canaliculatus, sed potius sub-carinatus, tarsorum articulus penultimus minus dilatatus, unde distinctus videtur. Caput rotundatum, parum convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte lineola impressa; oculi ovati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum thorace brevius, crassum, arcuatum, punctulatum, nigrum, nitidum, basi squamulosum. Antennæ crassiusculæ, piceæ, clava nigra, cinereo pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice late emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra minus convexus, antice in medio sub-carinatus, undique confertim punctulatus, niger, squamulis densis cinereis vestitus, relictis vittis duabus latis dorsalibus approximatis, nudis, nigris. Scutellum parvum, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, callo humerali alte elevato; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter, sub-remote punctato-striata, interstitiis confertim alutaceis, alternis nonnihil elevationibus; nigra, squamulis cinereis vestita, dorsi medio et apice magis nudis; in interstitio tertio a sutura, paulo pone medium, punctum rotundatum albo-squamulosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi; femoribus clavatis, nigris, squamosis; tibiis arcuatis tarsisque fusco-ferrugineis, tarsorum articulo penultimo parum dilatato, bilobo.—GHL.*

## \* 10. B. HÆMATOPUS. Schh.

*Oblongus, niger, dense cinereo-albido squamulosus, antennis pedibusque obscure ferrugineis; thorace angustiore, oblongo, elytris distincte striatis, fusco albidoque variegatis, rostro longiore, arcuato.*

*Patria: Caucasus ad Kislar.* A Dom. STEVEN amice missus.

Statura et fere magnitudo *Bagoi lutosi*, ab illo et *Bagoo incerato* thorace angustiore et longiore præcipue distinctus. Caput sub-

depressum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido squamulosum; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite plus duplo longius, validum, arcuatum, basi punctulatum et squamulosum, apice nudum, nitidum. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ, clava nigra. Thorax latitudine paulo longior, antice late emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus parum ampliatus, basi leviter sinuatus, supra minus convexus, confertim punctulatus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus, posterius maculis duabus ovatis obscurius squamulosis notatus. Scutellum minutum, tuberculiforme, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra antierius fere plana, postice declivia, distincte striata, striis obsolete, remote punctatis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamositate densa, albida, nitida, quoad maximam partem vestita, liturisque sparsis fusco-squamosis variegata; ante apicem callus obtusus, parum elevatus conspicitur et apex ipse etiam callosus. Corpus subius punctulatum, nigrum, squamositate densa albida, nitida, vestitum. Pedes mediocres, ferruginei; femoribus clavatis, basi apiceque infuscatis; tibiis arcuatis, tarsis tenuibus, non dilatatis.—GHL.

\* II. B. INCERATUS. Schh.

*Oblongus, niger, dense cinereo-albido squamulosus, antennis pedibusque obscure ferrugineis, thorace latitudine brevior, sub-quadrato, elytris distincte striatis, albido fuscoque variegatis, rostro longiore, arcuato.*

*Patria* : Caucasus ad Kislar. A Dom. STEVEN amice missus.

*Bago* hæmatopo magnitudine æqualis et simillimus, thorace brevior et latior fere unice distinctus. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut ad illum descripta. Thorax latitudine brevior, antice subito angustior, apice late emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam subrectis; basi vix sinuatus, supra parum convexus, sub-pulvinatus, in medio obsolete canaliculatus, confertim punctulatus, niger, squamositate densa albida vestitus, maculisque quatuor dorsalibus fusco-squamosis notatus, posterioribus magnis, ovatis, distinctioribus, anticis obsoletis. Scutellum tuberculiforme, nigrum. Elytra antice sub-truncata, ibique thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris elevatis, rotundatis; apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum con-

vexa, distincte striata, striis obsolete, remote punctatis, interstitiis alutaceis, suturæ proximis sub-convexis, exterioribus planis; nigra, squamositate densa albida, nitida, vestita, liturisque sparsis fuscis variegata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate albida, nitida, dense tectum. Pedes mediocres; femoribus clavatis piceis, medio dilutioribus; tibiis tarsisque ferrugineis, ut in priori formatis. — GHL.

\* 12. B. LUTULENTUS.

*Niger, squamulis cinereis variegatus, tibiis ferrugineis, elytris apice obtusis, callo obsolete; articulus penultimus tarsorum dilatatus, bilobus.* — GHL.

*Rhynchænus id.* GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 86. n° 20. et IV. p. 565. n° 20.

*Bagous id.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 48. n° 3.

*Curc. Collignensis.* HERBST. *Col.* VII. p. 50. n° 608. T. 98. f. 7.

\* VAR. β. fusco-niger, unicolor, tibiis solis ferrugineis. — GHL. l. c. var. b.

*Curculio atrirostris, var. pygmæa.* PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 227. n° 45. — *Mon. Curcul.* p. 40. n° 37.

\* VAR. γ. Cinereo variegatus, antennis inferne ferrugineis. — GHL. l. c. var. c. et IV. p. 566. var. c.

*Bagous tibialis.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 49. n° 5.

*Patria:* Suecia, Anglia, Germania, Sibiria.

13. B. BINOTATUS (1).

*Niger, elytris macula rotundata albida, apice sub-attenuatis, callo obsoleto, pedibus fuscis.*

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 48. n° 4.

*Patria:* Anglia.

\* 14. B. INQUINAMENTUS. Schh.

*Brevior, niger, dense cinereo-squamulosus, tibiis ferrugineis, thorace unicolore, antice non constricto, elytris obsolete punctato-striatis, puncto discoidali albido calloque postico instructis, rostro longiori, atro.*

*Patria:* Sibiria. A Dom. Prof. GEBLER benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Bagoo lutulento* simillimus et nimis affinis, thorace antice vix

(1) Mihi invisus.

constricto, concolore, nec albidius lineato, ut et indumentor densiore unice distinctus. Caput convexum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi oblongi, brunnei, depressi; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, nigræ. Thorax latitudine brevior, apice late et profunde emarginatus, intra apicem vix vel obsoletissime constrictus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, punctulatus, niger, crusta densa, cinerea, unicolore, tectus. Scutellum parvum, concolor. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris elevatis, fere rectangulis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, obsolete punctato-striata, nigra, crusta densa, cinerea, vestita; in interstitio tertio a satura, longe pone medium, macula rotunda, dense albidius squamosa, et callus posticus sat elevatus. Corpus subtus punctulatum, nigrum, crusta densa, cinerea, tectum. Pedes longiusculi, tenues; femoribus clavatis nigris, cinereo-squamosis; tibiis arcuatis ferrugineis; tarsis elongatis, tenuibus, fuscis.—GHL.

\* 15. B. LUTULOSUS.

*Angustior, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus, tibis sub-arcuatis, ferrugineis, thorace profunde constricto, antice elevato, elytrorum interstitiis elevationibus, tarsorum articulo penultimo angusto.*  
GHL.

*Rhynchaenus id.* GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 568. n° 20-21.

*Patria* : Suecia meridionalis et Berolinum, teste Dom. BARTELS.

\* 16. B. TEMPESTIVUS.

*Elongatus, angustior, niger, cinereo-squamulosus, antennis inferne tibisque ferrugineis, thorace postice angustato, vittis duabus dorsalibus nigris, elytris punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevationibus, tarsorum articulo penultimo angusto.*

*Curculio id.* HERBST. *Col.* VI. p. 246. n° 210. T. 77. f. 14. (teste Dom. SCHUPP.)

*Curculio cnemerythrus.* MARSH. *Ent. Br.* p. 268. n° 92. (teste Dom. SPENCE.)

*Habitat* in Anglia. Dom. SPENCE; in Gallia. Dom. CHEVROLAT; in Borussia. Dom. SCHUPP. Mus. SCHH.

*Bagoo lutuloso similis, ejusdemque longitudinis, sed multo an-*

gustior, thorax posterius magis angustatus, etc. Caput, oculi, rostrum, omnino ut apud *Bagous tophyosus* descripta. Antennæ ferrugineæ, clava nigra. Thorax latitudine vix brevior, antice emarginatus et intra apicem sat profunde constrictus, margine elevato, lateribus ante medium ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra modice convexus, punctulatus, niger, squamulis densis cinereis vestitus, relictis in medio vittis duabus approximatis magis nudis, nigris. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, evidenter striata, sutura interstitiisque alternis elevationibus; nigra, squamulis cinereis vestita, relictis punctis nudioribus sparsis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi; femoribus sub-clavatis nigris; tibiis arcuatis ferrugineis; tarsis elongatis piceis, articulo penultimo bilobo, sed non dilatato.—GHL.

\* 17. B. LIMOSUS.

*Niger, cinereo-squamosus, antennis inferne tibiisque ferrugineis, thorace brevi, variegato, elytris profunde sulcato-punctatis; tarsorum articulo penultimo angusto.* — GHL.

*Rhynchænus id.* GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 566. n° 20-21.

*Patria* : Dalekarlia Sueciæ, Caucasus.

\* 18. B. TOPHYOSUS. Schh.

*Elongatus, niger, squamulis densis cinereis vestitus, thorace longiore, non constricto, elytris obsolete punctato-striatis, apice acuminatis, supra albido maculatis.*

Habitat ad Barnaul in Sibiria. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Bagoi lutosi*, sed multo angustior. Caput rotundatum, convexus, punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace brevius, crassum, arcuatum, supra punctulatum, lateribus striatum, nigrum, basi supra squamulosum, cæteroquin nudum. Antennæ nigrae, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine vix brevior, antice late et profunde emarginatus, intra apicem non constrictus, lateribus in medio modice ampliatus, basi sub-truncatus et intra basin transversim depressus, supra parum convexus, punctulatus,

niger, squamositate densa cinerea unicolore tectus. Scutellum parvum, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, ibique thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique ampliata, callo humerali alte elevato; lateribus non ampliata, posterius valde angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, posterius declivia, obsolete punctato-striata, nigra, squamositate densa cinerea tecta, maculisque nonnullis albidius squamosis, paulo pone medium ornata. Corpus subtus nigrum, punctatum, dense cinereo-squamosum. Pedes elongati, subtenues; femoribus clavatis nigris, cinereo-squamosis; tibiis arcuatis piceis; tarsis elongatis, nigris, articulo penultimo sub-latior, bilobo.—GHL.

\* 19. B. LATICOLLIS. Schh.

*Nigro-piceus, dense cinereo-squamosus, tibiis obscure ferrugineis, thorace brevi, ante medium dilatato, elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis.*

*Bagous atrirostris.* DEJ. Cat. Col. p. 89. teste Dom. CHEVROLAT.

Habitat in Gallia, Parisiis. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Bagoo limoso*, Ins. Suec., proximus, paulo major, thorax adhuc latior, aliter coloratus, etc. Caput majusculum, rotundatum, convexum, punctatum, piceum, dense cinereo-squamosum; oculi sub-ovati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum thorace brevius, crassum, arcuatum, supra punctatum, lateribus striatum, nigrum, basi supra squamosum, cæteroquin nudum. Antennæ piceæ, clava majuscula nigra. Thorax latitudine fere dimidio brevior, antice late emarginatus, intra apicem profunde constrictus, margine elevato; lateribus pone stricturam rotundato-amplius, dein angustior, basi sub-sinuatus, supra transversim convexus, confertim punctatus, piceus, dense cinereo-squamosus, punctis duobus nudis, sub-approximatis, in margine antico, maculisque duabus majoribus, magis remotis, in basi notatus. Scutellum parvum, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obliquis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in disco parum convexa, posterius declivia, obsoletius striata, et in striis punctis majusculis, sub-remotis impressa, interstitiis convexis, alutaceis; nigro-picea, inæqualiter cinereo-squamosa. Corpus subtus piceum, punc-

tulatum, dense cinereo-squamosum. Pedes elongati, subtenues; femoribus sub-clavatis, nigro-piceis, tenuiter squamulosi; tibiis arcuatis, dilutius piceo-ferrugineis; tarsis elongatis, tenuibus, piceis.—GHL.

\* 20. B. EGENUS. *Dejean*.

*Brevior, niger, undique dense olivaceo-squamulosus, antennis testaceis, thorace sub-quadrato, antice profunde constricto, elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, posterius tuberculatis, rostro brevi.*

*Bagous simplex*. SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 29. n° 2.

*Patria* : America borealis. A Dom. Com. DEJEAN et Dom. SAY benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Bagoo lutulento paulo minor, brevior. Caput parvum, retractum, parum convexum, punctulatum, nigrum, indumento olivaceo tectum; oculi laterales, oblongi, nigri, parum prominuli; rostrum vix capite longius, crassum, parum arcuatum, colore et indumento ut in capite. Antennæ tenues, totæ testaceæ. Thorax sub-quadratus, antice late emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete punctatus, niger, squamositate densa olivacea tectus. Scutellum vix observandum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris valde elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, striata, striis subtiliter confertim punctatis, interstitiis convexis, alternis elevationibus, posterius tuberculis pluribus seriatis instructis; nigra, olivaceo-squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, olivaceo-squamosum. Pedes longiusculi, tenues, nigri, squamulosi; femoribus vix clavatis; tibiis arcuatis, longius pilosis vel ciliatis.—GHL.*

\* 21. B. FRIT.

*Niger, squamulis cinereis variegatus, antennis inferne tibiisque ferrugineis, thorace brevi, constricto; tarsorum articulo penultimo angusto.*

GHL.

*Rhynchænus frit*. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 567. n° 20-21.

*Curculio frit*. HERBST. *Col.* VI. p. 256. n° 223. T. 78. f. 12.

*Patria* : Suecia, Germania.

## \* 22. B. BREVIS. Schh.

*Niger, opacus, undique cinereo-squamulosus, antennis inferius, tibiarum, apice tarsisque ferrugineis, thorace canaliculato, intra apicem foveis tribus profundis impresso, elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis elevationibus; tarsorum articulo penultimo non dilatato.*

*Patria* : Sueciæ provincia Scania. A Dom. ZETTERST. detectus et Musæo Schœnherri amice donatus.

*Bago limoso* magnitudine æqualis et similis, sculptura thoracis et elytrorum tamen distinctus. Caput breve, supra planum, punctulatum, nigrum, densè cinereo-squamulosum; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum capite paulo longius, crassum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, ferruginæ, clava ovata, nigra. Thorax latitudine brevior, antice subito angustior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, intra apicem constrictus, foveis tribus profundis, transversim positis, impressus, margine apicis elevato, calloso; lateribus mox pone stricturam ampliatis, dein subrectis; basi leviter bi-sinuatus, supra inæqualis, in medio profunde canaliculatus, confertim punctatus, niger, squamositate obscure cinerea tectus. Scutellum minutum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso anteriore fere plana, posterius declivia, sat distincte striata, sed in striis obsolete punctata, interstitiis convexis, alternis cum sutura elevationibus, tertio a sutura postice callo mediocri instructo; nigra, opaca, squamositate cinerea dense tecta. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes subtenuis, cinereo-squamulosi, femoribus sub-clavatis, nigris, muticis; tibiis arcuatis, basi nigris, apice ferrugineis; tarsis totis ferrugineis, articulo penultimo bilobo, sed non dilatato.—GHL.

## GENUS 261. ITHYPORUS. Nobis.

*Cryptorhynchus* DEJ., SCHH. olim (1).

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 284. *Cryptorhynchus*, subgenus *Camptorhinus*, Stirps 2:

*Character generis.* — Antennæ mediocres, validæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, lenticularibus, gradatim paulo latioribus; clava sub-ovata, fere spongiosa.

Rostrum longiusculum, validum, teres, modice arcuatum.

Oculi demissi, ovati, sub-depressi.

Thorax oblongus, lateribus æqualiter rotundatus, anterieus angustior, antice rotundato-productus, pone oculos eximie lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi introrsum leviter emarginata, humeris obtuse angulatis; supra convexa.

Pygidium apertum, inflexum, ventri contiguum, extra elytra non prominens.

Pedes robusti; femora clavata, subtus dentata; tibiæ intus bisinuatae, apice unco valido arcuatae.

*Descriptio.*—*Corpus* oblongum, convexum, durum, squamosum, obscurum, alatum; mediæ magnitudinis.—*Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, pone medium rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1° oculum sub-atingente, recto, clavato; 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis; 4-8 brevibus, lenticularibus, gradatim crassitudine perparum crescentibus; clava sub-ovata, sub-spongiosa, 4-articulata, articulis ægre discernendis.—*Rostrum* vix longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum; scrobe lineari, in basi rostri subtus cum opposita connivente.—*Oculi* sub-laterales, demissi, infra caput fere connexi, ovati, sub-depressi.—*Thorax* latitudine baseos multo longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus æqualiter rotundato, ampliatus, anterieus paulo angustior, et ad latera apicis vix coarctatus, antice in medio paulo rotundato-productus, lateribus lobis rotundatis versus oculos productis instructus, infra pone gulam late et profunde emarginatus, sulco pro receptione rostri ante pedes anticos abbreviato, lato, non valde profundo, impressus.—*Scutellum* rotundatum, elevatum.—*Elytra* thoracis basi dimidio latiora et illo triplo longiora, oblongo-ovata, basi simultaneæ leviter emarginata, humeris antrorsum sub-prominulis, obtuse angulatis; apice conjunctim obtuso-rotundata, pygidium obtegentia, supra convexa, vix callosa.—*Pygidium* inflexum, semi-rotundatum, evidenter distinctum, sextum quasi articulum ventris formans, non tamen ultra elytrorum apicem prominens.—*Pedes* longiusculi, robusti, medii breviores, antiqui basi approximati; femoribus crassis, clavatis, subtus dentatis; tibiis breviusculis, intus bi-sinuatis, apice unco valido perpendiculari instruc-

tis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo sub-clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Ithyporus capensis*. — Congenericus: *Ithyporus inquinatus*, sed illius antennæ paulo longiores et tenuiores, femora postica valde elongata, cæterum haud essentialiter distinctus.

Ab ἰθυπόρος, recta procedens.

Observ. — Statura *Cryptorhyncho* generi fere appropinquat; thorax autem infra pone pedes anticos haud canaliculatus, atque pygidium apertum.

\* I. I. CAPENSIS.

*Oblongo-ovatus, niger, squamulis umbrinis et pallidis adpersus, rostro crassiori, parum arcuato, profunde punctato, sub-carinato, thorace confertim striolato-rugoso, carinato, elytris profunde striato-punctatis, interstitiis punctulatis, alternis modice elevatis, femoribus clavatis, dentatis, tibüs posticis incurvatis valide dentatis.*

*Cryptorhynchus id.* Dom. Com. DEJ. in *Litteris*.

*Rhynchænus stolidus.* FABR. *Syst. El.* II. p. 470. n° 156.?

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 187. n° 167. T. 12. f. 145.?

*Curculio stolidus.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 431. n° 155.—*Mant.* I. p. 106. n° 113. — *Sp. Ins.* I. p. 176. n° 89.?

HERBST. *Col.* VI. p. 313. n° 287. T. 84. f. 11.?

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 509. n° 175.?

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1763. n° 228.?

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. SCHUPPEL; Caffraria. Dom. ECKLON et ZEYHER; in Senegalia. Dom. DUPONT. Mus. GYLLENH. et SCHH.

*Hylobio abietino* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, nigrum, confertim parum profunde punctatum, punctis squamulis brunneis repletis; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, teres, crassiusculum, parum arcuatum, nigrum, obsolete longitudinaliter carinatum, basi striolato-rugosum, dein profunde punctatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus tenues, piceæ, parum pubescentes, clava ovata sub-acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus rotundato-amplius, antè basi paulo angustior, ibique vix constrictus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim striolato-rugosus, carina longitudinali, continuata, parum elevata,

præditus, squamulis umbrinis, versus latera magis condensatis, adspersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, albido-squamosum. Elytra basi introrsum conjunctim leviter emarginata antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata triplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium usque linearia, tum apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim rotundata, supra in dorso sub-depressa, rude striatim-punctata, punctis per paria approximatis, interstitiis obsolete punctulatis, alternis, 3, 5 et 7 a sutura modice elevatis; tota nigra, squamulis umbrinis, pallidis immixtis, adpersa. Corpus subtus nigrum, confertim punctatum, punctis squamulis sub-argenteis repletis; abdomine, præsertim medio, magis denudato. Pedes robusti, nigri, confertim profunde punctati, squamulis albidis obsiti, nigro annulati, intermedii nonnihil breviores; femoribus valde incrassatis, subtus pone medium valide obtuse, posticis acute dentatis; tibiis anterioribus intus nonnihil ampliatis, posticis in medio dente valido instructis, apice extus emarginatis, bi-denticulatis, fulvo-ciliatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BUN.

\* 2. I. INQUINATUS. Schh.

*Oblongus, niger, squamulis umbrinis adpersus, rostro tenuiori, modice arcuato, thorace confertim parum profunde rugoso-punctato, antice carinato, utrinque umbrino lineato; scutello albido-squamoso, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis granulatis, macula communi pone medium nivea ornatis; femoribus clavatis, subtus acute dentatis.*

Habitat in Sierra Leona. Dom. AFZELIUS. Mus. SCHH.

Magnitudo *Pissodis notati*. Caput globosum, nigrum, confertim punctatum, squamulis fusco-brunneis adpersum, fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, obscure brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, teres, subtenue, modice arcuatum, rufo-piceum, basi striolato-rugosum; apicem versus subtiliter punctulatum, glabrum, rætidum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, longitudine thoracis cum capite, subtenues, rufo-ferruginæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, sub-acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos multo longior, apice nonnihil rotundato-productus, lateribus modice rotundato-ampliatius, anterieus angustatus, ibique constrictus, basi leviter bi-sinuatus, marginatus, supra parum convexus, niger, confertim sed parum profunde rugoso-punctatus, dorso antice longitudinaliter carinatus, squamulis umbrinis parce adpersus.

sus, versus latera in linea sat lata condensatis. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, dense sordide albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum prominulis, rotundatis; thorace triplo longiora, lateribus inflexa, ultra medium usque linearia, tum apicem versus perparum angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, singulis serie et granulis remotis, nitidis, obsitis; tota nigra, squamulis umbrinis dense adspersa; pone medium macula sat magna, suturalis, quasi e punctis plurimis constituta, niveo-squamosa et ante apicem punctis nonnullis obsoletis ejusdem coloris adspersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis dilute umbrinis dense obtectum. Pedes elongati, robusti, nigri, punctulati, squamulis umbrinis parce adpersi; intermedii nonnihil breviores; femoribus clavatis, subtus pone medium dente acuto, sat valido, armatis, posterioribus longioribus, ante apicem macula obsoleta albido-squamosa ornatis; tibiis teretibus intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

GENUS 262. EUDERES. *Nobis* (1).

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis; 1<sup>o</sup> longiore, reliquis brevibus, lenticularibus, apice subtruncatis, distantibus; clava breviter ovata.

Rostrum longiusculum, validum, complanatum, modice arcuatum.

Oculi laterales, ovales, parum convexi, magni.

Thorax sub-conicus, basi leviter bi-sinuatus, apice sub-truncatus, infra ante pedes anticos fossula lata, semi-rotundata, impressus.

Elytra elongata, sub-cylindrica, basi tri-sinuata, humeris antrosum paulo prominulis; supra convexa, versus apicem callosa.

Pedes breviusculi, validi, longitudine sub-æquales; femora in medio incrassata, subtus dentata; tibiæ subrectæ, apice unco acuto armatæ.

*Observ.* Corpus elongatum, fere cylindricum, parce pilosum, alatum.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 227. n° 129.

## \* I. E. LINEICOLLIS.

*Oblongus, convexus, fusco-ferrugineus, pallescenti-tomentosus et setosus; thorace carinis numerosis longitudinalibus elevatis instructo, elytris remote punctato-substriatis.*

*Rhynchænus id.* WIEDEM. Zool. Mag. II. I. p. 128. n° 193.

*Patria* : Cap. Bonæ Spei. A Dom. WESTERMANN donatus. Mus. SCHH.

Facies fere *Elateris*, et *Elateri* obscuro minori magnitudine æqualis. Caput majusculum, sub-globosum, punctulatum, fuscum, dense pallido-tomentosum; oculi perpendiculares ovati, nigri; rostrum capite dimidio longius, latum, modice arcuatum, confer-tim punctatum, dilutius testaceum. Antennæ breviusculæ, fusco-testaceæ, cinereo-pilosæ. Thorax latitudine brevior, antèrius angustior, in medio apicis sub-emarginatus, cæterum truncatus, lateribus antèrius obliquis, dein ampliatis, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, lineis vel carinis circiter septemdecim longitudinalibus elevatis instructus, sulcis interjacentibus setulis pallidis, transversim declinatis repletis. Scutellum sub-rotundatum, elevatum, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi vix latiora, callo humerali elevato; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete striata et in striis punctis remotis, sub-ocellatis impressa, interstitiis planis, rugulosis; fusco-testacea, sub-opaca, tomento pallescente vestita. Corpus subtus confertim punctatum, fusco-testaceum, antèrius dense pallido-tomentosum, ventre magis nudo, nitido. Pedes breviusculi, validi, obscure testacei, cinereo-tomentosi. — GHL.

## GENUS 263. MECOPUS.

*Mecopus* DALM., SCHH. (1). — *Poecilma* GERM. (2).

*Character generis.* — Antennæ mediocres, tenues, in mare vix oculos attingentes, versus apicem rostri insertæ, in femina ultra oculos se extendentes, pone medium rostri insertæ; funiculo 6-articulato: articulo 1° et 2° longiusculis, hoc longiore, sub-obconicis, reliquis brevissime sub-obconicis; clava elongata, articulo 1° longo, basi angusto.

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 304. n° 176.

(2) Germ. Mag. IV. p. 297.

Rostrum longissimum, filiforme, arcuatum.

Oculi maximi, convexi, sub-conjuncti, totam capitis anticam superficiem occupantes.

Thorax longitudine fere latior, pulvinatus; maris pectus subtus bi-spinosum, ante pedes anticos late, sed non profunde canaliculatum; feminae pectus muticum, vix canaliculatum.

Elytra thoracis medio non latiora, oblongo sub-quadrata, versus apicem sensim paulo angustata, apice singulatim sub-rotundata, supra planiuscula.

Pedes longissimi, graciles.

*Observ.* Corpus sub-oblongum, supra parum sed infra valde convexum, squamosum, alatum.

### ♂♀ 1. M. BISPINOSUS.

*Ellipticus, parum convexus, niger, subtus cretaceo-squamosus, maculis denudatis nigris variegatus; thorace amplo, punctato, macula ante-scutellari, elytris punctato-striatis, maculis pluribus flavo-albido-squamosis notatis.* — GHL.

*Mas*: antennis brevissimis, oculos vix attingentibus; pectore spinis duabus longis, porrectis, acuminatis, armato.

*Femina*: antennis oculos nonnihil superantibus; pectore aut mutico, aut tuberculis duobus brevibus instructo.

*Rhynchænus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 475. n° 181.

ILLIG. *Mag.* I. p. 250. et VI. p. 311. n° 181.

*Curculio id.* WEB. *Obs. Ent.* p. 94. n° 4.

*Poecilma spinosum.* GERM. *Mag.* IV. p. 298. n° 1.

*Patria*: Sumatra.

*Divisio II. APOSTASIMERIDES (1).*

*Pedes antici basi distantes, inter quos pectus aut planum, aut plus minusve distincte canaliculatum.*

SUBDIVISIO 1. — (CHOLIDES.) *Pectus inter pedes anticos planum, integrum.*

GENUS 264. RHINASTUS. *Nobis (2).**Cholus GERM.*

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, apice truncatis; clava parva, ovata.

Caput valde elongatum, demissum.

Rostrum longum, robustum, arcuatum, angulatum; scrobs lata, non profunda.

Oculi valde remoti, minores, sub-rotundati, parum prominuli.

Thorax transversus, basi bi-sinuatus, lateribus deplanatus, versus apicem valde angustatus; sternum mucronatum.

Elytra sub-cordata, deplanata, margine costata.

*Observ.* Corpus magnum, rhombicum, supra fere planum, squamosum, alatum.

## 1. R. PERTUSUS.

*Niger, squamulis flavescens vestitus, rostro magno subtus bifariam denticulato, thorace subtus mucronato, elytris latere costatis, humeris basi excisis, perforatis.*

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. THUNBERG.

Longitudo corporis (excepto rostro) pollicis Parisiensis; latitudo elytrorum lin. 8. Corpus rhombicum, supra sub-planum, atrum, sed totum squamulis elongatis pilisque brevibus flavescens (vel pallide ochraceis) vestitum, relictis modo elytrorum thoracisque margine, atque rostri apice et latere inferiore nigris. — Rostrum magnum, validum, deflexum, dimidio corpore manifeste

(1) Ab ἀποστασις distantia, intervallus, μηρὸς femur.

Canalicula pectoralis in *Cryptorhyncho* et affinibus interdum valde obsoleta, ut fere nulla, quare aptum censui illos cum *Cholidibus* in eadem divisione conjungere, cujus nota essentialis in eo consistit, quod femora antica basi ab-invicem remote inserta sint.

(2) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 261. n° 153.

longius, basi flavescens vel pallide ochraceum, cæterum nigrum; subtetragonum, et subtus per totam longitudinem denticulis numerosis valde inæqualibus bifariam armatum. Antennæ fusæ, flagello 7-articulato, clava parva, ovata. Oculi parvi, rotundati, triangulares, distantes. Thorax quam longus vix latior, basi bi-sinuatus, lateribus deplanatus, apicem versus valde angustatus, canaliculo dorsali obsoleto; ad latera et versus medium granulatus. Scutellum parvum, rotundatum, flavescens. Elytra cordata, thoracis basi vix latiora, margine explanata et acute costata, dorso planata, obsolete punctato-striata, ante apicem (ubi costa marginalis desinet) sub-callosa; basi sinuata, sinu scutellari parum determinato, sinibus humeralibus vero profunde excisis, margineque humerali reflexo, thoracis angulum obtegente, unde oritur foveola humeralis, omnino perforata. Corpus subtus pallidius, flavescens. Sternum mucrone magno prominente, truncato. Pedes corpore concolores, graciles, antici elongati; femoribus omnibus dentatis.

*Observ.* Affinis videtur *Cholo sternicorni* GERMAR, sed differt rostro longiore, armato, atque elytrorum humeris perforatis.

DAIM.

## 2. R. STERNICORNIS.

*Ater, sulphureo-squamosus, elytris lateribus costatis, thorace subtus mucronato.* — GERM.

*Cholus id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 214. n° 338. T. I. f. 4.

*Patria:* Brasilia.

## GENUS 265. CHOLUS.

*Cholus* GERM., LATR., SCHH. (1). — *Rhynchænus* FABR., OLIV. — *Archarias* DEJ. — *Curculio* LINN., HERBST.

*Character generis.* — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° elongato, clavato; 2° brevior, obconico, reliquis brevibus, lenticularibus, gradatim paulo latioribus; clava oblongo-ovalis, acuminata.

Rostrum longiusculum, subtenue, arcuatum, versus apicem deplanatum; scrobe angusta, profunda.

Oculi laterales, majusculi, sub-rotundati, parum convexi.

---

(1) Germ. *Ins. Spec.* I. p. 212. — Latr. *Règne Anim.* p. 394. — Schh. *Curc. Diss. Meth.* p. 262. n° 154.

Thorax fere transversus, basi bi-sinuatus, versus apicem valde angustatus.

Scutellum sæpissime distinctum, apice rotundatum, in paucis vix conspicuum vel nullum.

Elytra sub-obconica, ab humeris ad apicem sensim angustata, disco sæpius deplanata; humeris obtuse sub-angulatis, sub-retusis.

*Observ.* Corpus robustum, fere rhombicum, supra planiusculum, squamosum, alatum; aut majusculæ aut media magnitudinis.

*Patria* : America meridionalis.

## STIRPS 1. Scutellati.

### 1. C. LATICOLLIS.

*Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis dense adpersus, thorace antèrius valde angustato, supra remote granulato, elytris sat profunde striato-punctatis, interstitiis coriaceis, remote granulatis.* — BHN.

*Rhynchænus id.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 169. n° 141. T. 7. f. 85.

*Observ.* — Major reliquis hujus generis. Magnitudo fere *Larini cinaræ*.

*Patria* : Cayenna.

### 2. C. BASALIS. Schh.

*Oblongo-ovatus, ater, subtus squamulis albidis obsitus, fronte rugoso-tuberculata, thorace tuberculis sat magnis, nitidis, minus crebre obsito, elytris striato-punctatis, tuberculatis, linea transversa basali maculaque laterali pone medium, albido-squamosis, ornatis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

*Cholo albicincto* dimidio major. Caput sat magnum, rotundatum, atrum, squamulis nonnullis albidis præsertim supra oculos adpersum, vertice subtiliter punctulato; fronte rude rugoso-tuberculata; oculi ovati, transversi, parum prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace longius, deflexum, minus crassum, teres, arcuatum, apicem versus ampliatum, a basi ultra medium crebre rugoso-punctatum, tum magis remote punctatum, glabrum, nitidum. Antennæ pone medium rostri sitæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce albido-pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax supra in apice productus, ibique leviter emarginatus,

latitudine baseos nonnihil brevior, anterieus angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, basi sub-truncatus, supra parum convexus, ater, tuberculis sat magnis, minus crebris, nitidis, undique obsitus, superficie interjacente squamulis cinereis adspersus. Scutellum latum, apice acuminatum, nigrum, rugoso-punctatum. Elytra sub-triangularia, basi truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris prominulis, rotundatis, lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata supra parum convexa, ante apicem callo vel gibbere obtuso notata, obsolete striato-punctata, undique tuberculata, tuberculis parum elevatis, sub-nitidis; tota atra, opaca, linea transversa basali maculaque parva transversa, laterali, mox pone medium, albido-squamosa, ornata. Corpus subter nigrum, remote punctulatum, thorace pectoreque dense, abdomine parce albido-squamosis. Pedes elongati, nigri, setulis albidis adpersi; antici longiores; femoribus omnibus parum clavatis, apicem versus dente parvo, acuto, armatis; tibiis modice arcuatis, apice extus fulvo-pubescentibus, intus uncinatis; tarsis dilatatis, subter fulvo-spongiosis. — BHN.

### 3. C. LATERALIS. Schh.

*Elongato-ovatus, niger, pube pallida adpersus, thorace triangulari, remote granulato, vitta infra-laterali silaceo-squamosa, ornato, elytris rude punctato-striatis, corpore subter utrinque silaceo lineato.*

*Patria*: Brasilia. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Habitus *Choli albicincti*, sed dimidio major. Caput mediocre, rotundatum, nigrum, rugoso-punctatum, supra pube pallida parce adpersum, subter silaceo-squamosum, inter oculos leviter impressum; oculi magni, rotundati, parum prominuli, nigri, nitidi; rostrum longitudine fere dimidii corporis, tenue, arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, deplanatum, nigrum, basi striolato-rugosum, apicem versus subtiliter remote punctulatum, nitidum. Antennæ rostro breviores, tenues, nigrae, nitidae, parce pilosae, clava oblongo-ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, a basi apicem versus angustatus, antice sub-truncatus, postice leviter bi-sinuatus, tuberculis minus crebris, rotundis, modice elevatis, obsitus, niger, pube pallida parce adpersus, vitta infra-laterali silaceo-squamosa, ornatus. Scutellum oblongum, nigrum, obsolete punctulatum. Elytra sub-obconica, basi truncata; antice thorace non latiora, et illo vix duplo longiora, a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra depressa,

rude at minus regulariter punctato-striata, nigra, pube depressa pallida parce adpersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, pube tenui pallida adpersum, utrinque linea lata, postice abbreviata, silaceo-squamosa, decoratum. Pedes elongati, nigri, pube pallida parce obsiti; antici longiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente acuto armatis, posticis ad basin supra silaceo-squamosis; tibiis parum arcuatis; tarsis dilatatis, subtus obscure umbrino-spongiosis. — BHN.

\* 4. C. PISTOR. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, dense dilute cinereo-squamosus, thorace anteriùs subito angustato, minus crebre ruguloso-granulato, postice leviter bi-sinuato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis nigro granulatis.*

Habitat in America meridionali. A Dom. MÉNÉTRIÉS benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Cholo albicincto* dimidio major. Caput sat magnum, rotundatum, nigrum, squamulis cinereis sat dense obsitum, inter oculos longitudinaliter impressum; vertice subtiliter fronte profundius remote punctatis; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, minus crassum, teres, valde arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, nigro-piceum, glabrum, basi profundius apicem versus subtiliter punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudinè baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anteriùs valde angustatus, a medio apicem versus angustior, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, dense cinereo-squamosus, undique rugulis granisque nigris denudatis, minus crebris obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, dense albido-squamosum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace vix latiora et illo plus duplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, ante apicem callo vel gibbere obtuso notata, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, granis minus crebris, nigris, denudatis, obsitis; tota nigra, squamulis unicoloribus dilute cinereis vestita. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-squamosum, granulis remotis, nigris, denudatis, adpersum. Pedes elongati, robusti, nigri, squamulis cinereis obsiti; femoribus modice clavatis, subtus ante apicem dente validiori, acuto, armatis;

tibiis apicem versus nonnihil arcuatis, uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 5. C. GEOMETRICUS.

*Rhombicus*, obscure æneus, subtus albo-squamosus, capite thoraceque utrinque vitta laterali alba, ornatis, thorace subtiliter punctato, elytris striato-punctatis, fascia transversa baseos, linea marginali arcuque postico albis, apice serratis. — BHN.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 215. n° 340.

*Patria* : Brasilia.

\* 6. C. ALBICINCTUS.

*Rhombicus*, obscure æneus, subtus albo-squamosus, capite thoraceque utrinque vitta laterali alba decoratis, thorace confertim granulato, elytris subtiliter striato-punctatis, apice serratis, margine vittaque laterali postice cum margine conjuncta, albido-squamosis. — BHN.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 214. n° 339.

*Patria* : Brasilia.

\* 7. C. CINCTUS.

*Oblongo-ovatus*, niger, subtus albido-squamosus, capite, thorace elytrisque vitta laterali niveo-squamosis, thorace minus crebre granulato, elytris evidenter striato-punctatis, interstitiis transversim rugosis, apice serratis, femoribus non incrassatis, dente parvo acuto, armatis. — BHN.

*Rhynchænus id.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 172. n° 146. T. 28. f. 421.

*Observ.* — Statura fere et similitudo *Choli albicincti*, in elytris nonnihil longior, thorace angustiore, minus crebre granulato, elytris transversim rugosis, margine linea pallida destitutis, femoribus non incrassatis, etc., ab illo facile distinctus.

*Patria* : Cayenna.

\* 8. C. DEALBATUS. *Klug.*

*Oblongo-ovatus*, ater, nitidus, thorace elytrisque niveo-squamosis, thorace amplo, parum convexo, subtiliter rugoso-punctato, plaga magna basali, triangulari, atra, denudata, notato, elytris punctato-striatis, fascia ante medium antrorsum arcuata, alia pone medium apiceque atris, denudatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. KLUG missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Choli annulati*. Caput globosum, atrum, sat crebre punctatum, inter oculos foveola profunda impressum; oculi sat magni, oblongi, transversi, parum prominuli nigri; rostrum capite thoraceque fere longius, deflexum, subtenue, arcuatum, teres, apicem versus ampliatum, nigro-piceum, basi sat profunde dein subtiliter punctulatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, minus tenues, nigro-piceæ, fusco-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, albido-pubescentes. Thorax amplus, latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antè subito angustatus, coarctatus, mox pone apicem valde amplius, lateribus nonnihil rotundatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, subtiliter sat crebre rugoso.-punctatus, lateribus et subtus dense niveo-squamosus, plaga magna dorsali, triangulari, cum margine apicali ramulo angusto connexa, atra, denudata, parum nitida. Scutellum sub-elevatum, apice rotundatum, atrum, niveo-squamosum. Elytra sub-obconica, basi sub-truncata, antice thoracis basi non latiora, illique arcte applicata, humeris rotundatis, a basi apicem versus sensim angustata, thorace triplo longiora, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, squamulis niveis tecta, signaturis variis, atris, denudatis, insignita, nempe: e callo humerali fascia retrorsum arcuata, fere semi-circularis, communis, plagam basalem, transversam, elongatam, niveam, includens, pone medium fascia lata, transversa, communis, marginem lateralem non attingens, apiceque ipso atro, denudato. Corpus subtus atrum, subtiliter punctulatum, squamulis niveis, adpersum, segmentorum ventralium marginibus dense niveo-squamosis. Pedes elongati, validi, atrii, punctati, setulis albidis adpersi; femoribus clavatis, subtus acute uni-dentatis; tibiis arcuatis, apice dilatatis, uncinatis; tarsis dilatatis, fulvo-spongiosis.

BHN.

## 9. C. GLADIATOR (1).

*Niger, thorace sub-carinato, lateribus fasciaque postica albis, elytris fasciis tribus.* — OLIV.

*Rhynchænus id.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 174. n° 149. T. 28. f. 422.

*Patria* : America meridionalis.

---

(1) Mihi invisus.

## \* 10. C. FLAVOFASCIATUS. Chevrolat.

*Ovatus, ater, nitidus, læte sulphureo-squamosus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, thorace amplo, convexo, remotes ubtiliter punctulato, plaga magna dorsali atra, denudata, notato, elytris subtiliter striato-punctatis, fasciis duabus transversis, communibus, macula sat magna intra apicem, atris, ornatis.*

GUÉRIN, *Règne animal*. T. 39. f. 1.

*Dionychus callizonus*. Dom. GERMAR in *Litteris*.

Habitat in Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH. et MANNERH.

Species elegans. *Cholo annulato* parum longior, sed multo convexior; variat etiam dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, nigrum, remote punctatum, squamulis sulphureis, præsertim supra oculos adpersum, fronte canalicula abbreviata, insculpta; oculi magni, oblongi, transversi, nigri, modice prominuli; rostrum capite thoraceque fere longius, deflexum, subtenue, teres, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, piceum, a basi ultra medium striolato-rugosum, dein punctulatum, setulis depressis, sulphureis et pallidis, tenue adpersum. Antennæ subtenues, rufo-ferrugineæ, fusco-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, pubescente. Thorax amplus, latitudine baseos multo brevior, apice in medio sub-productus, anterieus multo angustior, coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, marginatus, angulis baseos retrorsum productis, supra valde convexus, subtiliter at remote punctulatus, lateribus et subtus dense sulphureo-squamosus, plaga magna dorsali, oblongo-ovata, cum margine apicali ramulo angusto connexa, nigra, nitida, ornatus. Scutellum apice rotundatum, sub-elevatum, atro-cœruleum, rude punctatum. Elytra sub-obconica, basi singulatim sub-truncata, antice thoracis basi fere angustiora, ab humeris ad apicem sensim angustata, lateribus inflexa, thorace vix triplo longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, subtiliter striatim punctata, squamulis læte sulphureis dense tecta, a callo humerali, fascia æque lata retrorsum arcuata communis, atro-cœrulea, pone medium fascia altera etiam communis, recta, marginem lateralem non attingens et intra apicem macula oblongo-ovata, ejusdem coloris, notata. Corpus subtus nigrum, dense læte sulphureo-squamosum, ventre medio apicem versus infuscato. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, setulis pallidis, adpersi; femoribus clavatis, subtus pone medium valide, acute dentatis; tibiis arcuatis, apice ciliatis, uncinatis; tarsis latis, subtus fulvo-spongiosis.

*Obs.* — Minus apte huic generi adnumeratur; forma corporis magis convexa a reliquis diversus. *Amerhinis* affinis, sed scutello non elongato, parum elevato, ab illis discrepat. — BHN.

\* II. C. KUNZEI. Schh.

*Sub-ovatus, niger, rostro, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, capite profunde punctato, thorace remote punctulato, lateribus late silaceo-squamoso, elytris obsolete striato-punctatis, coriaceis, singulo maculis quinque silaceo-squamosis, ornato.*

Habitat in Brasilia. DOM. FREYREISS. MUS. SCHE.

*Cholo flavofasciato paulo minor. Caput mediocre, rotundatum, nigrum, nitidum, profunde remote punctatum, frons inter oculos puncto sat profundo, impresso, insculpta; oculi magni, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, deflexum, subtenue, modice arcuatum, rufo-ferrugineum, nitidum, basi profunde remote apicem versus subtiliter punctulatum, apice nonnihil ampliatus. Antennæ pone medium rostri insertæ, minus crassæ, rufo-ferrugineæ, fusco-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice sub-truncatus, anterieus multo angustior, capitis latitudine, ibique coarctatus, deinde valde et abrupte ampliatus, lateribus rotundatus, postice nonnihil angustatus, basi sub-truncatus, supra convexus, remote vage punctulatus, lateribus late silaceo-squamosis, plaga dorsali sub-trigona, nigra, nitida, notatus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, rude punctatum. Elytra basi truncata, antice thoracis basi vix latiora, sed illo duplo longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, ante apicem callo obtuso notata, nigra, obsolete striatim punctata, interstitiis planis, confertim coriaceis vel leviter rugulosis; singulo elytro in ipsa basi litura transversa, silaceo-squamosa, introrsum juxta suturam ampliata, ante medium macula oblonga, transversa, cum margine laterali connexa, macula alia pone medium versus suturam fere dilatata, quasi e maculis tribus, coalitis, adfixa, præterea macula rotunda ante medium non procul a sutura et in ipso apice quinta magna sub-rotunda, notata; hæ omnes silaceo-squamosæ. Corpus subtus nigrum dense paleaceo-squamosum. Pedes elongati, rufo-ferruginei, setulis albidis, adpersi; femoribus apice tarsisque nigro-piceis; femoribus subtus ante apicem acute dentatis; tibiis compressis,*

sub-arcuatis, apice uncinatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

Dom. D. G. KUNZE, Professor; Auctor luculentæ Monographiæ de genere *Scydmaeno*. Ad testificandum honorem huic viro docto debitum hac occasione uti volui. — SCHH.

\* 12. C. ANNULATUS.

*Rhombicus, niger, dense silaceo-squamosus, thorace subtiliter ruguloso-punctato, obsolete carinato, vitta angulata antrorsum flexa, atra, denudata, ornato, elytris striato-punctatis, apice serratis, arcu humerali introrsum flexo maculaque transversa pone medium atris, denudatis.* — BHN.

*Curculio id.* LINN. *Mus. Lud. Ulr.* p. 51. n° 10. — *Syst. nat.* I. II. p. 613. n° 54. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1765. n° 54.

FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 426. n° 139. — *Mant.* I. p. 105. n° 102. — *Spec. Ins.* I. p. 175. n° 81.

HERBST. *Col.* VI. p. 114. n° 75. T. 67. f. 6.

*Rhynchaenus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 463. n° 128.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 173. n° 148. T. 6. f. 62. a. b.

*Pissodes id.* DEJEAN. *Cat. Col.* p. 87.

STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 184.

*Patria*: Cayenna, Brasilia.

\* 13. C. NYBLÆI. Schh.

*Rhombicus, niger, thorace subtiliter crebre punctulato, obsolete carinato, dorso transversim impresso, in impressione lateribusque silaceo-squamoso, elytris silaceo-squamosis, striato-punctatis, apice serratis, arcu lato, humerali, communi, fascia pone medium transversa, obliqua, nigris, denudatis, corpore subtus albido-squamoso, macula magna utrinque pectorali silacea.*

*Patria*: Brasilia. Dom. WESTIN. *Mus.* SCHH.

*Cholo annulato* statura et magnitudine subsimilis, thorace in dorso transversim impresso, corpore subtus albido-squamoso, ut et signaturis denudatis, aliter locatis, abunde distinctus. Caput mediocre, globosum, nigrum, nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum; orbita oculorum silaceo-squamosa; fronte leviter impressa et in impressione puncto profundo insculpta; oculi sat magni, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace fere longius, crassiusculum, teres, arcuatum, apicem versus nonnihil

ampliatum, nigrum, sub-nitidum, basi profundius, apicem versus subtilius punctatum. Antennæ subtenues, nigro-piceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice sub-truncatus, mox intra apicem constrictus, pone stricturam valde rotundato-amplius, basi sub-truncatus, angulis lateralibus retrorsum nonnihil productis; supra modice convexus, undique subtiliter sat crebre punctulatus, carinula longitudinali, lævi, parum elevata, antice posticeque abbreviata instructus, dorso basin propius late sat profunde transversim impressus; totus niger, sub-nitidus, impressione dorsali apicem versus, macula parva ante-scutellari lateribus et subtus dense silaceo-squamosis, squamositate antice superius magis dilatata. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-squamosum. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, antice thorace paulo latiora et illo vix triplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, lateribus inflexa, sinuata, apicem versus serrata, supra parum convexa, striatim punctata, interstitiis subtiliter transversim rugulosis; tota nigra, dense silaceo-squamosa, arcu humerali versus suturam arcuatim ascendente, ampliato, longe infra scutellum cum arcu alterius elytri conjuncto, et longe pone medium fascia sat lata retrorsum arcuata, suturam, non vero marginem lateralem attingente, nigris, denudatis. Corpus subtus albido-squamosum, utrinque macula magna pectorali e squamulis silaceis. Pedes longiusculi, nigri, parce albido-squamosi; femoribus modice clavatis, omnibus dente parvo, acuto, armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, anterioribus medio intus parum ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

Dom. OL. NYBLÆUS, Camerarius Reg. Coll. Camer. Suec., studio flagrans Entomologiæ acerrimo, numerosa collectione Insectorum Suecicorum, præsertim Coleopterum gaudet. — SCHH.

\* 14. C. GUERINI. Schh.

*Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis albidis tectus, antennis pedibusque ferrugineis, capite sat profunde punctato, fronte foveolata, thorace minus crebre punctato, plaga in dorso antico denudato, linea antice posticeque abbreviata, lævi, notato, elytris punctato-striatis, singulo maculis quatuor denudatis.*

*Patria*: Brasilia. A Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Cholo pistori* habitu proximus, sed nonnihil minor. Caput me-

diocre, globosum, nigro-piceum, sat profunde sed minus crebre punctatum; orbita oculorum albido-squamosa; fronte foveola parva, sat profunda, insculpta; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, deflexum, teres, minus crassum, modice arcuatum, piceum, subnitidum, denudatum, basi profunde apicem versus obsolete punctulatum. Antennæ minus tenues, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava sub-ovata, acuminata, obscuriori, dense pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, mox pone apicem coarctatus, tum subito rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, minus crebre parum profunde punctatus, linea media antice posticeque abbreviata, lævi, notatus; totus rufo-piceus, squamulis albidis vestitus, plaga magna, in dorso antico denudata, insignitus. Scutellum parvum, ovatum, dense albido-squamosum. Elytra subobconica, basi leviter emarginata, thorace parum latiora, et illo plus duplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra modice convexa, basi transversim obsolete impressa, ante apicem gibbo obtuso notata, regulariter mediocre striato-punctata, interstitiis planis, transversim rugulosis; dilute picea, squamulis albidis dense tecta, in callo humerali, macula sat magna, oblonga, interius versus suturam ante medium altera magna, sub-rotundata, paulo pone medium magis versus latera tertia, secundæ forma et magnitudine fere æqualis, quarta in ipsa sutura longe pone medium, parva, sub-ovata, communis, denudatæ. Corpus subtus piceum, dense albido-squamosum. Pedes elongati, ferruginei, squamulis albidis sat dense vestiti; femoribus modice clavatis, subtus dente minuto, armatis; tibiis sub-compressis, arcuatis, apice intus uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

Dom. E. F. GUÉRIN, Auctor multorum in Hist. Naturali scriptorum, magnum sibi nomen acquisivit. — SCHH.

15. C. BOISDUVALI. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis dense tectus, antennis pedibusque ferrugineis, fronte profunde punctata, foveolata, thorace minus crebre punctato, transversim impresso, dorso lineis duabus transversis lateribusque maculis binis, denudatis, ornato, elytris striato-punctatis, singulo maculis quatuor, denudatis, nigris.*

*Patria* : America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

Magnitudo et fere statura *Choli squamosi*, signaturis elytrorum

*Cholo Guerini* simillimus. Caput mediocre, rotundatum, nigro-piceum, denudatum; vertice sat crebre at minus profunde punctulato; fronte leviter impressa, tenue foveolata, profundius punctata; orbita oculorum dense silaceo-squamosa; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, deflexum, minus crassum, teres, arcuatum, nigro-piceum, denudatum, basi squamulis nonnullis silaceis adpersum, undique confertim punctatum, basi longitudinaliter subtiliter striolatum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava sub-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, mox pone apicem coarctatus, tum subito ampliatus, lateribus modice rotundatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, minus crebre parum profunde punctatus, in medio dorsi transversim sat profunde impressus, squamulis silaceis tectus; signaturis variis, nigris, denudatis, decoratus, nempe in dorso linea transversa non procul a basi, angustior, medio sub-interrupta, aliaque in dorso antico, itidem transversa, margine antico sub-rotundato-dilatata, in utroque latere, maculæ parvæ, rotundæ, duæ, longitudinaliter positæ. Scutellum parvum, rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra sub-obconica, basi truncata, tenue elevato-marginata, thorace parum latiora, et illo plus duplo longiora, humeris nonnihil prominulis, rotundatis; mox pone basin apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso notata, regulariter mediocre striato-punctata, interstitiis planis, transversim rugulosis, squamulis silaceis dense tecta; in callo humerali macula magna, oblonga; interius versus suturam, ante medium, altera sat magna, sub-rotundata; paulo pone medium versus latera tertia, minor; prope suturam longe pone medium, quarta, adhuc minor, sub-oblonga, denudatæ. Corpus subtus nigrum, dense silaceo-squamosum. Pedes elongati, squamulis silaceis obsiti; femoribus modice clavatis, ferrugineis, subtus dente parvo armatis; tibiis rufo-testaceis, apice nonnihil arcuatis, uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

Dom. J. A. BOISDUVAL, Equ., Medic., Doctor, scriptis editis de Naturæ studiis egregie meritis, cui hoc in primis acceptum refero, quod non gravatus sit, id operosum in se benigne suscipere munus, ut hoc opus meum a mendis typographicis purgaret, ob quod eximium in me meritum animum gratissimum hoc loco publice declarare liceat. — SCHH.

## \* 16. C. ATROPUNCTELLUS. Schh.

*Oblongus, niger, albido-squamosus, thorace anterieus minus angustato, punctato, remote granulato, utrinque in medio dorsi leviter impresso, basi sub bi-sinuato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis remote nigro granulatis.*

Habitat in America meridionali. A Dom. MÉNÉTRIÉS missus. Mus. SCHH.

Reliquis angustior, sub-cylindricus. *Cholo pistori* longitudine fere æqualis, sed duplo fere angustior. Caput mediocre, rotundatum, nigrum, squamulis albidis remote, supra oculos dense obsitum; vertice remote subtiliter, fronte profundius punctatis; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, deflexum, minus crassum, teres, arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, nigrum, sub-nitidum, basi carinula abbreviata instructum, undique sat crebre punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, tenues, nigro-piceæ, albido-pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterieus parum angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum nonnihil prominulis, supra parum convexus, minus crebre punctatus, granulis remotis, nigris, denudatis, adpersus, in medio dorsi utrinque foveola parum profunda impressus; totus niger, squamulis dilute paleaceis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, punctulatum. Elytra sub-obconica, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thorace fere angustiora, quam lata triplo longiora, humeris vix prominulis, fere rectangulis, a basi apicem versus perparum sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso notata, regulariter, etsi subtiliter, punctato-striata, interstitiis planis, remote seriatim nigro granulatis; tota nigra, squamulis unicoloribus paleaceis dense tecta. Corpus subtus nigrum, squamulis albidis sub-argenteis dense vestitum. Pedes elongati, nigri; anticis longioribus; squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, subtus ante apicem dente parvo, oblongo, armatis; tibiis nonnihil arcuatis, apicem versus ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## 17. C. URBANUS (1).

*Fusco-viridis, thorace elytrisque flavo marginatis.*

*Curculio cinctus*. DRURY. *Illustr.* III. p. 70. T. 48. f. 2.

HERBST. *Col.* VI. p. 478. n° 493. T. 79. f. 7.

*Curculio urbanus*. OLIV. *Enc. méth.* V. p. 503. n° 149.

*Patria* : Honduras Americæ.

## STIRPS 2. — Exscutellati.

## \* 18. C. LEPIDOTUS. Klug.

*Oblongo-ovatus, castaneus, exscutellatus, squamulis læte sulphureis adpersus, rostro basi obsolete striolato-ruguloso, thorace latiori, sat crebre punctato, dorso denudato, elytris subtiliter punctato-striatis, basi transversim impressis, ante medium calloque postico denudatis.*

*Habitat* ad Rio de la Plata. Mus. Dom. Com. MANNERH.

*Cholo squamoso* simillimus et valde affinis, dimidio tamen major; rostro basi obsolete tantum striolato-rugoso, thorace latiore, parcius squamoso, forte detrito, ab illo unice distinctus. Caput mediocre, rotundatum, rufo-piceum, sat profunde sed minus crebre punctatum; orbita oculorum parce sulphureo-squamosa; fronte impressa; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, arcuatum, rufo-ferrugineum, a basi ultra medium; obsolete striolato-rugosum, dein sub-læve vel subtilissime punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, mox pone apicem coarctatus, tum rotundato-amplius, lateribus subrectis, postice profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, castaneus, undique sat crebre punctatus, lateribus et subtus dense sulphureo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, basi singulatim rotundato-producta, antice latitudine thoracis et illo plus duplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, basi transversim impressa, ante apicem callo vel gibbere obtuso notata, regulariter striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime remote punctulatis; tota castanea, squamulis

(1) Forte hujus generis; mihi invisus.

sulphureis basi et pone medium obsita, ante medium calloque postico, denudatis, forte detrita. Corpus subтус, dense læte sulphureo-squamosum. Pedes elongati, robusti, rufo-ferruginei, squamulis setulisque sulphureis parce adspersi; femoribus incrassatis, subтус pone medium dente acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis subтус fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 19. C. SQUAMOSUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, castaneus, exscutellatus, squamulis læte sulphureis vestitus, rostro basi profunde striolato-rugoso, thorace sat crebre punctato, dorso maculaque utrinque denudatis, notato, elytris obsolete punctato-striatis, basi transversim impressis, humeris, macula scutellari calloque postico denudatis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. KLUG. missus. Mus. Dom. BARTELS et SCHH.

*Amerhino pavoni* Germ., Ins. Spec., magnitudine æqualis. Caput mediocre, rotundatum, rufo-piceum, sat profunde, sed minus crebre punctatum, linea supra-oculari læte sulphureo-squamosa, notatum; fronte impressa; oculi oblongi, transversi, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, deflexum, minus crassum, teres, arcuatum, a basi ultra medium rufo-piceum, striolato-rugosum, squamulis sulphureis adspersum, dein ferrugineum, glabrum, remote punctatum. Antennæ in medio rostri insertæ, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice truncatus, antè angustatus, tubulatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, castaneus, profunde sat crebre punctatus, squamulis læte sulphureis tectus, dorso longitudinaliter late maculaque utrinque laterali, denudatis, notatus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, basi latitudine thoracis, antice singulatim rotundato-producta, humeris rotundatis, lateribus inflexa, thorace triplo longiora, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, basi transversim impressa, obsolete striato-punctata, castanea, squamulis unicoloribus læte sulphureis dense tecta, humeris maculaque parva pone scutellum calloque parvo postico, denudatis. Corpus subтус dense læte sulphureo-squamosum. Pedes elongati, robusti, rufo-ferruginei, squamulis setulisque sulphureis adspersi; femoribus incrassatis, subтус dente valido, acuto, armatis; tibiis arcuatis, intus sinuatis, apice uncinatis; tarsis subтус fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 266. LITOMERUS. *Nobis.**Rhynchænus* FABR., OLIV. — *Cholus* SCHH. olim.

*Character generis.* — Antennæ longiusculæ, tenues; funiculo 7-articulato : articulis tribus basalibus elongatis, sub-clavatis; 1° longiore, reliquis brevioribus, sub-oblongis, ovalibus; clava oblongo-ovalis, acuminata.

Rostrum longum, tenue, arcuatum.

Oculi laterales, mediocres, sub-rotundati, modice convexi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis retrorsum productis, sæpius acutis; antèrius versus apicem angustatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, modice convexa; humeris sub-rectangulatis.

Pedes antici longiores; femora sub-linearia, parum clavata.

*Descriptio.* — *Corpus* sub-ellipticum, modice convexum, squamosum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin vix attingentes, in medio rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos sub-attingente, tenui, versus apicem clavato, nonnihil arcuato; 2°-4° (in paucis 2° et 3° saltem) longiusculis, sub-clavatis, illo longiore, reliquis brevibus, oblongis, sub-ovatis, crassitudine vix vel parum crescentibus; clava oblongo-ovali, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* sub-exsertum. — *Rostrum* capite thoraceque longius, inflexum, valde arcuatum, sub-teres, subtenue versus apicem sensim paulo ampliatum, in paucis basi argute carinatum; scrobe pone medium incipiente, profunda, versus oculum ampliata et decurrente. — *Oculi* laterales, mediocres, sub-rotundati, modice prominuli. — *Thorax* aut latitudine postica longior, aut brevior, basi bisinuatus, angulis retrorsum productis, in plerisque acutis, lateribus sub-rotundatus, versus apicem cito angustatus, parum vel vix constrictus, supra modice convexus, subtus pone gulam leviter emarginatus. — *Scutellum* distinctum, apice rotundatum. — *Elytra* oblonga, sub-ovata, basi singulatim rotundata, thoracis parte postica non latiora, humeris sub-rectangulis; versus apicem sensim angustata, supra modice convexa, vix callosa, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* longi, validiusculi, antici longiores, basi distantes; femoribus sub-linearibus, parum clavatis, subtus dentatis; tibiis sub-compressis, apice truncatis, sæpius dente horizontali intus armatis; tarsis latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

ΤΥΠΟΣ. — *Litomerus lineatus*.

Α λεπτός tenuis, μηρὸς femur.

*Observ.* — Quoad habitum convenientia quædam cum genere *Cholo* intercedit, satis vero distinctum, non solum articulis funiculi antennarum sub-oblongis, ovalibus, sed antennis, rostro pedibusque longioribus et tenuioribus, thoracis angulis posticis retrorsum productis et humeris sub-rectangulis, non obtuse angulatis, sub-retusis, unde differentia essentialis elucet.

\* 1. L. LINEATUS. *Schh.*

*Elongatus, niger, subtus albedo-squamosus, rostro longo, valde arcuato, apice utrinque dentato, macula supra-oculari, lineis tribus thoracis elytrorumque sutura, linea disci margineque albedo-squamosis, thorace parum profunde rugoso-punctato, elytris profunde punctato-striatis, tibiis apice muticis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ. et Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

*Lixio impresso* longitudine et latitudine æqualis. Caput sat magnum, apicem versus nonnihil attenuatum, nigrum, subtilissime punctulatum, macula utrinque sat magna, supra-oculari, cuneiformi, albedo-squamosa, ornatum; fronte puncto parvo, impressa; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace dimidio longius, subtenue, teres, valde arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatur, utrinque in apice ipso, dente parvo, acuto, instructum, nigro-piceum, basi obsolete striolato-rugosum, tum subtiliter minus crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, tenuissimæ, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, apice nonnihil rotundato-productus, a medio apicem versus sensim angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, undique minus crebre parum profunde rugoso-punctatus, lineis tribus e squamulis albidis decoratus, una utrinque laterali et alia dorsali, antè acuminata. Scutellum parvum, rotundatum, albedo-squamosum. Elytra elongata, antice thoracis basi non latiora, quam lata plus triplo longiora, humeris vix prominulis, a basi ad medium fere linearia, tum apicem versus sensim angustata, apice ipso sub-attenuata, supra convexa, in dorso sub-plana, profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, obsolete remote tuberculatis, sutura tota anguste, linea sat lata longitudinali disci, margineque albedo-squamosis. Corpus

subtus nigrum, squamulis sordide albidis vestitum, lineâ utrinque longitudinali, denudata, notatum. Pedes longissimi, tenues, nigri, squamulis albidis adpersi; femoribus vix incrassatis, subtus longè pone medium dente parvo, acuto, armatis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 2. L. ZONATUS.

*Oblongus, atro-cœruleus, rostro arcuato, subtiliter minus crebre punctulato, thorace antice valde constricto, coriaceo, utrinque silaceo-squamoso; elytris striato-punctatis, fasciis tribus silaceo-squamosis, decoratis, lateribus pectoris fasciæque transversa abdominis silaceis.* — BHN.

*Curculio id.* SWEDER. in *Acta Holm.* 1787, III. p. 194. n° 14.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 405. n° 155.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1773. n° 602.

*Rhynchænus id.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 173. n° 147. T. 6. f. 61. a. b.

*Rhynchænus tricinctus.* FABR. *Syst. El.* II. p. 468. n° 147.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 430. n° 151.

HERBST. *Col.* VI. p. 112. n° 74. T. 67. f. 5.

*Polydæres id. hujus Operis.* I. p. 21. n° 232.

*Patria :* Guadeloupe.

\* 3. L. RANA.

*Oblongo-ovatus, niger, squamulis dilute brunneis vestitus, rostro longo, arcuato, apice dilatato, basi carinato, thorace remote tuberculato, vitta utrinque laterali, silacea, ornato, elytris supra in dorso planis, striato-punctatis, interstitiis rugoso-tuberculatis, vitta laterali silacea decoratis.* — BHN.

*Rhynchænus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 459. n° 109.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 172. n° 145. T. 17. f. 217.

*Chohus id.* SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 263.

*Patria :* Cayenna, Surinam.

4. L. QUADRISIGNATUS. Schh.

*Oblongus, ferrugineus, squamulis sulphureis adpersus, capite magno, globoso, rostro longo, basi carinato, parum arcuato, thorace elongato, antè valde angustato, subtiliter ruguloso, vitta utrinque dorsali densius squamosa, ornato, elytris transversim rugosis, basi impressis, macula basali et alia versus apicem obliqua, dense sulphureis, decoratis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Statura corporis oblonga, fere ut in genere *Zygope*; a congeneribus capite magno, globoso, thorace longiore ut et colore bene distinctus. Caput magnum, globosum, ferrugineum, rugulosum, squamulis sulphureis sat dense obsitum; oculi parvi, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum, longitudine fere elytrorum, teres, modice incrassatum, basi nonnihil arcuatum, apicem versus parum ampliatum, apice ipso utrinque in dente acuto productum, obscure ferrugineum, basi striolato-rugosum, ad medium carinatum, squamulis sulphureis obsitum, tum glabrum, nitidum, subtilissime punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, tenues, ferruginæ, vix pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo longior, apice truncatus, antice capite vix latior, coarctatus, tum ad medium sensim ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum productis, supra convexus, ferrugineus, undique transversim rugulosus, squamulis sulphureis adpersus, in dorso utrinque in vitta sat lata, antice angustata, condensatis. Scutellum parvum apice rotundatum, obscure ferrugineum. Elytra oblonga, basi sub-truncata, antice thoracis basi fere angustiora, quam lata duplo longiora, humeris vix prominulis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim nonnihil angustata, apice ipso singulatim, obtuse rotundata, supra in dorso parum convexa, ante apicem gibbere obsoleto notata, basi transversim impressa, obsolete punctato-striata, transversim rugosa; tota dilutius ferruginea, squamulis sulphureis adpersa, in ipsa basi in macula transversa et pone medium in alia obliqua, condensatis, ornata. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis dilute sulphureis tectum. Pedes elongati, ferruginei, setulis sulphureis adpersi; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, armatis; tibiis nonnihil arcuatis, anticis intus parum ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

#### GENUS 267. CALLINOTUS. *Nobis* (1).

*Character generis.* — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus elongatis, clavatis; 1° longiore, 3-6 brevibus, lenticularibus; 7° crassiore, cyathiformi, clavæ adpresso; clava oblongo-ovalis.

Rostrum longiusculum, inflexum, subtenue, teres.

Thorax basi bi-sinuatus, anterieus angustior, apice tri-sinuatus.

Elytra oblonga, sub-ovalia; humeris sub-retusis.

---

(1) Schl. Curc. Disp. Meth. p. 263. *Cholus*, subgenus *Callinotus*.

Pedes antici paulo longiores; femora clavata.

*Descriptio.* — *Corpus* elongatum, ellipticum, validum, sub-convexum, squamosum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin vix attingentes, pone medium rostri insertæ, subtenuæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1<sup>o</sup> oculos sub-attingente, tenui, clavato, parum curvato; 2<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup> etiam clavatis, illo longiore; 4-7 brevibus, lenticularibus; 8<sup>o</sup> crassiore, cyathiformi, clavæ basin mentiente; clava oblongo-ovali, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* exsertum, orbiculatum. — *Rostrum* capite thoraceque longius, inflexum, minus tenue, teres, lineare, paulo arcuatum; scrobe angusta, profunda, sub-lineari, versus oculi medium desinente. — *Oculi* demissi, sub-ovati, parum convexi, majusculi. — *Thorax* longitudine latitudinem bascos vix superante, basi bi-sinuatus, lateribus sub-rotundatus, versus apicem cito angustatus, parum constrictus, antice tri-sinuatus, supra parum convexus, infra pone gulam emarginatus, late sed obsolete canaliculatus. — *Scutellum* aut transversum, aut oblongum, apice rotundatum, sub-elevatum. — *Elytra* antice basi thoracis vix latiora et latitudine plus triplo longiora, oblonga, sub-ovalia, angulis humeralibus sub-retusis, sub-rotundatis; antice singulatim rotundato-producta, lateribus inflexa, supra convexa, dorso sub-deplanata, apice aut obtuse rotundata, aut acuminata, anum obtegentia. — *Pedes* longiusculi, validi, antici longiores, basi parum distantes; femoribus clavatis, dentatis; tibiis teretibus, sub-curvatis, apice sub-truncatis, dente horizontali instructis; tarsis latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

*Typus.* — *Callinotus Sahlbergii*.

A *αἰλλος* pulcher, *ῥῶτος* dorsum.

*Observ.* — Forma corporis antennarumque diversa, rostro tereti, sub-lineari, pedibusque anticis basi parum distantibus, hocce genus præcipue a genere *Cholo* distinguitur.

\* 1. C. SAHLBERGII. Schh.

*Elongato-ovatus, niger, squamulis umbrinis tectus, thorace toto tuberculato, vitta lata laterali niveo-squamosa utrinque, elytris basi tuberculatis, ultra medium remote punctato-striatis, apice obtuse rotundatis, vitta laterali, pone medium ramulum oblique transversum, macularem emittente, punctoque parvo niveo-squamosis, atro cinctis, ornatis.*

*Cholus (Callinotus) Præfectus.* SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 264.

Habitat in Brasilia. A Dom. BARONE GYLLENKROK benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Cleono sulcirostri* dimidio longior et latior. Caput mediocre, crassum, antice angustatum, supra convexum, nigrum; vertice sub-lævi, fronte rugoso-punctata; squamulis griseis tectum; supra oculos vitta lata albido-squamosa, versus medium rostri attenuatim continuata, notatum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum fere longitudine capitis cum thorace, deflexum, subtenue, teres, lineare, nonnihil arcuatum, nigro-piceum, longitudinaliter carinatum, sat profunde punctatum. Antennæ infra medium rostri insertæ, rostro capiteque parum longiores, subtenues, piceæ, griseo-pilosæ, clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media multo brevior, anterieus angustior, subcoarctatus, apice tri-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, tuberculis parvis, elevatis, remotis, nigris, nitidis, plerisque oblongis obsitus, fundo inter tubercula squamulis dilute umbrinis tecto, et præterea utrinque vitta lata laterali obliqua niveo-squamosa, sub-lævi vel tuberculis destituta, decoratus. Scutellum transversum, sub-elevatum, rotundatum, medio obsolete carinatum, griseo-squamosum. Elytra elongato-ovalia, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, humeris oblique rotundatis; lateribus inflexa, thorace fere quadruplo longiora, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata supra dorso deplanata, nigra, basi sub-seriatim tuberculata, ultra medium remote punctato-striata, dein sub-lævia, interstitiis planis, basi tuberculatis; squamulis densis umbrinis tecta, lateribus griseo-squamosis, vitta lata intra-marginali albido-squamosa, pone medium ramulum angustum, oblique retrorsum flexum, abbreviatum, nigro-marginatum, emittente, adjecto interne puncto uno alterove parvo ejusdem coloris, ornata. Corpus subtus nigrum, remote tuberculatum, griseo-squamosum, ventris medio ad basin longitudinaliter impresso. Pedes elongati, validi, griseo-squamosi et pubescentes; antici longiores; femoribus nigris, clavatis obsolete tuberculatis, subtus dente valido, ante apicem armatis; tibiis teretibus, sub-curvatis, piceis, extus apice fulvo ciliatis; tarsis latis, subtus fulvo-spongiosis. — B&N.

Dom. C. R. SAHLBERG, Professor, Eques ordinis St. Wladimiri IV classis. Auctor librorum: *Insectorum Species, Insecta Fennica, Historiam Notonectidum*, etc. A juventute amicus magni æstimatus et carus, quod sibi proposuerat, ut socius me in hoc opere adjuvaret, quod tamen calamitoso urbis Aboæ incendio impeditum fuit.

## \* 2. C. ZETTERSTEDTII. Schh.

*Elongato-ovatus, niger, capite punctato, fronte foveolata, thorace in dorso remote obsolete, lateribus crebre distincte tuberculato, utrinque niveo vittato, elytris umbrino-squamosis, obsolete striato-punctatis, basi tuberculatis, apice singulatim acuminatis, vitta laterali, simplici, niveo-squamosa, ornatis.*

*Cholus* (*Callinotus*) *circinatus*. SCHH. *Cure. Disp. Meth.* p. 264.

Habitat in Brasilia. DOM. DE WINTHEM. MUS. SCHH.

Statura et facies *Callinoti Sahlbergii*, sed angustior et abunde distinctus. Caput mediocre, crassum, antice angustatum, supra convexum, nigrum, nitidum; vertice crebre subtilissime, fronte vero remote et sat profunde punctatis, inter oculos foveola parva impressum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; superciliis albido-squamosis; rostrum capiti contiguum, longitudine thoracis, deflexum, subtenue, teres, lineare, nonnihil arcuatum, nigrum, suprasub-carinatum, punctis sat profundis, sub-seriatis, impressis, notatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, rostro capiteque parum longiores, subtenues, nigro-piccæ, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, anterieus angustior, sub-coarctatus, antice trisinuatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, obscurus, dorso tuberculis parvis, remotis, obtusis, parum elevatis, glabris, adpersus; in basi ante scutellum macula parva, triangularis, fulvo-squamosa, et versus latera utrinque vitta lata obliqua niveo-squamosa, sublævis; latera sub vitta evidenter tuberculata. Scutellum oblongo-ovatum, nigrum, obscurum. Elytra elongata, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, humeris oblique rotundatis; lateribus inflexa, thorace fere quadruplo longiora, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim valde acuminata, dehiscentia, supra in dorso sub-plana, nigra, basi præsertim ad humeros, tuberculata, dein obsolete punctato-striata, squamulis umbrinis tecta, vitta lata, simplici, intra-marginali, niveo-squamosa, decorata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, linea laterali sordide albida, notatum, ventris medio ad basin longitudinaliter impresso. Pedes longiusculi, robusti, nigri, sparse albido-setosi; antici longiores; femoribus clavatis, obsolete tuberculatis, subtus pone medium dente valido, armatis; tibiis teretibus, subcurvatis, intus ad apicem uncinatis, extus fulvo ciliatis, anticis in medio ampliatis. Tarsi dilatati, subtus fulvo-spongiosi. — BHN.

DOM. J. W. ZETTERSTEDT, Professor, Secretarius Academiae Lundensis et Equ. ordinis de Wasa. *Orthoptera Sueciæ, Faunam Insect. Lapponicam*, etc., edidit. Iter per Lapponiam fecit, ibique multas Faunæ Suec. novas Insectorum species invenit. — SCHH.

### GENUS 268. DIONYCHUS.

*Dionychus* GERM., SCHH., LATR. (1). — *Archarias* DEJEAN. — *Rhynchænus* FABR., OLIV.

*Character generis.* — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° elongato, clavato; 2° brevior, obconico, reliquis brevibus, lenticularibus, gradatim paulo latioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longum, validum, arcuatum, versus apicem deplanatum.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax transversus, basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, antè valde angustior, apice sub-truncatus.

Elytra thoracis basi vix latiora, oblongo-ovalia, dorso modice convexa, humeris obtuse angulatis.

*Observ.* — Corpus fere ellipticum, modice convexum, squamulosum, alatum; aut majoris aut mediæ magnitudinis.

*Patria:* Brasilia.

#### \* 1. D. MILIARIS.

*Ellipticus, niger, supra squamositate cinerea, subtus ferruginea, in cavitatibus vestitus; thorace tuberculis numerosissimis, rotundatis, nudis, nitidis, in medio dorsi magis condensatis, adperso; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis seriatim tuberculatis.* — GHL.

*Rhynchænus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 457. n° 99.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 159. n° 126. T. 3. f. 33.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 421. n° 118.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 499. n° 129.

HERBST. *Col.* VI. p. 182. n° 145. T. 72. f. 12.

*Archarias id.* DEJ. *Cat. Col.* p. 86.

*Patria:* Cayenna.

---

(1) Germ. Ins. Sp. I. p. 311. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 264. n° 155. — Latr. Règne Anim. p. 394.

## \* 2. D. UNDULATUS.

*Oblongo-ovatus, niger, squamulis pallescentibus, in thorace punctatim, in elytris sub-fasciatim variegatus, thorace confertim tuberculato, elytris inæqualiter punctato-striatis, interstitiis granulato-tuberculatis.*

*Archarias id.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*.

*Dionychus zonarius.* SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 265.

Habitat in Brasilia. Donum Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

*Dionycho parallelogrammo paulo brevior, sed vix angustior. Caput sub-globosum, posterius subtiliter et sub-remote, anterieus confertim et profundius punctatum, nigrum, nitidum; oculi laterales, rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite cum thorace longius, validum, valde arcuatum, subtiliter punctulatum, apice nonnihil dilatatum, totum nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, nigrae, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine brevior, antice subito angustior, apice leviter tri-sinuatus, intra apicem constrictus, lateribus rotundato-ampliatum, basi sub-sinuatus, supra parum convexus, tuberculis parvis confertim obsitus, dorsalibus deplanatis, poro pertusis, lateralibus convexis, rotundatis; niger, sub-opacus, punctis paucis, parvis, pallido-squamosis, adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum, ruguloso-punctatum, pallido-squamosum. Elytra thoracis basi latiora, humeris rotundatis, lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, obsolete striata et in striis anterieus punctis majusculis, remotis, posterius punctis minoribus, obsoletis, impressa, interstitiis tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, inæqualiter adpersis; nigra, squamulis pallidis variegata; sutura nempe a basi ultra medium, fascia angustior in ipsa basi, altera ante et tertia paulo pone medium inæquales, sub-undatæ, suturæ connexæ, et intra apicem puncta sparsa pallido-squamosa. Corpus subtus nigrum, obsoletius granulatum et punctatum, parcius pallido-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, confertim granulati et rugulosi, pallido-squamosi; tarsis dilatatis, undique dense flavo-tomentosis et spongiosis.*

*Observ.* — Variat colore squamularum fere albo fasciisque anterioribus elytrorum angustis, interruptis, fere obsoletis. — GHL.

## \* 3. D. SPARSUS. Schh.

*Ellipticus, niger, squamulis cinereo-albidis parce adpersus, thorace fortiter tuberculato, elytris obsolete, remote striatim punctatis, interstitiis sub-seriatim tuberculatis, maculis parvis albido-squamosis adpersis.*

*Patria* : Brasilia. A Dom. WESTIN communicatus. Mus. SCHH.

*Dionycho undulato* similis, sed plus duplo minor, thorax fortius tuberculatus, elytra obsoletius striato-punctata, interstitiis tuberculis majoribus nitidis adpersis. Caput sub-globosum, fronte rugoso-tuberculata, vertice obsolete punctato; nigrum, in cavitatibus parce cinereo-squamulosum; oculi rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite cum thorace paulo longius, validum, valde arcuatum, apice nonnihil dilatatum, supra obsolete carinatum, subtiliter rugulosum, nigrum. Antennæ subtenues, nigrae, funiculo longius piloso. Thorax latitudine postica paulo<sup>2</sup> brevior, anterieus angustior, apice tri-sinuatus, lateribus rotundato-ampliatum, basi leviter sinuatus, supra parum convexus, tuberculis plurimis majusculis, nitidis, poro setifero instructis, adpersus, niger, in cavitatibus cinereo-squamosus. Scutellum majusculum, rotundatum, elevatum, obsolete tuberculatum, nigrum, opacum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed pone basin oblique valde rotundato-ampliata, lateribus in medio sub-compressa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso fere plana, pone callum posticum declivia, obsolete, remote striatim punctata, interstitiis sub-seriatim tuberculatis, tuberculis nitidis poro setifero pertusis; nigra, opaca, in cavitatibus parce cinereo-squamulosa, liturisque nonnullis albo-squamosis adpersa, quarum annulus scutellum cingens, reliquis major, evidentior. Corpus subtus anterieus granulatum et densius albido-squamosum, ventre magis nudo. Pedes elongati, parum crassi, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus subtus versus apicem dente parvo, acuto armatis. — GHL.

## 4. D. NIVEOPUNCTATUS. Schh.

*Ellipticus, sub-depressus, niger, opacus, squamulis testaceis adpersus; thorace canaliculato, tuberculis parvis nigris, nitidis, adperso, punctisque duobus niveis notato; scutello dense niveo-squamoso; elytris obsolete, remote striatim punctatis, guttulis nonnullis niveo-squamosis adpersis.*

*Patria* : Brasilia. Ex Musæo Dom. BARTELS descriptus.

*Statura Dionychi sparsi, sed paulo major. Caput sub-globosum, rugoso-punctatum, nigrum, parce testaceo-squamosum; oculi sub-ovati, nigri, modice prominuli; rostrum thorace fere longius, validum, arcuatum, ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, supra leviter carinatum. Antennæ breviusculæ, nigræ, funiculo piloso. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice dimidio angustior quam basi; apice tri-sinuatus, longe intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, in medio canaliculatus, undique tuberculis parvis nitidis sat crebre adpersus, niger testaceo-squamulosus, et in quovis latere disci puncto parvo niveo-squamoso notatus. Scutellum majusculum, ovatum, nigrum, dense niveo-squamosum, in medio striga transversa impressum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, pone basin oblique valde ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra perparum convexa, obsolete, remote seriatim punctata, nigra, opaca, testaceo-squamosa, punctis paucis niveo-squamosis notata, quorum unum prope medium singuli elytri reliquis paulo majus. Corpus subtus nigrum, anterieus disperse punctatum, squamis testaceis adpersum, ventre fere lævi, nudo. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus parum clavatis, subtus dente acuto armatis; tarsis valde dilatatis, supra dense albo-squamosis, subtus pallido-spongiosis. — GHL.*

\* 5. D. PARALLELOGRAMMUS.

*Ater, sulphureo-squamosus, thorace rugoso, elytris striatis, interstitiis suturaque denudatis, atris.*

GERM. *Ins. Sp. I. p. 314. n° 452. T. 1. f. g. b.*

*Archarias sulcatus. DEJ. Cat. Col. p. 86.*

STEVEN. *Mus. Mosqu. II. p. 99.*

*Patria : Brasilia.*

6. D. ALBOGUTTATUS.

*Niger, sulphureo-squamosus pedibus rufis, elytris transversim rugosis, maculis septem albis.*

GERM. *Ins. Sp. I. p. 314. n° 453.*

*Patria : Brasilia.*

GENUS 269. HOMALONOTUS. *Nobis.*

*Homalinotus* SAHLB., SCHH. (1). — *Dionychus* GERM., STURM. — *Callandra* FABR. — *Curculio* LINN., DE GEER. — *Archarias* DEJEAN, STEVEN.

*Character generis.* — Antennæ mediocres, validæ; funiculo 7-articulato: articulo 1° elongato, sub-clavato; 2° brevior, sub-obconico; reliquis brevibus, apice truncatis, gradatim latioribus; 7° clavæ adpresso; clava sub-ovali, apice sub-compressa.

Rostrum longum, validum, parum arcuatum, teres.

Oculi ovati depressi.

Thorax transversus, antè valde angustior, lateribus in plerisque rotundatus, pone oculos lobatus, supra deplanatus.

Elytra sub-ovata, antè conjunctim introrsum sub-emarginata, dorso sæpissime deplanata.

*Descriptio.* — *Corpus* sub-ovale, deplanatum, rigidum, obscurum, parce squamulosum, alatum; species plures amplectens maximas. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, versus medium rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° clavato, oculos sub-attingente, subrecto; 2° elongato, sub-clavato; 3° brevior, sub-obconico; 4-7 brevibus, apice truncatis, articulis exterioribus sensim paulo crassioribus; 8° latiore, cyathiformi, clavæ adpresso; clava minuta, sub-ovali, 4-articulata, apice sub-compressa, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite thoraceque longius, inflexum, validum, parum, arcuatum, teres, sub-lineare; scrobe profunda, pone medium incipiente, sensim latiore, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, ovati, sub-depressi. — *Thorax* longitudine latior, basi aut bi-sinuatus, lobo medio sub-rotundato, aut sub-truncatus, antè sub-productus, in medio sub-emarginatus, pone oculos lobatus, supra deplanatus, lateribus in plerisque rotundatus, antè angustior, coarctatus; in paucis antè latior, obtuse angulatus, posterius multo angustior, subtus pone gulam profunde emarginatus. — *Scutellum* obtuse trigonum. — *Elytra* latitudine fere thoracis et illo fere triplo longiora, sub-ovata, antè introrsum paulo emarginata, humeris antrorsum sub-prominulis, obtuse angulatis; dorso valde deplanata, versus apicem raro callosa, apice ipso sæpius obtuse rotundata, in nonnullis acuminata, anum obtegentia. — *Pedes* elongati, robusti, basi distantes, intermedii breviores; femoribus incrassatis, subtus dentatis; tibiis com-

(1) Schh. Cure. Disp. Meth. p. 265. *Dionychus*, subgenus *Homalinotus*.

pressis, anticis quatuor sæpius intus in medio dente obtuso instructis, extus apice ciliatis, unco valido perpendiculari armatis; tarsi latis, subtus spongiosis, articulis basalibus sub-trigonis, penultimo lato, bilobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Homalonotus deplanatus*. Sahlb.

Ab ὁμαλὸς planus, νῶτος dorsum.

Observ. — *Dionycho* generi proximum. Corpore supra deplanato, clava antennarum multo minore, apice sub-compressa, thorace pone oculos lobato, elytris que antice emarginatis, hocce distinguitur genus.

\* 1. H. JAMAICENSIS.

*Ovatus, niger, opacus, brunneo-squamulosus, thorace transverso, impresso, confertim tuberculato, anterieus utrinque angulo fasciculato instructo, elytris dorso deplanatis, punctato-sulcatis, sulcis interstitiisque confertim tuberculatis.* — GHL.

*Rhynchænus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 458. n° 101.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 158. n° 125. T. 4. f. 44.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 421. n° 120. — *Mant.* I. p. 104. n° 91. — *Sp. Ins.* I. p. 173. n° 73.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 499. n° 128.

HERBST. *Col.* VI. p. 456. n° 461. T. 94. f. 9.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1764. n° 234.

*Curculio Indus.* DE GEER. *Ins.* V. p. 265. n° 1. T. 15. f. 22.

*Curculio depressus.* (Mas.) LINN. *Mus. Lud. Utr.* p. 498. — *Syst. nat.* I. II. p. 612. n° 53. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1765. n° 53. forte.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 519. n° 212. (Mas.)

HERBST. *Col.* VI. p. 495. n° 488. (Mas.)

*Rhynchænus depressus.* FABR. *Syst. El.* II. p. 490. n° 249. forte.

*Archarias angulatus.* DEJ. *Cat. Col.* p. 86.

SEBA. *Mus.* IV. T. 95. f. 4.

*Patria* : Cayenna.

\* 2. H. VALIDUS.

*Ellipticus, planus, niger, supra parce cinereo-squamulosus, subtus brunneo-setosus, rostro mediocri, lineari, arcuato, thorace sub-quadrato, disco punctato, lateribus tuberculato; elytrorum sulcis seriatim granulatis, interstitiis confertim tuberculatis.*

*Rhynchænus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 458. n° 103.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 157. n° 124. T. 15. f. 186.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 422. n° 122.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 499. n° 131.

*Rhynchænus calcaratus.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 420. n° 114.

HERBST. *Col.* VI. p. 454. n° 459. T. 94. f. 7.

*Patria:* Cayenna. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT, ad describendum, amice communicatus.

Magnitudo et fere facies *Rhynchophori palmarum*. Caput parvum, semi-globosum, disperse punctatum, nigrum, fronte foveola impressa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine fere thoracis, lineare, arcuatum, apicem versus deplanatum, in medio striatim, versus latera disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ mediocres, nigræ, cinereo-pilosæ. Thorax latitudine parum brevior, sub-quadratus, apice tri-sinuatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito valde ampliatus, posterius paulo angustior, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, in disco disperse punctatus, versus latera et basin confertim tuberculatus, in medio baseos canaliculatus, cum carinula angusta in fundo; niger, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus. Scutellum sub-orbiculatum, planum, punctatum, nigrum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi non latiora, humeris elevatis, lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminato-producta, thorace vix triplo longiora, supra in dorso plana, distincte sulcata, sulcis seriatim tuberculatis, interstitiis latiusculis, confertim tuberculatis, tuberculis dorsalibus depressis, lateralibus semi-globosis; nigra, in cavitatibus parce cinereo-squamosa. Corpus subtus nigrum, anterieus confertim tuberculatum, brunneo-sub-setosum, ventre posterius sub-lævi, nudo. Pedes validi, nigri, femoribus confertim tuberculatis, subtus brunneociliatis, dente valido armatis; tibiis sub-arcuatis, rugulosis, anticis, in medio dente valido armatis; tarsis dilatatis, subtus brunneospongiosis. — GHL.

### \* 3. H. HUMERALIS.

*Ovatus, niger, cinereo-squamulosus, capite thoraceque confertim tuberculatis, elytris sub-triangularibus, rude punctato-striatis, seriatim tuberculatis, humeris fasciculato-pilosis.*

*Archarias humeralis.* DEJ. *Cat. Col.* p. 86.

*Curculio depressus* (femina). LINN. *Mus. Lud. Ulr.* p. 49. n° 8.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 519. n° 212.

HERBST. *Col.* VI. p. 475. n° 488.

Habitat in Cayenna. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. E Mus. PAYK. et Mus. SCHN.

E majoribus, *Hylobio arctico* paulo longior et in medio latior. Caput breve, rotundatum, confertim rugoso-tuberculatum, nigrum, squamulis minutis, fusco-cinereis, tectum; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite cum thorace fere longius, validum, arcuatum, supra leviter carinatum, lateribus confertim rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, præsertim versus basin. Antennæ nigrae, cinereo-squamulosæ et pubescentes. Thorax latitudine brevior, antice subito multo angustior, apice sinuato-emarginatus, lobis ocularibus productis, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio baseos impressus, tuberculis majusculis, rotundatis, nitidis, undique confertim obsitus, niger, squamulis cinereis in cavitatibus tectus. Scutellum latum, semi-ovale, planum, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris prominulis, fasciculo longo et denso e pilis pallide brunneis instructis, lateribus obliquis, sensim versus apicem angustatis; apice singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in disco exteriori singuli elytri modice convexa, interne juxta suturam longitudinaliter impressa, punctis profundis, remotis, sub-umbilicatis, seriatim insculpta, interstitiis elevatis, tuberculis rotundatis, nitidis, seriatim digestis, anterie majoribus, versus apicem sensim evanescentibus, adpersis; nigra, squamositate densa, obscure cinerea, in cavitatibus tecta. Corpus subtus nigrum, squamositate cinereo-flavescente adpersum, pectore tuberculato, ventre obsolete punctato. Pedes elongati, nigri, dense cinereo-squamulosi; femoribus longis, parum crassis, tuberculatis, subtus ciliatis et dente acuto in medio armatis; tibiis arcuatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — GHL.

\* 4. H. PLATYNOTUS.

*Ellipticus, planus, niger, sub-opacus, pallido-squamosus, rostro subtenui, recto, thorace toto tuberculato, antice subito angustato, elytrorum sulcis seriatim tuberculatis, interstitiis inordinate granulatis, dorso deplanato, apice rotundatis, acumine obsolete auctis.* — GHL.

*Dionychus id.* GERM. *Ins. Sp.* I. p. 313. n° 450.

STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 131.

*Archarias tristis.* DEJ. *Cat. Col.* p. 86.

*Patria:* Brasilia.

## \* 5. II. CORIACEUS.

*Ellipticus, planus, niger, sub-opacus, parce albido-squamulosus, rostro latiore, arcuato, apice depresso, thorace lateribus tuberculato, antè sensim angustato, elytrorum sulcis seriatim tuberculatis, interstitiis inordinate granulatis, apice conjunctim obtuse rotundatis.*

*Dionychus id.* Dom. KLUG in *Litteris*.

*Patria:* Brasilia. Mus. SCHH.

Magnitudo et facies *Homalonoti platynoti* Germ. sed rostri et thoracis forma alia. Caput semi-globosum, obsolete punctatum, nigrum, fere nudum; oculi perpendiculares, oblongi, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine fere thoracis, deflexum, validum, disperse punctatum, arcuatum, apice paulo latius, depressum, totum nigrum, sub-nitidum. Antennæ breviusculæ, nigræ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, antè a medio ad apicem sensim angustatus, apice sub-trisinuatus, longe intra apicem obsolete transversim impressus, lateribus antè obliquis, postè ampliatis, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, versus latera confertim tuberculatus, tuberculis intè ut et intra basin et apicem depressis; disco fere lævi, vel obsolete, disperse punctulato; totus niger, sub-nudus. Scutellum semi-ellipticum, punctatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra parum convexa, evidenter sulcata, sulco singulo serie e tuberculis semi-globosis, remotis, instructo, interstitiis confertim, inordinate tuberculatis, tuberculis versus latera et apicem convexis, elevatis; in dorso planis, depressis, puncto impresso notatis; tota nigra, squamulis albidis in cavitatibus adspersa, quæ interdum maculas formant sparsas. Corpus subtus antè fortius ruguloso-punctatum, ventre postice subtilius punctulato; undique nigrum, parce squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, femoribus tuberculatis, subtus dente mediocri armatis, tibiis arcuatis, anterioribus quatuor intè dente obtuso armatis; tarsis valde dilatatis, subtus flavescenti-spongiosis. — GRL.

## 6. H. SQUAMULOSUS. Schh.

*Ellipticus, convexior, niger, sub-opacus, densius albido-squamosus rostro apice angulato, thorace antice angustato, undique confertim tuberculato; elytrorum sulcis subtilius granulatis, interstitiis dense tuberculatis, apice conjunctim obtuse rotundatis.*

*Patria* : America meridionalis. Ex Musæo Imp. Russ., ad describendum, benevole communicatus.

*Homalonoto coriaceo proximus, paulo minor, convexior, densius squamosus, thoracis discus etiam tuberculatus et textura elytrorum nonnihil diversa. Caput sub-globosum, posterius subtiliter, disperse punctulatum et strigosum, fronte fortius ruguloso-punctata; oculi ovati, nigro-brunnei, sub-depressi; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, supra anguste carinatum, confertim rugulosum, nigrum, densius albido-squamosum, apice angulariter dilatatum. Antennæ breviusculæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, antice dimidio angustior, apice tri-sinuatus, longe intra apicem constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim nonnihil convexus, undique confertim tuberculatus, tuberculis dorsalibus depressis; niger, in cavitatibus dense albido-squamosus. Scutellum triangulare, punctatum, apice obtusum, nigrum, squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, sub-sulcata et in sulcis granulis parvis, seriatim digestis instructa, interstitiis convexis, confertim tuberculatis; nigra, in cavitatibus densius albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, parcius albido-squamosum, thorace pectoreque confertim, ventre magis disperse ruguloso-punctatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, albido-squamulosi et setosi; femoribus parum clavatis, anterioribus subtus dente mediocri armatis; tibiis arcuatis, anterioribus etiam interne dente mediocri instructis; tarsis omnibus dilatatis subtus brunneo-spongiosis. — GHL.*

## \* 7. H. DEPLANATUS. Schh.

*Ovatus, niger, thoracis elytrorumque lateribus, horumque apice late ferrugineo-squamosis, tarsis ferrugineo-pilosis.*

*Dionychus circumdatus*. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 313. n° 451.

STURM. *Ins. Catal.* 1826. p. 131.

*Patría* : Brasilia.

\* 8. *H. POROSUS*. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, fere glaber, capite punctato, thorace tuberculis poriferis versus latera adperso, elytris foveolis profundis, seriatis insculptis, interstitiis leviter tuberculatis.*

Habitat in Brasilia. DOM. FREYREISS. MUS. SCHH.

Longitudo *Cleoni sulcirostris*, sed latior, deplanatus. Caput sub-globosum, nigrum, punctis remotiusculis, setula cinerea foetis, in fronte majoribus, adpersum; vertice subtiliter strigoso; oculi laterales, ovati, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassiusculum, arcuatum, striatum et punctatum, nigrum, glabrum. Antennae piceae, extrorsum fusco-ferrugineae, parce pilosae, clava pubescente. Thorax latitudine brevior, antice angustior, apice tri-sinuatus, lobis ocularibus longius productis, lateribus rotundato-amplius, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, obtuse rotundato; supra perparum convexus, posterius in medio depressus, lateribus tuberculis elevatis, poro pertusis, adpersus, in disco antico remote punctatus, posterius fere laevis; totus niger, glaber. Scutellum semi-ovale, nigrum, obsolete punctatum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi arcte applicata, illoque non latiora, humeris elevatis, rotundatis; pone humeros ampliata, dein versus apicem attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso longitudinaliter deplanata, foveis profundis, remotis, seriatis insculpta, seriebus per paria approximatis, interstitiis exterioribus elevatioribus, leviter tuberculato-granulatis; nigra, glabra. Corpus subtus nigrum, remote subtiliter punctatum, pectore densius, ventre parce cinereo-pilosis. Pedes robusti, nigri, punctati, parce cinereo-squamulosi; femoribus subtus in medio dente obtuso armatis; tarsis dilatatis, subtus dense flavescenti-spongiosis. — GHL.

9. *H. CYANICOLLIS* (1).

*Oblongus, nigricans, thorace cyaneo, lateribus scabro, elytris striatis, scabris.* — FABR.

*Rhynchaenus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 458. n° 100.

---

(1) Forte hujus generis; mihi invisus.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 156. n° 123. T. 10. f. 121.

*Curculio* id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 421. n° 119.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 499. n° 130.

HERBST. *Col.* VI. p. 178. n° 139. T. 72. f. 6.

*Patria* : America meridionalis.

# GENUS 270. PETALOCILUS. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ mediocres, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, 3-6 lenticularibus, 7° magno, cyathiformi; clava breviter ovata.

Rostrum, longum, validum, versus apicem deplanatum et valde ampliatum.

Thorax transversim sub-quadrangulus, basi bi-sinuatus, pone oculos lobatus, supra sub-deplanatus.

Elytra sub-ovata, antice conjunctim tri-sinuata, dorso parum convexa.

*Descriptio.*—*Corpus* sub-ovale, parum convexum, rigidum, obscurum, squamosum, alatum.—*Antennæ* thoracis medium attingentes, pone medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, rigide setosæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, versus apicem clavato, recto; 2° et 3° elongatis, sub-obconicis, æqualibus, 4-7 brevibus, lenticularibus, distantibus, sub-æqualibus; 3° longo, cyathiformi; clavæ basin sub-amplexante; clava breviter ovata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite thoraceque longius, sub-inflexum, validum, parum arcuatum, basi sub-teres, versus apicem deplanatum, valde ampliatum; scrobe subrecta, vadosa, ad oculum protensa. — *Oculi* ovati, oblique positi, depressi. — *Thorax* transversim sub-quadrangulus, basi profunde bi-sinuatus, posterius angustior, antice paulo latior, obtuse angulatus, pone oculos lobatus, supra sub-deplanatus, subtus pone gulam late emarginatus. — *Scutellum* sub-quadratum. — *Elytra* thoracis parte postica fere dimidio latiora, et illo triplo longiora, oblongo-subovata, antice singulatim sub-producta, conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; supra parum convexa, dorso sub-deplanata, versus apicem non callosa, apice ipso obtuse rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* robusti, antici paulo longiores, basi aliquantum distantes; femoribus incrassatis, subtus dentatis; tibiis compressis, apice unco minuto perpendiculari armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo profunde bilobo, unguiculari, valido, bi-unguiculato.

*Typus.* — *Petalochilus gemellus.*

A πτεῖλος expansus, χεῖλος labium.

*Observ.* — Generi *Homalonoto* hoc genus habitu quodammodo simile est, sed antennarum aliarumque partium formatio longe diversa.

\* 1. *P. GEMELLUS.*

*Oblongo-ovatus, niger, opacus, pedibus corporeque subtus densius pallescenti-squamosis, thorace lateribus vittaque media, elytris antice lineolis abbreviatis, postice fasciis macularibus pallescenti-squamosis notatis.*

*Archarias id. Dom. BANON in Litteris.*

*Patria:* Cayenna. A Dom. DUPONT benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Phytonomo punctato* paulo major, longior, magis depressus. Caput parvum, sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, dense squamosum; oculi depressi, nigro-brunnei; rostrum capite thoraceque fere longius, validum, deflexum, impunctatum, apice utrinque angulariter ampliatum, nigrum, nudum. Antennæ mediocres, nigro-piceæ, dense pallescenti-squamosæ. Thorax transversim subquadrangulus, antice paulo latior, bis emarginatus, lobis ocularibus productis, lateribus ante medium amplius, basi profundius bi-sinuatus, supra parum convexus, disperse punctatus et granulatus, niger, lateribus late et in vitta media angustius dense pallescenti-squamosus. Scutellum oblongum, apice truncatum, nigrum, dense squamosum. Elytra antice sinuata, singulatim producta, thoracis basi multo latiora, humeris sub-elevatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, obsoletius punctato-striata, nigra, opaca, squamulis pallescentibus variegata, setisque sub-erectis, obtusis, validis, præsertim versus latera exasperata; in dorso singuli elytri ad basin linea media, recta; interne alia, a scutello oblique ducta, et externe tertia, macularis, sub-transversa, omnes abbreviatæ, e squamis pallescentibus compositæ; pone medium fasciæ duæ, minus regulares, e maculis inæqualibus ejusdem coloris. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, densius pallescenti-squamosum. Pedes validi, nigri, dense pallescenti-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido armatis. — GHL.

GENUS 271. ONCORHINUS. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, validæ, setosæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus brevissime obconicis, reliquis transversis, sub-perfoliatis, sub-coarctatis; clava ovalis, spongiosa.

Rostrum longum, crassiusculum, valde arcuatum, basi constrictum, apice abrupte ampliatum.

Oculi remoti, ovati, depressi.

Thorax transversim sub-quadrangulus, antice in medio valde productus, pone oculos lobatus, supra deplanatus.

Elytra sub-ovata, dorso deplanata, humeris obtuse angulatis, antrorsum prominulis.

*Descriptio.* — *Corpus* sub-ovale, parum convexum, setosum, rigidum, inæquale, obscurum, alatum. — *Antennæ* rostro capiteque vix longiores, pone medium rostri insertæ, validæ, fractæ, rigidæ setosæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum haud attingente, sensim incrassato, recto; 2° et 3° breviusculis, sub-obconicis, 4-8 transversis, sub-perfoliatis, approximatis, gradatim parum latioribus; clava oblonga, ovalis, acuminata, spongiosa, articulis arctissime conjunctis. — *Vertex* convexus, lævissimus. — *Rostrum* thorace longius, crassiusculum, inflexum, valde arcuatum, basi profunde constrictum, sensim versus apicem deplanatum, apice abrupte ampliatum, sub-quadratum; scrobe profundæ pone medium incipiente, jam mox subtus flexa, subtus in medio rostri connivente. — *Oculi* remoti, ovati, depressi. — *Thorax* transversim sub-quadrangulus, basi bi-sinuatus, antrorsum paulo latior, lateribus, rectus, versus apicem subito angustatus, sub-compressus, antice productus, lobo in medio sub-emarginato, lobis ocularibus valde productis; supra deplanatus, subtus pone gulam profunde emarginatus. — *Scutellum* sub-rotundatum, distinctum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora et illo triplo longiora, oblongo sub-ovata, antice singulatim sub-producta, humeris elevatis, obtuse angulatis, antrorsum sub-prominulis; supra convexa, dorso deplanata, versus apicem callosa, apice ipso obtuse rotundata. — *Pedes* robusti, longitudine sub-æquales, basi parum distantes; femoribus modice incrassatis, subtus valide dentatis; tibiis crassiusculis, parum curvatis, apice unco sub-horizontali valido, acuto intus instructis; tarsis minus latis, subtus obsolete spongiosis, articulo ultimo clavato, crasso, bi-unguiculato.

*Typus.* — *Oncorhinus scabricollis.*

Ab ὄζος gravitas, ῥίς nasus.

*Observ.* — Habitus quodammodo generis *Petalochili*, sed rostrum basi constrictum vel quasi abscissum, ut in genere *Anchonomo* nonnullisque speciebus generis *Hipporhini*, ut et clava antennarum spongiosa, hoc genus evidenter distinguunt.

\* 1. O. SCABRICOLLIS.

*Ovatus, sub-depressus, niger, obscurus, testaceo-setosus, rostro antice sulcato, thorace varioloso, reticulato, sub-carinato, elytris remote punctato-striatis, interstitiis costatis, pedibus dense setosis, femoribus valide dentatis.*

*Archarias id. Dom. DUPONT in Litteris.*

*Patria:* Cayenna. A Dom. DUPONT benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Phytonomo punctato paulo longior, sed angustior, magis depressus. Caput brevissimum, convexum, politum, nigrum, nitidum, fronte fovea brevi triangulari impressa; oculi depressi, nigri; rostrum magnum, crassum, valde arcuatum, supra anterius convexum, versus apicem late canaliculatum, apice ampliatum, basi profunde constrictum, veluti abscissum; nigrum, squamis erectis, setiformibus, sub-testaceis, adpersum. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, dense setosæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine brevior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, leviter emarginato, lateribus ab apice subito oblique valde ampliatis, dein fere rectis; basi etiam bi-sinuatus, supra parum convexus, foveolis variolæ-formibus, pulvere cinereo repletis, confertim impressus, carinula inæquali media interstitiisque foveolarum retiformiter elevatis, nigris, sub-nitidis. Scutellum mediocre, sub-rotundatum, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra parum convexa, in dorso antico plana, sat profunde, remote punctato-striata, interstitiis angustis, plerisque elevato-costatis; nigra, setis sub-erectis, validis, fusco-testaceis, præsertim versus latera adpersa. Corpus subtus remote, inæqualiter punctatum, nigrum, parce setosum. Pedes robusti, nigri, dense testaceo-setosi; femoribus subtus dente valido, triangulari, armatis. — GHL.*

GENUS 272. TRYPETES. *Nobis.*

*Orthorhynchus.* LATR. in *Litteris.*

*Character generis.*—Antennæ breviusculæ, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-clavatis, reliquis sub-oblongis, apice rotundatis; clava ovalis.

Rostrum longum, rectum, supra sub-planum, apice utrinque in cornu sub-acuminato dilatatum.

Thorax hexagonus, basi bi-sinuatus, lateribus angulatim amplius, antè oblique cito angustatus, supra fere planus.

Elytra oblonga, posterius sensim attenuata, apice truncata, dorso plana.

Pedes antici valde longiores et crassiores; tibiæ apice unco valido armatæ; fasciculo piloso instructæ.

*Descriptio.* — *Corpus* oblongum, sub-ellipticum, sub-depressum, sculpturatum, opacum, apterum. — *Antennæ* vix thoracis apicem superantes, versus apicem rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos haud attingente, recto, sensim incrassato; 2° et 3° longiusculis, apice valde clavatis, 4-7 brevioribus, lenticularibus, sub-oblongis, apice rotundatis, distantibus, sensim paulo crassioribus; 8° clavæ adpresso; clava minuta, ovali, 4-articulata. — *Rostrum* capite thoraceque longius, deflexum, sub-lineare, rectum, validum, supra sub-planum, carinatum, versus apicem sub-deplanatum, apice latiusculum, utrinque cornu elevato, arcuato, sub-acuminato, instructum; scrobe recta, basi profunda, ad oculum evanescente. — *Caput* parvum, exsertum. — *Oculi* magni, rotundati, parum convexi. — *Thorax* amplus, hexagonus, antice multo angustior quam basi, postice leviter bi-sinuatus, lateribus angulatim amplius, antè oblique angustatus, apice supra et infra in medio leviter emarginatus, dorso fere planus. — *Scutellum* breve, apice rotundatum, sub-elevatum. — *Elytra* thoracis basi parum latiora et illo triplo longiora, basi singulatim sub-rotundata, elevato-marginata, humeris sub-rotundatis; posterius sensim attenuata, apice truncata, anum obtegentia, dorso plana. — *Pedes* validi, antici multo longiores, et crassiores, basi valde distantes; femoribus in medio incrassatis, subtus dentatis; tibiis angulatis, sub-compressis, anticis intus bi-sinuatis, apice fasciculo magno piloso præditis, omnibus apice unco valido, acuto, deflexo, armatis; tarsis latis, subtus valde spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Trypetes Rhinoides.*

*Α τρυπητής* terebrator.

*Observ.* — Respectu habitus fere cum *Homalonoto* genere convenit; sed præcipue differt rostri structura atque insertione antenarum, ut et aliarum partium diversa forma mox distinguitur.

\* I. T. RHINOIDES.

*Oblongus, sub-depressus, niger, thorace amplo, hexagono, supra confertim varioloso-punctato, disco sub-lævi, nitido; elytris profunde sulcatis, sulcis punctatis, cinereo-squamulosis, interstitiis costatis, dorsalibus antèrius latioribus, punctato-rugosis.*

*Orthorhynchus id.* Dom. LATR. in *Litteris*, teste Dom. CHEVROL.

*Patria* : Cayenna. A Dom. CHEVROL. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura corporis fere ut in *Homalonoto*, et *H. depresso* non brevior, sed angustior. Caput parvum, nigrum, vertice sub-elevato, disperse punctato, fronte angusta, impressa, rugosa; oculi magni, rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, horizontale, rectum, planum, antrorsum sensim dilatatum, apice utrinque cornu elevato, arcuato, acuminato instructum, supra rugulosum, carina media marginibusque elevatis, granulatis, notatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breviusculæ, nigrae, funiculo setoso, clava pubescente. Thorax amplus, hexagonus, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, collari angusto, pallido auctus, intra apicem constrictus, margine elevato; lateribus ab apice ad medium obliquis, rectis, in angulum conicum excurrentibus, dein inverse versus basin obliquis, nonnihil rotundatis; basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, in medio dorsi plaga magna, subtiliter disperse punctulata, nitida, glabra, notatus, ambitu reliquo confertim et fortiter varioloso-punctato, punctis squamula cinerea umbilicatis; totus niger. Scutellum breve, sub-cordatum, nigrum, læve. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis; posterius sensim attenuata, apice truncata, angulis lateralibus prominulis; thorace vix triplo longiora, supra in dorso plana, profunde sulcata, sulcis cinereo-squamulosis, interioribus obsolete punctatis, lateralibus fere cancellatis, interstitiis elevatis, dorsalibus antèrius latioribus, punctatis et transversim rugosis, lateralibus et apicis angustis, costatis, lævibus; tota nigra. Corpus subtus nigrum, antèrius confertim punctatum, cinereo-squamulosum, ventre lævi, nitido. Pedes validi, nigri, antici multo longiores et crassiores: femoribus omnibus punctatis, subtus dente mediocri armatis; tibiis, præsertim anticis,

fasciculo fulvo-piloso instructis; tarsis valde dilatatis, subtus dense fulvo-spongiosis. — GHL.

GENUS 273. SOLENOPUS. *Nobis* (1).

*Odontoderes* SAHLB. — *Dionychus* GERM.

*Character generis.* — Antennæ longiusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longis, sub-clavatis, reliquis brevissime sub-obconicis, ultimo clavæ adnexo; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longum, lineare, teres, sub-tenue, arcuatum.

Oculi sub-ovati, parum convexi.

Thorax basi sub-truncatus, lateribus ampliato-rotundatus, antè angustior, ante apicem sub-coarctatus.

Scutellum apice rotundatum, planum.

Elytra elongata, sub-cylindrica, modice convexa, versus apicem callosa, apice ipso singulatim rotundata, anum haud plane obtegentia; humeris obtuse angulatis.

Tibiæ compressæ, extus canaliculatæ.

*Observ.* — Corpus sub-cylindricum, squamosum, alatum; majoris magnitudinis.

In uno sexu, forte masculo, pedes antici reliquis paulo longiores et illorum tarsi subtus, secundum totam longitudinem dense fulvo-hirsuti.

\* I. S. CACICUS. Schh.

*Cylindricus, ater, sulphureo-squamosus, thorace bi-vittato, lateribus granulato, elytris punctis magnis oblongo-quadratis striatis.* — GERM.

*Odontoderes id.* SAHLB. *Spec. Ins.* I. p. 46. n° 30.

*Dionychus granicollis.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 315. n° 454.

STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 131.

*Curculio morbillosus.* DRURY. *Illustr.* III. T. 49. fig. 5. forte.

*Curculio morbillator.* HERBST. *Col.* T. 94. fig. 5. forte.

\* VAR. β. Squamulis albidis tectus.

*Patria:* Brasilia.

## \* 2. S. SPINICOLLIS.

*Oblongus, niger, thorace angustiori, supra magis convexo, dorso obsolete, lateribus evidenter tuberculato, elytris punctato-striatis, silaceo-squamosis, maculis lineisque denudatis nigris.*

*Solenopterus id.* Dom. Com. DEJ. in *Litteris*.

Habitat in Cayenna. A Dom. Com. DEJ. communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Solenopi cacici*, sed dimidio minor; ab illo thorace angustiori, magis convexo, antice non spinoso mox distinctus. Caput globosum, nigrum, subtilissime punctulatum, punctis tamen profundioribus remote adpersum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, magni, ovati, nigri, vix prominuli; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, deflexum, arcuatum, tenue, nigrum, remote punctulatum, lateribus striolato-rugosum. Antennæ pone medium rostri insertæ, longitudine rostri cum capite, tenues, nigrae, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax apice vix capite latior, mox vero valde ampliatus, lateribus rotundatus ad basin iterum paululum angustatus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, tuberculis in dorso valde remotis parum elevatis, ad latera vero majoribus magis crebris et elevatis obsitus; totus niger, utrinque ad basin et versus apicem maculis e squamulis lutescentibus, ornatus. Scutellum minutum, rotundatum, squamulis piliformibus silaceis dense tectum. Elytra thorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, sub-cylindrica, humeris et callo postico prominulis, lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra parum convexa, profunde punctato-striata, rugis intra puncta transversis a basi ad dimidium valde elevatis, postice obsoletis, interstitiis angustis; nigra, squamulis silaceis vestita, maculis lineisque pluribus denudatis, nigris. Corpus subtus nigrum, pectore dense, ventre parce flavescenti-pubescentibus. Pedes elongati, nigri, tenue pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis compressis, anticis arcuatis; tarsis supra flavo subtus fulvo-pubescentibus. — BHN.

## 3. S. SEXMACULATUS.

*Oblongus, niger, subtus flavescenti-squamosus, rostro basi multi-striato; thorace lateribus tuberculato, elytris porcatis, maculis sex flavo-squamosis ornatis; tarsi valde dilatatis, dense flavo-pilosis.* — GHL.

*Rhynchænus* id. OLIV. Ent. V. 83. p. 166. n° 137. T. 17. f. 207.

*Curculio* id. OLIV. Enc. Méth. V. p. 502. n° 145.

*Patria* : Cayenna.

## GENUS 274. AMERHINUS.

*Amerhinus* SAHLB., SCHH. — *Ameris* GERM., LATR. (1), DEJ., STURM.  
— *Amerhis* BILLB. — *Dionychus* GERM.

*Character generis.* — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis; 1° longiore, reliquis brevibus, apice truncatis, gradatim perparum latoribus, ultimo clavæ haud adnexo; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, inflexum, validum, teres, modice arcuatum.

Oculi ovati, modice prominuli.

Thorax transversus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus rotundatus, antice valde coarctatus, supra convexus.

Scutellum oblongum, sub-elevatum.

Elytra elongata, sub-cylindrica, valde convexa, posterius parum angustata, apice valde obtuse rotundata.

*Observ.* — Corpus oblongum, sub-cylindricum, nonnumquam sub-obconicum, squamosum, alatum; aut majoris, aut mediocris magnitudinis.

## ♂♀ 1. A. DUFRESNII.

*Sub-cylindricus, coleopteris maculis sex aurantiis, basi triangulo magno obverso pallido.* — KIRBY.

*Rhynchænus* id. KIRBY in LINN. Soc. Trans. XII. p. 433. n° 73. T. 12. f. 10.

*Ameris* id. DEJ. Cat. Col. p. 86.

GERM. Ins. Spec. I. p. 286.

---

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 266. n° 156. — Germ. Ins. Spec. I. p. 286. — Latr. Règne Anim. p. 394.

STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 91.

*Rhynchænus pardalis*. DALM. *Anal. Ent.* p. 85. n° 92.

*Ameris id.* STEV. *Mus. Mosqu.* p. 99.

*Patria* : Brasilia.

♂♀ 2. A. YNCA.

*Oblongus, niger, squamulis albidis tectus, thoracis verrucis crebrius elytrorumque rariùs elevatis nudis, rostro anguste carinulato.*

SAHLB. *Spec. Ins.* I. p. 44. n° 29. T. 2. f. 2.

*Ameris ynca*. DEJ. *Cat. Col.* p. 86.

STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 91.

STEV. *Mus. Mosqu.* p. 99.

*Curculio morbillosus*. DRURY. *Illustr.* III. p. 74. (solummodo descriptio; figura repræs. potius *Solenopum cacicum*.)

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 474. n° 13.?

♂ VAR. β. *Squamulis sulphureis tectus.*

*Dionychus ruidus*. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 316. n° 455.

*Curculio morbillator*. HERBST. *Col.* VI. p. 441. n° 434.?

*Patria* : Brasilia.

♂ 3. A. OLIVIERI. Schh.

*Oblongus, niger, squamulis dilute cervinis tectus, thorace inæquali, longitudinaliter impresso, remote nigro-tuberculato, elytris a basi ultra medium profunde punctato-striatis, atro maculatis, costatis.*

*Habitat* in Brasilia. MUS SCHH. et MANNERH.

Longitudo *Cleoni sulcirostris*, sed variat etiam dimidio minor. Caput mediocre, nigrum, rude rugoso-punctatum, squamulis pili-formibus dilute cervinis, plus minusve tectum; frons inter oculos depressa, foveola parva, sat profunda, impressa; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, deflexum, minus crassum, arcuatum, incurvum, nigrum, a basi ad antennarum insertiones carinatum et dense cervino-squamosum, dein denudatum, nitidum, minus crebre punctatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, longitudine capitis cum rostro, minus crassæ, nigro-piceæ, silaceo-pubescentes, clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax longitudine nonnihil latior, antice valde angustatus, capitis latitudine, apice in medio rotundato-productus, mox deinde valde ampliatus, lateribus rotundatis, postice iterum nonnihil angustatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus,

inæqualis, dilute cervino-squamosus, in dorso a basi ad apicem longitudinaliter impressus, versus apicem macula parva sub-rhomboidali denudata, nigra, notatus, utrinque versus latera etiam impressus, sub-lævis, hinc inde tuberculis nigris, nitidis, denudatis, condensatis, obsitus. Scutellum minutum, rotundatum, elevatum, silaceo-squamosum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, reflexa, antice thoracis basi paulo latiora, et illo plus duplo longiora, humeris parum prominulis, pone basin mox sensim angustata, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, dorso sub-plana, ante apicem callo obsoleto notata, ad basin transversim impressa, a basi ultra medium profunde seriatim scrobiculato-punctata, interstitiis alternis elevatis, costatis, transversim rugulosis, apicem versus obsolete tantum striata, tota atra, squamulis dilute cervinis dense tecta, maculis denudatis atris, præsertim in dorso variegata. Corpus subtus nigrum, squamulis cervinis vestitum. Pedes nigri, squamulis cervinis tecti, antiqui elongati; femoribus incrassatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, armatis; dentes in posterioribus obtusissimi; tibiis compressis, sub-arcuatis, apice uncinatis. Tarsi dilatati, subtus fulvo-spongiosi.

Dom. A. G. OLIVIER, Doctor Med., plenissimum opus iconographicum de Coleopteris edidit. — BHN.

♂♀ 4. A. PAVO.

*Niger, subtus albo-squamosus, antennis tibiisque piceis, elytris profunde striato-punctatis, maculis tribus ferrugineis, albo cinctis.*

GERM.

*Ameris pavo.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 286. n° 425. T. 1. f. 7.

STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 91.

*Patria* : Brasilia.

♂ 5. A. BOHEMANI. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, opacus, thorace antice, elytris fasciis tribus punctoque laterali, ut et corpore rostro subtus maculis utrinque e squamis pallide flavis, rostro pedibusque rufis.*

Habitat ad Rio Janeiro Brasiliæ. Dom. Doct. KIEBER. Mus. MANNERH. et SCHH.

Magnitudo *Amerhini pavonis* Germ. sed brevior et latior, posterius minus attenuatus. Caput nigrum, nudum, profunde, præsertim

anterius, punctatum, inter oculos rugosum ibique puncto parvo, sed profundo impressum; fronte globosa; oculi magni, nigri, modice prominuli; rostrum rufum glabrum, punctatum, versus apicem sub-læve, nitidum. Antennæ rufo-piceæ, pubescentes. Thorax latitudine baseos multo brevior, niger, opacus, profunde rugoso-punctatus, antice fascia utrinque e squamis condensatis pallide flavis, ad pedum anticorum insertionem incipiente et inde oblique ad apicem thoracis producta ibique cum opposita leviter conjuncta et præterea subtus inter pedes macula alba e pilis minus densis. Scutellum oblongum, nigrum. Elytra latitudine baseos vix duplo longiora, apice parum angustata, supra modice convexa, e punctis ordinatis profunde impressis et cum interstitiis rugosis hinc inde confluentibus striata, nigra, glabra, sub-nitida; in ipsa basi fascia transversa, linearis, ad callum humeralem desinens, altera ejusdem latitudine paulo pone medium, ad marginem lateralem et suturam usque protensa, et tertia angustior ad apicem intra marginem, extus rotundata, punctumque in ipso margine paulo pone humerum utrinque, e squamis densis pallide flavis. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctatum, in pectore macula magna rhomboidalis et in quovis abdominis segmento minor rotundata utrinque, pallide flavo-squamosæ. Pedes mediocres, rufi, nitidi, punctati; genibus nigrescentibus; tarsis flavo-spongiosis. — MANNERH.

Dom. C. H. BOHEMAN, Viro perscrutationibus entomologicis distincto, nec non indefesso in hoc Opere edendo coadjutori, animum gratum, amicitiam singularem et observantiam denominatione hujus Insecti ostendere volui. — SCHH.

#### 6. A. PARDUS (1).

*Cyaneus, nitidus, thoracis macula laterali ferruginea, elytris striato-punctatis, maculis duabus ferrugineis.* — GERM.

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

*Patria* : Brasilia.

#### 7. A. SARCINATUS (1).

*Ater, flavo-tomentosus, maculis tuberculisque denudatis variegatus, thorace tuberculis acervatis, elytris costis duabus interrupte crenatis, margine apicali sub-reflexo, obtuso.*

*Habitat in Brasilia.* — Mus. GERM.

---

(1) Mihi invisus.

Magnitudine *Amerhini ruidi* Germ. Rostrum inflexum, thoracis fere longitudine, basi sulphureo-tomentosum, apice carinatum, denudatum, planiusculum, punctatum. Antennæ griseæ, clava nigra. Thorax transversus, lateribus rotundatus, ante apicem constrictus, apice tubulatus, convexus, late canaliculatus, sulphureo-tomentosus, tuberculis lateralibus acervisque tuberculorum dorsi quatuor denudatis, nigris. Scutellum oblongum, elevatum. Coleoptera bas thoracis latitudine, et eo plus duplo longiora, basi impressa, apicem versus sensim angustata, apice obtusa, oblique et profunde impressa, margine hinc inde elevato, sulphureo-squamosa, maculis quadratis et irregularibus denudatis variegata, sub-costata, costis utrinque duabus elevationibus pone callum apicalem explanatis, basi interruptis, medio crenatis. Corpus subtus dense flavo-tomentosum. Pedes flavo-pilosi, intermedii breviores, femoribus dentatis. — GERMAR.

GENUS 275. NETTARHINUS. *Nobis* (1).

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-clavatis, reliquis brevissimis, sub-perfoliatis, sub-coarctatis, crassitudine crescentibus; clava sub-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, sub capite insertum, versus apicem sensim ampliatur, supra deplanatum, rectum.

Oculi ovati, perpendiculares, parum prominuli.

Thorax transversus, convexus, basi sub-truncatus, lateribus æqualiter ampliato-rotundatus, antice valde coarctatus.

Elytra cylindrica, basi truncata, apice acuminato-spinosa; humeris acute angulatis.

Pedes breviusculi, validi; tibiæ compressæ.

*Observ.* — Corpus oblongum, sub-cylindricum, rigidum, squamosum, alatum.

♀ 1. N. ANTHRIBIFORMIS. *Schh.*

*Oblongus, niger, capite punctato, rostro rugoso, thorace antice coarctato, basi late impresso, utrinque tuberculato, thoracis dorso, scutello, elytrorum vitta suturali apiceque albido-squamosis, femoribus tibiisque anticis valide dentatis.*

Habitat in Brasilia. Mus. SCHH.

Maximis individuis *Anthribi latirostris* adhuc paulo major et statura subsimilis. Caput mediocre, crassum, convexum, nigrum,

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 269. n° 158.

remote sat profunde punctatum, squamulis fulvescentibus et albidis mixtis, adpersum; oculi magni, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et dimidio angustius, parum crassum, rectum, lateribus medio sub-sinuatum, supra deplanatum, nigrum, rugoso-punctatum, ad basin squamulis nonnullis dilute fulvescentibus adpersum. Antennæ capite cum rostro fere breviores, sub-crassæ, nigro-piceæ, pallido-pilosæ, clava oblongo-ovata, dilutius picea, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix vel parum brevior, antice valde coarctatus, apice in medio productus, sub-bisinuatus lateribus valde rotundato-ampliatus, basi late sed non profunde emarginatus, angulis posticis acutis, productis, supra valde inæqualis, profunde rugosus et punctatus, ante scutellum late et profunde impressus, utrinque in tuberculum validum, obtusum, elevatus, medio carinula parva notatus; totus niger, squamulis albidis in impressione dorsi præsertim condensatis, adpersus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, nigrum, niveo-squamosum. Elytra sub-cylindrica; antice thoracis basi manifeste latiora, humeris acute rectangulatis; lateribus inflexa, thorace plus duplo longiora, pone humeros apicem versus sub-linearia, apice citius angustata, in spinam parvam, acutam, rectam, excurrentia, supra valde convexa, nigra, regulariter punctato-striata, interstitiis alternis præsertim posterius elevatis, tuberculis sub-conicis, poro setifero instructis, obsitis; squamulis fulvescentibus adpersa, vitta suturali lata, apiceque late albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, squamulis luteo-albidis dense adpersum, in ventre rarioribus. Pedes robusti, nigri, squamulis niveis adpersi; antici elongati; femoribus incrassatis, medio valide, obtuse, bi-dentatis; tibiis subcrassis, compressis, arcuatis, ante apicem dente valido, acuto, armatis, apice uncinatis; posteriores, breves; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis subrectis; tarsis dilatatis, subtus fulvospongiosis. — BHN.

GENUS 276. SCLEROSOMUS. *Nobis.*

*Character generis.* -- Antennæ mediocres, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulo 1<sup>o</sup> elongato, sub-obconico, 2-7 sub-cylindricis, sub-coarctatis, gradatim paulo latioribus; clava ovali.

Rostrum longum, validum, teres, arcuatum.

Thorax basi truncatus, lateribus rotundatus, versus apicem subito angustatus, supra convexus.

Elytra connata, sub-ovata, antice conjunctim sub-emarginata, supra convexa, margine laterali inflexo.

*Pedes validi, intermedii breviusculi.*

*Descriptio.* — *Corpus* robustum, sub-ellipticum, crassum, rigidum, glabrum, sculpturatum, apterum. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, in medio rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° clavato, oculos sub-attingente, sub-arcuato 2° elongato, ob-conico; 3-8 sub-cylindricis, sub-coarctatis, gradatim crassitudine paulo crescentibus; clava oblongo-ovali, sub-acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* sub-exsertum, orbiculatum. — *Rostrum* capite duplo longius, inflexum, validum, modice arcuatum, teres, versus apicem paulo latius, deplanatum; scrobe profunda, in medio incipiente, sensim latiore, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, ovati, depressi, magni. *Thorax* latitudine fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundatus, versus apicem cito angustatus, sub-constrictus, supra valde convexus, subtus pone gulam profunde emarginatus. — *Scutellum* transversum, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica vix latiora et latitudine duplo longiora, sub-ovata, coadunata, basi conjunctim sub-emarginata, supra convexa, apice ipso obtuse rotundata, anum occultantia, margine laterali inflexo, medio sinuato; abdominis latera includentia; humeris antrorsum prominulis, acutangulis. — *Pedes* elongati, robusti, basi modice distantes, intermedii breviores; femoribus in medio incrassatis, subtus dentatis; tibiis rectis, nonnihil compressis, intus sinuatis, extus versus apicem ciliatis, apice truncatis, unguiculis duobus validis, acutis, sub-horizontalibus intus armatis; tarsis latis, subtus spongiosis, articulo 1° sub-trigono, basi tenui; 2° brevi, transverso; 3° lato, bilobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

*TYPUS.* — *Sclerosomus incommodus.*

Α σκληρός durus, σῶμα corpus.

*Observ.* — Habitu primo aspectu generi *Cherro* fere simile, rostrum vero statim dissimilitudinem indicat.

### ♂ 1. S. INCOMMODUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, convexus, niger, glaber, thorace lateribus tuberculato, elytris rude, remote striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis, inæqualiter confertum tuberculatis.*

*Habitat in Brasilia. Dom. FALDERM. Mus. SCHH.*

Magnitudo et fere statura *Hylobii arctici*. Caput majusculum, sub-globosum, subtiliter et sub-remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, fronte ad basin rostri foveola profunda insculpta; oculi

majusculi, laterales, ovati, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, validum, arcuatum, subtilissime, remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, apice ampliatus et sub-depressum. Antennæ nigræ, clava fusco-pubescente. Thorax latitudine fere longior, antice subito angustior et intra apicem obsolete constrictus, apice leviter sinuato-emarginatus, lateribus rotundato-amplius, basi truncatus, supra modice convexus, lateribus et postice tuberculis majoribus et minoribus mixtis, poro pertusis, confertim obsitus, disco anteriore sub-lævi, punctis parvis, remotis tantum notato. Scutellum breve, latum, nigrum, apice rotundatum. Elytra antice thoracis basi non latiora, illique arcte applicata, margine elevato, lateribus valde inflexa, sinuata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, punctis magnis, profundis, remotis, seriatim digestis, impressa; interstitiis alternis valde elevatis, tuberculis majoribus et minoribus, poro pertusis, confertim et absque ordine adspersis; tota nigra, parum nitida. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, glabrum, subtiliter et remote punctulatum. Pedes elongati, validi, nigri, subtiliter punctulati; femoribus sub-clavatis, subtus dente minori armatis; tarsis latis, subtus brunneo-spongiosis.—GHL.

#### GENUS 277. HAPLONYX. *Nobis.*

*Character generis.*—Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis; primo longiore, reliquis brevibus, apice truncatis, gradatim parum latoribus, ultimo clavæ sub-adpresso; clava sub-ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, deflexum, validum, teres.

Oculi laterales, rotundati, immersi.

Thorax breviter conicus, basi profunde bi-sinuatus, anterieus sensim valde attenuatus.

Elytra ampla, breviter ovata, posterius angustata, supra valde convexa, humeris lateraliter sub-prominulis, obtuse angulatis.

Pedes breviusculi; tarsis latis, unguiculo brevissimo, simplici.

*Descriptio.*—Corpus breve, sub-ovatum, valde convexum, sculpturatum, squamosum, alatum.—Antennæ ad thoracis medium pertingentes, pone medium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, subrecto, clavato; 2° et 3° obconicis, illo longiore; 4-8 brevibus, sub-turbinatis, gradatim crassitudine perparum crescentibus, ultimo clavæ sub-adpresso; clava sub-ovata, apice acuminata, 4-articulata, articulis arcte con-

nexis. — *Rostrum* longitudine fere capitis thoracisque, deflexum, validum, teres, nonnihil arcuatum; scrobe profunda, lineari, sensim subtus flexa, in basin rostri subtus excurrente. — *Oculi* laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine postica brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus obliquis, antice plus duplo angustior basi, sub-conicus, apice sub-productus, in medio leviter emarginatus, supra modice convexus, infra pone gulam profunde emarginatus, leviter canaliculatus. — *Scutellum* apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora et illo plus duplo longiora, breviter ovata, basi tri-sinuata, humeris lateraliter sub-prominulis, obtuse angulatis; versus apicem attenuata, supra valde convexa, sub-gibbosa, non callosa, apice ipso conjunctim rotundata. — *Pedes* breviusculi, validi, antici basi paulo distantes; femoribus in medio modice incrassatis, dentatis; tibiis crassiusculis, sub-compressis, curvatis, apice unco horizontali valido intus instructis; tarsis latis, subtus spongiosis, articulo ultimo parum clavato, uni-unguiculato.

Typus. — *Haplonyx Spencei*.

Ab ἀπλοῦς simplex, ὄνυξ unguis.

Observ. — Genus quoad habitum *Mononycho* quidem subsimile, sed tam absentia canalis pectoralis, quam forma antennarum valde diversa, plures discrepantias ut taceam, abunde distinguitur.

#### I. H. SPENCEI. Schh.

*Breviter ovatus, convexus, niger, squamositate alba et flavescente variegatus; thorace conico, obsolete punctato, elytris rude, remote punctato-sulcatis, ante apicem fascia communi albo-squamosa ornatis.*

*Patria*: Nova Hollandia. Ex Musæo Dom. Hope descriptus.

Statura brevis, convexa, fere *Cioni*, *Ciono thapsi* triplo major. Caput rotundatum, convexum, nigrum, punctatum, flavescentsquamosum; oculi rotundati, depressi, brunnei; rostrum capite cum thorace fere longius, validum, perparum arcuatum, supra carinatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, sub-nudum. Antennæ nigræ, cinereo-setulosæ et pubescentes. Thorax conicus, antice plus duplo angustior quam basi, apice leviter bis emarginatus, lateribus obliquis, parum ampliatis, basi profunde bi-sinuatus, lobo scutellari emarginato; supra in disco valde convexus, pulvinatus, obsoletius punctatus, niger, postice et lateribus dense albosquamosus, in dorso anteriore fasciculis quatuor flavescentsquamosis notatus. Scutellum rotundatum, nigrum, squamosum. Elytra

ampla, antice valde sinuata, pone basin oblique ampliata, angulum obtusum, lateraliter extensum formantia; apice conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra valde convexa, subgibbosa, rude, remote, inæqualiter punctato-striata, versus latera sulcata, interstitiis convexis, alutaceis; plaga baseos fasciæque versus apicem albo-squamosis ornata, immixtis fasciculis elevatis flavescenti-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sat dense albo-squamosum. Pedes validi, nigri, dense albo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente acuto armatis.—GHL.

Dom. WILHELMUS SPENCE, Anglus. Vir non de una tantum litterarum disciplina bene meritis laudibusque florentissimus Auctor. Hoc loco præcipue nominandum ducimus opus entomologicum eximium: An Introduction to Entomology, quod conjunctim cum Rev. W. KIRBY edidit.—SCHH.

#### GENUS 278. ALCIDES.

*Alcides* DALM., SAHLB., SCHH. (1).—*Eugnostus* HAGENB. in *Litteris*. — *Lixus* FABR., WIEDEM., MEG. — *Rhynchænus* FABR., OLIV.

*Character generis*.—Antennæ breviusculæ, validæ; funiculo 6-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava sub-ovata, acuminata, 5-articulata, articulo basali elongato, reliquis brevibus, arcte connexis.

Rostrum mediocre, teres, lineare, aut subrectum, aut parum arcuatum.

Oculi laterales, ovales, depressi.

Thorax oblongus, postice latior, trilobus, anterieus angustior, coarctatus, supra in medio rotundato-productus, pone oculos obtuse lobatus, infra profunde emarginatus.

Elytra aut elongata, sub-cylindrica, aut oblongo-ovalia, gibba, basi singulatim valde producta, thoracis emarginaturas replentia eique arcte applicata.

Pedes antici in plerisque valde longiores; femora subtus dentata; tibiæ compressæ, apice unco valido armatæ, intus sæpius dentatæ.

*Observ.*—Corpus oblongum, convexum, parce squamosum, alatum; mediocris magnitudinis.

*Patria*: India orientalis, Cap. Bonæ Spei, Senegalia.

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 270. n° 159.

STIRPS 1. — Corpus oblongum, sub-cylindricum.

\* 1. A. CHILIARCHUS. Schl.

*Elongatus, niger, squamulis cinereo-albidis adpersus, rostro longo, supra plano, bi-sulcato, thorace granulato, linea dorsali recta et alia laterali, triangulariter flexa, niveo-squamosis, ornato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis granulatis, vitta abbreviata arcuata fasciaeque postica transversa niveis, pedibus anticis longissimis, tibiis arcuatis, dentatis.*

Habitat in Insula Java. A DOM. DE HAAN missus. Mus. SCHL.

*Aleidi raptorio* statura subsimilis, sed duplo major. Caput breve, crassum, rotundatum, obsolete punctulatum, squamulis griseis sat dense obsitum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, capite multo angustius, crassiusculum, nonnihil arcuatum, supra planum, medio carinatum, à basi ultra medium utrinque leviter sulcatum; totum nigrum, confertim striolato-rugosum, squamulis cinereis adpersum. Antennæ longitudine rostri, validiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, leviter constrictus, lateribus paululum rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra convexus, tuberculis rotundis minus crebris, parum elevatis obsitus, niger, squamulis cinereo-albidis adpersus, linea angusta, recta, dorsali et alia utrinque laterali triangulariter flexa, niveo-squamosis, ornatus. Scutellum minutum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, thorace vix latiora, sed illo triplo longiora, linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, seriatim granulatis; nigra, squamulis cinereo-albidis adpersa, vitta à basi ad fasciam ducta, arcuata, maculam atram includente, fasciaeque angusta postica late atro marginata, niveo-squamosis, ornata. Corpus subius nigrum, squamulis griseis dense adpersum; pectore sordide albido-squamoso. Pedes nigri, squamulis cinereis adpersi; antici longissimi; femoribus versus apicem clavatis, subtus dente valido, acuto, armatis; tibiis ferrugineis compressis, arcuatis, medio intus dente acuto, instructis; reliqui mediocres; femoribus dentatis; tibiis ferrugineis, nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN

## \* 2. A. ANGULUS.

*Oblongus, niger, rostro parum arcuato, confertim punctulato, thorace granulato, elytris profunde punctato-striatis, vitta abbreviata, arcuata, fasciaque postica transversa apiceque cinereo-albido-squamosis; tibiis anticis compressis, dentatis.* — BHN.

*Rhynchænus* id. FABR. Syst. El. II. p. 464. n° 129.

OLIV. Ent. V. 83. p. 181. n° 159. T. 29. f. 292.

*Patria* : Sumatra, Java.

## \* 3. A. RAPTORIUS. Dalman.

*Elongatus, rufo-piceus, squamulis pallidis parce adpersus, rostro longo, profunde rugoso, thorace granulato, antice sub-lævi, elytris minus profunde scrobiculatis, vitta abbreviata longitudinali dorsali, fascia postica apiceque pallido-squamosis, pedibus anticis elongatis, tibiis arcuatis.*

*Habitat* in Insula Java. DOM. OSBECK et MELLERBORG. Mus. SCHH.

Longitudo *Alcidis anguli*, sed dimidio angustior. Caput parvum, rotundatum, nigro-piceum, squamulis pallidis adpersum; vertice subtilius, fronte profundius confertim punctatis; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, crassiusculum, teres, parum arcuatum, nigro-piceum, basi profunde sat confertim rugoso-punctatum, apicem versus subtiliter magis remote punctulatum. Antennæ versus medium rostri insertæ, validiusculæ, nigro-piceæ, pallido-pilosæ, clava ovata, obtuse acuminata. Thorax latitudine baseos fere longior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, coarctatus, transversim impressus, lateribus rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, nigro-piceus, tuberculis rotundis, parum elevatis, sat confertim obsitus, apicem versus sub-lævis, subtiliter tantum granulatus, squamulis raris, pallidis in dorso et versus latera condensatis adpersus. Scutellum minutum, rotundatum, sub-elevatum, nigro-piceum. Elytra basi singulatim valde rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, sed illo triplo longiora, sub-linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, ad basin impressa, scrobiculis oblongis, minus profundis, seriatim impressa, interstitiis elevatis, subtiliter granulatis; tota rufo-picea, squamulis piliformibus, albidis, tenuissime adpersa, vitta dorsali recta, abbreviata, fascia postica transversa apiceque cinereo-squamosis. Corpus subtus ni

gro-piceum, punctatum, squamulis silaceis dense vestitum. Pedes rufo-ferruginei, punctati, squamulis albidis adpersi; antici valde elongati, femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto, armatis; tibiis dilutius ferrugineis, arcuatis, medio intus ampliatis; reliqui mediocres; femoribus subtus dentatis et pone dentem crenulatis; tibiis arcuatis, medio non ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 4. A. LANIGER.

*Oblongus, piceus, subtus squamulis albidis adpersus, rostro mediocri, subrecto, profunde rugoso-punctato, thorace tuberculato, elytris dorso planis, profunde seriatim scrobiculatis, interstitiis punctulatis, sub-carinatis, postice fasciculo parvo, pilis albidis, notatis.*

*Curculio id.* SPARRM. in *Acta Holm.* 1785. I. p. 43. n° 6. T. 2. f. 6.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 566. n° 27.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1770. n° 269.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. DOM. SCHUPP. MUS. GYLLENH.—DOM. SPARRM. MUS. REG. Acad. Scient. Holm.

*Alcide sulcato* multo longior et nonnihil angustior. Caput parvum, rotundatum, piceum; vertice subtiliter, fronte profunde punctatis; frons inter oculos impressa; oculi ovati, transversi, nigri, depressi; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, subrectum, piceum, basi profunde confertim rugoso-punctatum, apicem versus subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, crassiusculæ, piceæ, pilosæ, clava ovata, obtuse acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice angustior, coarctatus et transversim impressus, lateribus rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, nigro-piceus, undique tuberculis parum elevatis, oblongis, obsitis, squamulis pallidis, præsertim versus latera, adpersus. Scutellum minutum, immersum. Elytra basi singulatim valde rotundato-producta, antice thoracis basi fere angustiora, humeris sub-prominulis, pone humeros nonnihil ampliata, lateribus inflexa, medio sub-sinuata, thorace quadruplo longiora, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, dorso sub-plana, basi et intra apicem transversim impressa, rufo-picea, scrobiculis oblongis majoribus et minoribus seriatim impressa, interstitiis angustis, sub-elevatis, punctulatis, interstitio quinto præsertim ad basin elevato, sub-costato, in dorso postico utrinque fasciculo parvo, et pilis albidis et in apice punctis duobus, transversim positis,

niveo-squamosis. Corpus subтус nigro-piceum, nitidum, profunde minus crebre punctatum, squamulis albidis adpersum. Pedes robusti, rufo-picci, profunde et rude punctati, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus pone medium dente acuto instructis; tibiis inflexis, anterioribus intus in medio denticulo sat valido, armatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.—BIN.

\* 5. A. ALBOGUTTATUS.

*Oblongus, piceus, antennis ferrugineis, fronte leviter impressa, rostro subrecto, confertim punctato, thorace crebre subtiliter ruguloso, lateribus lineaque dorsali albedo-squamoso, elytris ferrugineis, profunde punctato-striatis, postice albo-punctatis, pedibus anticis modice elongatis.* — BIN.

*Lixus id.* WIEDEM. in GERM. Mag. IV. p. 158. n° 67.

*Rhynchænus leopardus.* OLIV. Ent. V. 83. p. 190. n° 171. T. 22. f. 296.?

*Patria* : Bengalia.

\* 6. A. BUBO.

*Oblongus, rufo-ferrugineus, rostro modice arcuato, thorace subtiliter confertim granulato, lateribus albedo-squamoso, elytris profunde punctato-striatis, punctis nonnullis sparsis in dorso et litura postica niveo-squamosis, pedibus anticis modice elongatis.* — BIN.

*Rhynchænus bubo.* FABR. Syst. El. II. p. 474. n° 176.

*Rhynchænus ferox.* OLIV. Ent. V. 83. p. 189. n° 170. T. 22. f. 297.

*Patria* : Bengalia.

\* 7. A. ALBOLINEATUS. Schh.

*Elongatus, rufo-ferrugineus, lateribus thoracis et subtus squamulis cinereo-albidis vestitus, rostro recto, confertim rugoso-punctato, thorace nigro-piceo, confertim granulato, elytris punctato-striatis, albedo-lineatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, punctulatis, pedibus anticis modice elongatis, femoribus anticis bi-posterioribus uni-dentatis.*

*Patria* : Galam Africæ.

*Alcide bubone* parum longior sed angustior. Caput parvum, globosum, ferrugineum, confertim subtiliter rugulose-punctatum, inter oculos leviter impressum; oculi oblongi, transversi, haud

prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, minus tenue, teres, subrectum, crebre rugoso-punctatum; totum ferrugineum, apice tamen nonnihil infuscatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, vix longitudine thoracis, crassiusculæ, piceæ, albido-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice late sed parum profunde emarginatus, antè angustior, leviter coarctatus, lateribus rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, nigro-piceus, confertim subtiliter granulatus, dorso squamulis fuscis parce adpersus, lateribus dense cinereo-albido-squamosus. Scutellum minutum, rotundatum, elevatum, obscure ferrugineum. Elytra basi singulatim valde rotundato-producta, antè thorace fere angustiora et illo triplo longiora, pone humeros perparum sinuata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, regulariter et satis profunde punctato-striata, interstitiis alternis, planis, coriaceis, alternis elevatis, costatis, punctulatis; tota rufo-ferruginea, lineis tribus antè abbreviatis e squamulis albidis, insignita. Corpus subtus ferrugineum, cinereo-albido-squamosum. Pedes rufi, punctati, squamulis albidis adpersi; antici modice elongati; femoribus modice clavatis, anticis bi-posterioribus uni-dentatis; tibiis rectis, omnibus apicem versus dente acuto, in posticis obsoleto, armatis; tarsis obscure ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — ВНН.

\* 8. A. EXILIS. Schh.

*Elongatus, rufo-ferrugineus, lateribus thoracis et subtus albido-squamosus, rostro tenuiori, piceo, basi ferrugineo, thorace subtiliter confertim granulato, rufo-piceo, elytris profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter rugulosis, pedibus anticis elongatis, femoribus bi-tibiis apicem versus tri-dentatis.*

*Alcides lineatus.* Dom. KLUG in Litteris.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. A Dom. FALDERMANN missus. Mus. SCHH.

Longitudo *Alcidis alboguttati*, sed dimidio angustior, armatura pedum a congeneribus facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, piceum, confertim punctatum; fronte leviter impressa; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, subtenue, paululum arcuatum, piceum, basi ferrugineum, sat crebre punctatum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, validiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudinæ baseos longior;

apice late sed parum profunde emarginatus, antèrius angustior, leviter constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, piceus, confertim subtiliter granulatus, dorso denudato, lateribus dense albido-squamosus. Scutellum minutum, rotundatum, elevatum, piceum. Elytra basi singulatim valde rotundato-producta, thorace fere angustiora, sed illo triplo longiora, sub-linearia, apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexas, basi impressa, profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter rugulosis; tota dilute rufo-ferruginea, immaculata. Corpus subtus ferrugineum, dense albido-squamosum. Pedes rufi, squamulis albidis parce adpersi; antici et intermedii modice elongati; femoribus clavatis, subtus bi-dentatis; tibiis arcuatis, intus apicem versus tri-dentatis; postici breviores; femoribus obsolete dentatis; tibiis rectis, muticis; tarsis nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

#### 9. A. FASCICULATUS. Schh.

*Elongatus, piceus, pube depressa, albida, adpersus, rostro thorace longiore, basi rugoso-punctato, thorace confertim subtiliter granulato, elytris ferrugineis, minus profunde punctato-striatis, interstitiis rugulosis, pube albida fasciculatim condensata crebre variegatis.*

*Patria* : Caffraria. A DOM. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, communicatus.

*Alcidi buboni* magnitudine æqualis, nonnihil tamen angustior. Caput parvum, rotundatum, nigro-piceum, subtiliter sat crebre punctulatum, inter oculos leviter impressum, pube albida parce adpersum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, crassiusculum, teres, modice arcuatum, nigro-piceum, basi profundius apicem versus subtiliter crebre punctatum, fere denudatum. Antennæ medio rostri insertæ, validiusculæ, nigro-piceæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, mox intra apicem coarctatus, tum lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, piceus, apicem versus dilutior, undique crebre subtiliter granulatus, pube depressa, albida, sat dense obsitus. Scutellum minutum, rotundatum, sub-elevatum, nigro-piceum. Elytra basi singulatim valde rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, ibique illi arcte applicata, humeris vix prominulis, rotundatis; pone humeros perparum angustata, apicem versus iterum nonnihil ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora,

supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, sat crebris, interstitiis planis, subtiliter confertim rugulosis; tota ferruginea, pube depressa, albida, hinc inde fasciculatim condensata, sat dense adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, confertim punctulatum, pube depressa, albida, adpersum. Pedes longiusculi, obscure ferruginei, crebre punctulati, pube albida adpersi; antici longiores; femoribus omnibus modice clavatis; subtus ante apicem dente acuto armatis; tibiis compressis, rectis, anticis arcuatis, medio nonnihil ampliatis, omnibus apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 10. A. RUFUS. Klug.

*Elongatus, sanguineus, pube pallida tenue adpersus, oculis nigris, rostro thorace nonnihil longiore, undique rugoso-punctato, thorace apice transversim impresso, subtiliter confertim punctulato, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis rugulosis.*

*Patria* : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus, Mus. SCHH.

*Alcidi exili* magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, sanguineum, subtiliter crebre punctulatum, pube tenuissima pallida adpersum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, sanguineum, glabrum, undique evidenter sat profunde crebre rugoso-punctatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, validiusculæ, dilute ferrugineæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos breviter, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus subito angustatus, mox intra apicem coarctatus et transversim impressus, tum lateribus versus basin rotundato-ampliatum, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sanguineus, subtiliter confertim sed parum profunde punctatus, pube pallida tenuissime adpersus. Scutellum minutum, rotundatum, sub-elevatum, obscure ferrugineum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi vix latiora; humeris non prominulis, rotundatis; pone humeros ultra medium perparum angustata, tum apicem versus nonnihil ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mox intra basin transversim leviter impressa, minus profunde crebre punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis planis, confertim rugulosis; tota sanguinea, pube depressa pallida parce adpersa. Corpus subtus piceum, punctulatum,

pube et polline dilute rufescente adpersum. Pedes longiusculi, dilute ferruginei, crebre punctati, pube pallida adpersi; antici longiores et validiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus pone medium dente acuto instructis; tibiis sub-compressis, rectis, anticis arcuatis, medio nonnihil ampliatis; tarsis obscure ferrugineis, modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — Corpus oblongo-ovatum gibbum.

\* 11. A. DENTIPES.

*Oblongus, niger, corpore subtus thoraceque albido-squamosis, rostro breviori, crasso, thorace remote tuberculato, elytris sulcato-punctatis, interstitiis 3 et 5 latis, planis, approximatis, albido-squamosis, postice cocuntibus, lineaque inferiori, antice abbreviata, humeris valde prominulis.* — BHN.

*Rhynchænus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 465. n° 135.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 202. n° 188. T. 8. f. 90. a. b.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 428. n° 145.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 504. n° 153.

HERBST. *Col.* VI. p. 180. n° 142. T. 72. f. 9. a. b.

*Obs.* — *Alcide trilobo* dimidio fere major.

*Patria* : Senegalia.

\* 12. A. SULCATULUS.

*Oblongo-ovatus, niger, rostro crassiusculo, parum arcuato, thorace brevior, basi striolato-rugoso, thorace confertim verrucoso-coriaceo, apice, linea dorsali vittaque utrinque basali transversim locata, silaceo-squamosis, ornato, elytris punctato-striatis, lineis tribus silaceo-squamosis decoratis, sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 8 et 9 elevatis, carinatis, nitidis, impunctatis.*

*Rhynchænus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 474. n° 178.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 203. n° 190. Var. T. 22. f. 304. b.

*Patria* : Amboina, Java. A DOM. TOEND. LUND. communicatus. Mus. SCHN.

*Cryptorhyncho lupathi* nonnihil minor, præsertim brevior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, parum profunde crebre punctatum, inter oculos impressum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, creberrime punctatum, basi striolato-rugosum, apice nonnihil deplanatum; totum nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigro-

picæ, clava ovata, parum acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine bascos multo brevior, apicem versus subito angustatus, antice late sed parum profunde emarginatus, mox intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, valde producto; supra modice convexus, undique confertim verrucoso-coriaceus, dorso obsolete canaliculatus; niger, sub-nitidus, mox intra apicem transversim, linea media dorsali vittaque utrinque basali, dense silaceo-squamosis, ornatus. Scutellum vix observandum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, quam lata dimidio longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus parum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa; tota nigra, subtiliter punctato-striata, sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 8 et 9 angustioribus, elevatis, costatis, nitidis, impunctatis, interstitiis 2, 5 et 7 latioribus, planis, dense silaceo-squamosis, unde elytra silaceo-trilineata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pectore dense, ventre parcius silaceo-squamosis. Pedes longiusculi, nigri, crebre punctati, antici longiores et validiores; femoribus omnibus clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, anticis nonnihil arcuatis et intus in medio ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 13. A. SIGNATUS. Bhn.

*Oblongo-ovatus, niger, pube flavo-virescente adpersus, rostro crassiusculo, parum arcuato, basi rugoso-punctato, thorace minus crebre evidenter verrucoso-coriaceo, vittis utrinque duabus transversim locatis, obliquis, antrorsum flexis, lineaque angusta dorsali, albido-squamosis, ornato, elytris punctato-striatis, lineis tribus niveo-squamosis, intermedia abbreviata, decoratis, sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 8 et 9 elevatis, carinatis, rugulosis.*

*Patria*: Bengalìa. A Dom. HOPE benevole communicatus. Mus SCHH.

Statura et summa similitudo *Alcidis sulcatuli*, dimidio tamen major; thorace magis conico, remotius evidenter verrucoso-coriaceo, signaturis aliter locatis, elytrorumque interstitiis elevatis, rugulosis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, nigrum, subtiliter creberrime punctulatum, inter oculos leviter impressum, pube flavo-virescente sat dense obsitum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, apice

nonnihil deplanatum, basi evidenter apicem versus subtiliter undique crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, basi pubescens. Antennæ pone medium rostri sitæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava ovata, parum acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, a basi ultra medium parum, tum apicem versus subito angustatus, apice ipso sub-truncatus, mox intra apicem coarctatus et leviter transversim impressus, basi profunde bisinuatus, lobo medio acuto, valde producto; supra modice convexus, undique minus crebre evidenter verrucoso-coriaceo, dorso obsolete canaliculatus; niger, linea angusta dorsali, antice abbreviata, utrinque vittis duabus, obliquis, antrorsum flexis, dense niveo-squamosis, ornatus; superficie reliqua inter verrucas nitidas, pube depressa, flavo-virescente, adpersa. Scutellum minutum, rotundatum, elevatum, nigrum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, quam lata dimidio longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa; tota nigra, pube flavo-virescente adpersa, subtiliter punctato-striata, sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 8 et 9 angustioribus, elevatis, costatis, nitidis, denudatis, rugulosis, interstitiis 2, 5 et 7 latioribus planis, niveo-squamosis, linea intermedia abbreviata, longe ante medium desinente. Corpus sub-tus nigrum, punctulatum, dense albido-squamosum, ventre utrinque fusco-lineato. Pedes longiusculi, nigri, crebre punctati; antici longiores et validiores; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis, posticis dense reliquis parce albido-squamosis; tibiis sub-compressis, anticis nonnihil arcuatis et intus in medio ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

\* 14. A. PECTORALIS. Bhn.

*Oblongus, niger, rostro tenuiore, arcuato, longitudine thoracis, basi striolato-rugoso, thorace confertim verrucoso-coriaceo, apice et basi transversim silaceo-squamoso, elytris evidenter punctato-striatis, lineis tribus silaceo-squamosis decoratis, sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 7 et 8 elevatis, carinatis, nitidis, impunctatis; pectore tuberculato.*

*Rhynchlenus sulcatulus.* OLIV. *Ent* V. 83. p. 203. n° 190. T. 22. f. 304. a.

*Patria* : Java. A Dom. DE HAAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Alcidi sulcatulo*, magis oblongus, rostro tenuiore,

longiore, magis arcuato, signaturis thoracis aliter locatis, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis alio modo elevatis, pectore tuberculato ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra parum convexum, inter oculos leviter impressum, nigrum, parum profunde sat crebre punctatum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, crassiusculum, arcuatum, a basi ultra medium rugoso-punctatum et striolatum, apicem versus subtiliter punctatum; nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava ovata, parum acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apicem versus subito angustatus, antice latè sed parum profunde emarginatus, mox intra apicem coarctatus et transversim leviter impressus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, valde producto; supra modice convexus, undique confertim verrucoso-coriaceus, dorso non canaliculatus, niger, sub-nitidus, mox intra apicem et in ipsa basi transversim dense silaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra oblonga, antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi fere angustiora, quam lata fere duplo longiora, humeris non prominulis, a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, tota nigra, evidenter punctato-striata, sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 7 et 8 angustioribus, elevatis, costatis, nitidis, impunctatis, interstitiis 2, 5 et 9 latioribus, planis, dense silaceo-squamosis, unde elytra tri-lineata apparent. Corpus subtus nigrum; pectore tuberculis parvis obsito, lateribus dense silaceo-squamoso; ventre obsolete punctato, parce squamoso. Pedes longiusculi, nigri, crebre punctati; antiqui longiores et validiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, anticis nonnihil arcuatis et intus in medio ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

\* 15. A. SIMILATUS. Bhn.

*Oblongo-ovatus, piccus, rostro tenuiore arcuato, thorace longiore, basi striolato-rugoso, thorace sat crebre verrucoso-coriaceo, mox intra apicem transversim basi utrinque ad angulos citrino-squamoso, elytris obsoletius punctato-striatis, lineis tribus silaceis decoratis, sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 8 et 9 elevatis, carinatis, nitidis, obsolete rugulosis.*

*Patria:* Java. A Dom. WESTERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Alcidi sulcatulo* valde similis, sed dimidio minor; rostro longiore, tenuiore, magis arcuato, elytris obsoletius punctato-striatis, interstitiis rugulosis, etc., ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra parum convexum, inter oculos leviter impressum, parum profunde sat crebre punctatum, nigro-piceum, denudatum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, teres, crassiusculum, arcuatum, basi striolato-rugosum, apicem versus punctulatum, nigro-piceum, glabrum. Antennæ medio rostri insertæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava parva, ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apicelate sed parum profunde emarginatus, mox intra apicem coarctatus et transversim leviter impressus, tum lateribus versus basin rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio acuto, producto; supra modice convexus, undique confertim verrucoso-coriaceus, dorso obsolete canaliculatus, niger, mox intra apicem cingulo supra in dorso sub-interrupto et angulis baseos silaceo vel dilute citrino-squamosus. Scutellum minutum, rotundatum, sub-elevatum, nigro-piceum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, quam lata dimidio longiora, pone humeros vix prominulis apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra-convexa, dilutius picea, obsolete punctato-striata, sutura interstitiisque 1, 3, 4, 6, 8 et 9 angustioribus, elevatis, costatis, nitidis, obsolete rugulosis, interstitiis 2, 5 et 7 latioribus, planis, densesilaceo-squamosis. Corpus subtus piceum, punctulatum, pectore densius, ventre parcius silaceo-squamosis. Pedes longiusculi, picei, punctati, pube pallida parce obsiti; antici longiores et validiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, anticis nonnihil arcuatis et intus in medio ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 16. A. PAYKULLI. Schh.

*Ovatus, nigro-piceus, subtus niveo-squamosus, rostro breviori, crassiori, carinato, thorace rugoso-punctato, cinereo-squamoso, elytris ferrugineis, sat profunde punctato-striatis, niveo lineatis.*

Habitat in Sierra Leona. Dom. AFZELIUS. Mus. SCHH.

Facies et summa similitudo *Alcidis sulcatuli*, sed ab illo facile distinctus rostro multo breviori, crassiori, carinato, thorace striolato-rugoso, non tuberculato, etc. Caput parvum, rotundatum, ferrugineum, sat confertim punctatum, squamulis pallidis parce adspersum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum thorace fere brevius, crassiusculum, parum arcuatum, nigro-piceum,

supra fere elevatum, carinatum, profunde striolato-rugosum. Antennæ in medio rostri insertæ, validiusculæ, nigro-piceæ, pallide pilosæ, clava ovata, obtuse acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antèrius valde angustatus, sub-coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra convexus, nigro-piceus, striolato-rugosus, squamulis dilute cinereo-albidis tectus. Scutellum minutum. Elytra basi singulatim valde rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, sed illo triplo longiora, humeris vix prominulis, lateribus inflexa, pone basin sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, basi transversim leviter impressa, profunde striata et in striis minus rude punctata, interstitiis convexis, subtiliter punctulatis; tota ferruginea; in quovis elytro inter strias 2 et 3 a sutura linea a basi ad apicem extensa; inter strias 5 et 6, alia ante apicem desinens; et demum tertia inter strias 7 et 8, apicem non vero basin attingens, niveo-squamosæ. Corpus subtile obscure ferrugineum, niveo-squamosum. Pedes robusti, profunde punctati, rufo-picei, squamulis pallidis parce adpersi; antice longiores; femoribus parum clavatis, omnibus subtile dente acuto armatis; tibiis inflexis, intus in medio dente parvo notatis; in posticis obsoletiores; tarsis subtile fulvo-spongiosis. — BHN.

Dom. C. G. PAYKULL, liber Baro, Mareschallus Aulæ; Auctor trium partium *Faunæ Sueciæ*, in quibus Coleoptera diligenter sunt descripta, atque præcellentis Monographiæ de genere *Histero*.

SCHH.

\* 17. A. TRILOBUS.

*Oblongus, niger, rostro longiori, thorace verrucoso-coriaceo, dorso canaliculato, elytris rubris, profunde punctato-striatis, interstitiis obsolete remote punctulatis, pedibus anticis longis.* — BHN.

*Lixus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 505. n° 38.

*Observ.* — *Alcide* sene parum latior, sed duplo fere longior, statura ut et thorace canaliculato, ab illo mox distinctus.

*Patria* : Guinea.

\* 18. A. BREVIROSTRIS. Dejean.

*Ovato-oblongus, nigro-piceus, thorace et subtile squamulis dilute ochraceis dense adpersus, rostro brevi, crasso, thorace granulato, elytris rufo-ferrugineis, profunde punctato-striatis, interstitiis punctulatis.*  
*Alcides obsoletus.* Dom. KLUG in *Litteris*.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. KREBS. A Dom. COM. MANNERH. et Dom. SCHUPP. communicatus. Mus. SCHH.

*Alcide trilobo* nonnihil latior et brevior; ab illo rostro multo breviori, crassiori, thorace subtilius granulato, etc., abunde distinctus. Caput sub-globosum, confertim minus rude punctulatum, nigro-piceum. parum nitidum, fronte ad basin rostri foveola parva insculpta; oculi oblongi, laterales, transversi, nigri, parum prominuli; rostrum capite dimidiq fere longius, validum, crassum, fere rectum, crebre rugoso-punctatum, sæpius obsolete carinatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito angustior et intra apicem obsolete constrictus, apice sinuato-emarginatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, undique granulis sat crebris obsitus, squamulis dilute ochraceis ante scutellum et versus latera magis condensatis, adpersus. Scutellum breve, transversum, apice rotundatum, ferrugineum. Elytra basi singulatim valde rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, illique arcte applicata, humeris modice prominulis, a basi apicem versus sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, vage crebre ruguloso-punctulatis; tota rufo-ferruginea, parum nitida, squamulis raris pallidis, pone medium hinc ille magis condensatis, adpersa. Corpus subtus nigro-piceum, squamulis dilute ochraceis dense vestitum. Pedes robusti, ferruginei, punctati, squamulis dilute ochraceis adpersi; antici longiores; femoribus parum clavatis, omnibus dente sat valido armatis; tarsis latis, subtus brunnei-spongiosis. — BHN.

\* 19. A. SENEX.

*Ovato-oblongus, elytris rubris, profunde punctato-striatis, thorace verrucoso-coriaceo, pedibus anticis valde elongatis.*

SAHLB. Spec. Ins. I. p. 47. n° 31.

Observ. — *Alcidi trilobo* affinis, sed dimidio minor.

Patria : Sierra Leona.

\* 20. A. INTERRUPTUS. Dupont.

*Ovato-oblongus, niger, subtus squamulis albidis obductus, thorace verrucoso-coriaceo, lateribus albedo-squamoso, elytris rufo-ferrugineis, sulcatis, sulcis profunde punctatis, singulo puncto humerali lineaque abbreviata albidis, notato.*

\* VAR.  $\beta$ . Elytro singulo linea abbreviata punctisque duobus vel tribus albidis notato.

*Alcides senex*. COM. DEJ. in *Litteris*.

Habitat in Senegalia. A DOM. COM. DEJEAN et DOM. DUPONT communicatus. MUS. SCHH.

*Alcidi seni* longitudine æqualis, sed nonnihil latior, elytris sulcatis, aliter coloratus, etc. Caput minutum, sub-globosum, punctulatum, nigrum; fronte deflexa, profundius punctato-rugosa; oculi oblongo-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace paulo longius, deflexum, teres, subrectum, rufo-ferrugineum, a basi ultra medium striolato-rugosum, tum punctatum. Antennæ in medio rostri insertæ, longitudine capitis cum thorace, crassiusculæ, nigrae, clava ob-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice angustatus, truncatus, tubulatus, lateribus rotundatis, posterius valde ampliatus, basi profunde bisinuatus, lobo scutellari acute retracto, niger, obscurus, squamulis griseis hinc inde adpersus, versus latera condensatis, supra valde convexus, tuberculis crebris elevatis coriaceus, versus latera magis remotis. Scutellum minutum, transversum, nigrum, glabrum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, sed eodem fere triplo longiora, humeris sub-elevatis, posterius sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, rufo-ferruginea, glabriuscula, supra valde convexa, sulcata, sulcis in fundo profunde punctatis, interstitiis convexis, singulo elytro inter strias 5 et 6 a sutura linea antice posticeque abbreviata, et supra humeros puncto parvo, e squamulis albidis, notato. Corpus subtus nigrum, dense albido-squamosum; pectus inter pedes posteriores tuberculo valido, utrinque elevato. Pedes robusti, rufo-ferruginei, profunde punctati, antiqui longissimi; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente acuto armatis, squamulis albidis adpersis; tibiis rectis, anterioribus intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

Var.  $\beta$  differt tantum punctis duobus vel tribus albidis elytrorum, quorum duobus pone medium disci, transversim positissimæque versus apicem, non procul a sutura. — BHN.

## 21. A. FABRICII.

*Niger, elytris striatis, ferrugineis: lineis posticis duabus albidis.*

FABR.

*Rhynchaenus id.* FABR. *Syst. El. II.* p. 471. n° 162

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst. Suppl.* p. 169. n° 157-8.

\* VAR. β. Thorace ante scutellum macula sat magna nivea notato, elytris nigris, lineis pone medium tribus abbreviatis punctoque parvo apicali albidis ornatis. — BHN.

*Patria* : Tranquebaria.

\* 22. A. HÆMOPTERUS. Sturm.

*Ovatus, nigro-piceus, subtus albido-squamosus, rostro modice arcuato, thorace granulato, linea media lateribusque dilute miniato, elytris rufo-ferrugineis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, punctulatis, singulo maculis quinque albidis notato.*

*Alcides notatus* Dom. KLUG in *Litteris*.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPP. et STURM communicatus. Mus. GYLLENH. et SCHH.

*Alcidi Fabricii* statura similis, sed dimidio fere major. Caput parvum, rotundatum, nigro-piceum, sat confertim rude punctatum, squamulis raris pallidis, adpersum; fronte impressa; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus crassum, teres, lineare, modice arcuatum, nigro-piceum, basi rude striolato-rugosum, apicem versus remote punctatum, a basi ultra medium obsolete carinatum, lineola inter antennis longitudinali, abbreviata, leviter impressa, notatum. Antennæ versus medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, pallide pilosæ, clava sub-ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antevius multo angustior, coarctatus, dein valde ampliatus, lateribus perparum rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, fere tri-lobatus, supra convexus, nigro-piceus, tuberculis oblongis, sat magnis, parum elevatis, poriferis, undique obsitus, squamulis dilute miniatis parce adpersus, versus apicem magis condensatis, præterea linea angusta dorsali et alia utrinque, ejusdem coloris, notatus. Scutellum minutum, apice rotundatum, nigro-piceum. Elytra basi singulatim valde rotundato-producta, antice thoracis basi parum latiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace triplo longiora, pone humeros sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, basi transversim impressa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, remote vage punctulatis; tota rufo-ferruginea, signaturis variis e squamulis cretaceis, insignita, nempe: in singulo elytro supra humeros macula parva rotunda, inter strias 2 et 3, a sutura

non procul a basi lineola, longe pone medium altera, et intra apicem tertia, præterea in medio disci macula irregularis, fere cum lineola intermedia dorsali connexa. Corpus subtus nigro-piceum, pectore densius, ventre parce albido-squamosis. Pedes robusti, picei, squamulis sordide albidis adpersi; antici longiores; femoribus parum clavatis, omnibus subtus dentatis; tibiis inflexis, anticis et intermediis intus in medio denticulo instructis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## 23. A. EXCAVATUS (1).

*Ater*, thorace scabro, sinuato, elytris gibbis, excavato-punctatis, postice fascia obsoleta, cinerea.

*Rhynchænus* id. OLIV. Ent. V. 83. p. 199. n° 184. T. 8. f. 94.

*Patria* : Madagascar.

## GENUS 279. LÆMOSACCUS. Nobis (2).

*Rhynchænus* FABR. — *Rhina* OLIV. — *Magdalis* GERM. — *Curculio* HERBST.

*Character generis.*—Antennæ breves, minus tenues, arcuatæ; scapo clavato, curvato; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis sub-perfoliatis, coarctatis, ultimo latiore, clavæ adpresso; clava magna, ovalis, 4-articulata; articulis arete connexis.

Rostrum breviusculum, cylindricum, validum, rectum.

Oculi sub-approximati, rotundati, magni, parum convexi.

Thorax pulvinatus, basi trilobus, lateribus rotundatus, antice angustior, coarctatus, apice supra truncatus, infra pone gulam profunde et late emarginatus.

Elytra oblongo-subquadrata, sub-linearia; basi interiore singulatim valde producta, lobo supra thoracem elevato; supra modice convexa, apice singulatim sub-rotundata.

Pygidium semi-rotundatum, magnum, nudum.

Pedes robusti, breves; tibiæ apice extus unco valido, deflexo, armatæ.

*Observ.* — Corpus oblongum, sub-cylindricum, postice obtusum, sculpturatum, alatum; minoris magnitudinis. — Speciebus generis *Thamnophili* quodammodo simile est hoc genus, evidenter tamen distinctum.

*Patria* : America borealis et meridionalis.

(1) Forte hujus generis; mihi invisus.

(2) Schb. Curc. Disp. Meth. p. 50. n° 13.

## \* 1. L. PLAGIATUS.

*Ater, opacus, subtus albedo-squamosus, thorace pulvinato, confertissime ruguloso-punctato, anguste carinato, elytris punctato-sulcatis, nigris, plaga magna rufa ornatis, interstitiis costatis, seriatim granulatis, pedibus nigris, anticis crassioribus, femoribus acute dentatis.* — GHL.

*Rhynchaenus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 485. n° 220.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst. Suppl.* p. 170. n° 184-5.

*Rhina plagiata.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 234. n° 231. T. 33. f. 512.

\* VAR. β. *Elytris rufis, apice late nigris, limbo reliquo brunneo.*

*Curculio Nephele.* HERBST. *Col.* VII. p. 54. n° 612. p. 99. f. 4. d.

*Magdalis id.* GERM. *Ins. Sp.* I. p. 192. d.

*Læmosaccus plagiatus.* SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 6.

*Obs.* — Plaga rufa elytrorum jam minor, determinata; jam major, totam fere anteriorem partem occupans, limbo tantum brunneo et apice latius nigro. Rostrum maris paulo brevius, apice supra planum; feminæ cylindricum.

*Patria* : America borealis, Carolina.

## 2. L. PUSTULATUS. Schh.

*Ater, opacus, subtus parce albedo-squamulosus, antennis pedibusque posterioribus obscure rufis; thorace pulvinato, confertissime ruguloso-punctato, anguste carinato, antice rufo; elytris punctato-sulcatis, rufo-nigroque variegatis, interstitiis costatis, seriatim granulatis, pedibus anticis nigris, femoribus crassis dentatis.*

*Patria* : Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN, ad describendum, amice communicatus.

*Læmosacco plagiato* simillimus, paulo minor, colore antennarum, elytrorum pedumque posteriorum præcipue distinctus. Caput breve, obsolete punctatum, nigrum, fronte rugulosa; oculi perpendiculares, ovati, brunnei, modice prominuli, in fronte approximati; rostrum capite paulo longius, crassum, cylindricum, rectum, confertim punctatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ breviusculæ, tenues, rufæ. Thorax amplus, latitudine parum brevior, antice subito angustior, tubulatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, confertissime ruguloso-punctatus, in medio anguste, obsolete carinatus, niger, margine antico rufescente. Scutellum majusculum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta,

thorace angustiora, pone basin oblique ampliata, apice fere truncata, thorace vix duplo longiora, supra minus convexa, inæqualia, distincte sulcata, sulcis sub-remote punctatis, interstitiis angustis, costatis, seriatim granulatis, rufo nigroque variegata: basi nempe, apice late, fascia obliqua pone medium lituraque pone humerum rufis, cæterum nigris. Pygidium semi-orbiculatum, rugulosum, nigrum, apice rufum. Corpus subtus punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes primi paris majores, nigri; femoribus crassis, subtus dente acuto armatis; posteriores magis tenues, obscure rufi. — GHL.

GENUS 280. STRONGYLOTES. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato: articulo basali ob-conico, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava brevi, sub-obovata.

Rostrum elongatum, tenue, teres, subrectum.

Oculi laterales, sub-rotundati, depressi.

Thorax sub-quadratus, apice subito angustatus.

Elytra elongata, cylindrica, linearia, basi apiceque singulatim rotundata, pygidium non exacte obtegentia.

*Descriptio.* — Corpus elongatum, lineare, teres, parce pilosum, alatum. — Antennæ rostro capiteque nonnihil breviores, in medio rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1<sup>o</sup> oculos vix attingente, subrecto, apice clavato; 2<sup>o</sup> elongato, ob-conico, 3-8 brevibus, sub-turbinatis, pilosis, omnibus sub-æqualibus; 8<sup>o</sup> clavæ adpresso; clava sub-ovata, parum acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — Rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, sub-deflexum, vix arcuatum. — Oculi laterales, sat magni, sub-rotundati, haud prominentes. — Thorax oblongo-quadratus, latitudine parum longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus rectis, in medio leviter sinuatis; apicem versus subito angustatus, sub-tubulatus, apice ipso truncatus, supra parum convexus, subtus integer. — Scutellum parvum, rotundatum. — Elytra antice thoracis basi vix latiora et illo vix triplo longiora, linearia, cylindrica, basi apiceque singulatim rotundata, anum haud exacte occultantia; humeris obtuse angulatis. — Pygidium semi-rotundatum, marginatum. — Pedes validi, antici, paulo longiores, basi parum distantes; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice unco acuto intus armatis; tarsis latis, subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

TYPUS. — *Strongylotes lemniscatus.*

Α στρογγυλότης, figura teres.

*Observ.*—Quoad habitum hoc genus haud dissimile speciebus generis *Lixi*, sed antennarum structura diversa et pedes antici basi distantes abunde distinguunt.

\* I. S. LEMNISCATUS. *Schl.*

*Elongatus, niger, setulis brevissimis, albidis, tenue adpersus, capite rostroque mediocre punctatis, fronte foveolata, thorace sat crebre punctato, longitudinaliter carinato, lateribus et antice dense helvolo-pubescente, clytris antice subtiliter postice profundius striatis, interstitiis crebre rugulosis.*

Habitat in Brasilia. Dom. WESTIN. Mus. SCHH.

*Lixio bardanae* dimidio fere longior sed vix latior. Caput parvum, sub-globosum, nigrum, nitidum, sat crebre mediocre punctatum, fronte profunde foveolata, squamulis erectis, piliformibus, fulvescentibus, supra oculos obsita; oculi sat magni, rotundati, haud prominuli, magni; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, parum arcuatum, nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennae tenues, obscure ferrugineae, parce pallido-pilosae, clava breviter ovata, sub-obtusa, dense cinereo-pubescente. Thorax sub-quadratus, apice truncatus, mox intra apicem subito angustatus, tubulatus, tum valde ampliatus, lateribus rectis, medio leviter sinuatis, postice sub-bisinuatus, supra parum convexus, dorso crebre mediocre punctatus, linea longitudinali, parum elevata, laevi, notatus; totus niger, sub-nitidus, lateribus et antice pube densa helvola tectus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, impunctatum. Elytra basi singulatim modice rotundato-producta, antice thoracis basi haud latiora, quam lata plus duplo longiora, linearia, cylindrica, humeris vix prominulis, rotundatis; apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra modice convexa, a basi ultra medium subtiliter tum profundius sulcata, sulcis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis antice planis, postice convexis, undique confertim sat rude rugulosis; tota nigra, sub-opaca, dorso antico obscure ferruginea, setulis brevissimis, depressis, albidis, parce adpersa. Pygidium semi-rotundatum, marginatum, nigrum, crebre minus evidenter punctulatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, minus crebre punctulatum, punctis squamulis parvis, albidis, obsitis. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, pube albida adpersi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice uncinatis; anticis intus apice dense paleaceo-pubescentibus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

GENUS 281. DERELOMUS. *Nobis* (1).

*Character generis.*—Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus elongatis, ob-conicis, sub-æqualibus, reliquis brevibus, aut brevissime sub-obconicis, aut sub-perfoliatis, coarctatis, ultimo clavæ adpresso; clava oblongo-ovata, apice acuminata.

Rostrum elongatum, tenue, lineare, teres, arcuatum.

Oculi laterales, rotundati, modice prominuli.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundatus; margines laterales sub-reflexi; anterieus angustior, antice profunde constrictus, supra parum convexus.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi conjunctim emarginata, humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, validiusculi, æquales; tibiæ rectæ, apice muticæ.

*Observ.*—Corpus oblongo-ovatum, parum convexum, fere glabrum, alatum; minimæ magnitudinis.

## 1. D. CHAMÆROPIS.

*Oblongo-ovatus, sub-depressus, testaceus, fere glaber, capite, rostro, thoracis macula, scutello pectoreque nigris; rostro longo, arcuato, striato, thorace confertim punctulato, antice profunde constricto; elytris punctato-striatis.* — GHL.

*Rhynchænus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 448. n° 51.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst. Suppl.* p. 167. n° 54-5.

VAR. β. Capite thoraceque testaceis, immaculatis; rostro, scutello pectoreque solum nigris. — GHL.

*Patria:* Barbaria.

## ♂ 2. D. EPHIPPIGER. Schh.

*Oblongo-ovatus, pallide testaceus, glaber, oculis nigris, rostro crassiusculo, striato, thoracis linea media angusta elytrorumque vitta communi antica, abbreviata, brunneis.*

Habitat in Cap. Bonæ Spei forte. Mus. SCHH. Mus. Dom. QCENSEL.

*Derelomo chamæropis* dimidio minor, angustior, rostro crassiore, subrecto, profundius striato et signaturis brunneis distinctus. Caput mediocre, parum convexum, subtilissime punctulatum, pallide testaceum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum vix longitudine canitis cum thorace, crassiusculum, parum arcuatum,

(1) Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 235. n° 134.

sat profunde striatum, brunneum, basi apiceque pallidius. Antennæ totæ testaceæ. Thorax latitudine multo brevior, basi apiceque truncatus, antè angustior, apice alte reflexo-marginatus, lateribus perparum ampliatus, supra minus convexus, obsolete punctulatus, pallide testaceus, linea media angusta, obsoleta, brunnea, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris prominulis, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, pallide testacea, plaga lata, communi, brunnea, a basi paulo ultra medium extensa, ornata; interstitium quartum a sutura reliquis magis elevatum, sub-costatum. Corpus totum subtus pallide testaceum, subtilissime punctulatum, tenue pubescens. Pedes mediocres, toti pallide testacei.—GHL.

### 3. D. SIGNATUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, sub-depressus, rufo-testaceus, fere glaber, oculis antennarumque clava nigris, pedibus elytrisque pallidis, his signaturis nonnullis brunneis notatis; rostro vix striato.*

*Patria: Caffraria. Ex Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.*

*Derelomo ephippigero* simillimus, paulo tamen minor et aliter coloratus. Caput mediocre, parum convexum, confertim punctulatum, rufo-testaceum, sub-nitidum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, valde arcuatum, supra punctulatum, sed vix striatum, totum rufo-testaceum. Antennæ testaceæ, clava nigra. Thorax latitudine brevior, antice subito angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem profunde constrictus, margine apicis elevato, calloso; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, supra fere planus, sub-disperse punctatus, rufo-testaceus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali elevato; lateribus dein linearia, versus apicem subito angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, sat distincte punctato-striata, sutura interstitiisque alternis paulo elevatioribus, lævibus; tota pallida, lineolis nonnullis brevibus, sparsis, brunneis, notata. Corpus subtus punctulatum, rufo-testaceum, nitidum. Pedes breviusculi, validi, toti pallidi; femoribus clavatis, muticis.—GHL.

GENUS 282. ISORHYNCHUS. *Nobis.*

*Character generis.*—Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis tribus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, nodosis; clava oblongo-ovata.

Rostrum elongatum, cylindricum, modice arcuatum.

Oculi sub-rotundati, sub-connexi, modice convexi.

Thorax sub-conicus, antice leviter emarginatus, postice fere truncatus, supra modice convexus.

Elytra ovalia, basi sub-reflexa, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa.

*Descriptio.*—*Corpus* oblongum, supra minus convexum, rigide pilosum; minusculæ magnitudinis, alatum.—*Antennæ* thoracis medium vix superantes, in medio rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos non attingente, clavato; 2° et 3° longiusculis, ob-conicis; 4° paulo brevior, etiam ob-conico; 5-8 sub-nodosis, versus apicem sensim gradatim perparum latioribus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata.—*Rostrum* capitis thoracisque longitudine, subtenue, cylindricum, deflexum, modice arcuatum; scrobe infra-oculari, lineari, obliqua.—*Oculi* sub-approximati, sub-rotundati, modice convexi, majusculi.—*Thorax* latitudine fere longior, anterieus angustior, basi sub-truncatus; lateribus sub-rectis vel perparum rotundatis; antice late sed non profunde emarginatus, sub-reflexus, supra modice convexus, subtus pone gulam non emarginatus.—*Scutellum* minutum, apice rotundatum.—*Elytra* thoracis basi paulo latiora illoque dimidio longiora, basi sub-truncata, margine reflexo, supra parum convexa, humeris obtuse angulatis; lateribus subrectis, versus apicem paulo angustatis; apice ipso singulatim obtuse rotundata, anum non obtegentia. (*Abdomen* in specimine nostro destructum.)—*Pedes* breviusculi, longitudine æquales, validi, antici basi parum distantes; femoribus in medio valde incrassatis, subtus ante apicem dente acuto, minuto, armatis; tibiis teretibus, rectis, anticis apice muticis, reliquis apice intus unco minuto instructis; tarsis articulis duobus basalibus sub-triangularibus, 3° bilobo, omnibus subtus spongiosis, ultimo brevi, bi-unguiculato.

*Typus.*—*Isorhynchus pudicus.*

Ab ἴσος æqualis, ῥύγχος rostrum.

*Observ.*—Habitum et staturam *Eirrhino* generi appropinquat: articulis vero funiculorum tribus basalibus longiusculis, elytris supra parum convexis, basi sub-reflexis, apice singulatim obtuse rotundatis, satis distinctum.

## I. I. PUDICUS.

*Oblongus, ferrugineus, albido-squamosus, pilisque erectis hirtus, rostro pedibusque saturatius rufis, elytris profunde punctato-striatis.*

*Curculio id.* SPARRM. in *Act. Holm.* 1785. I. p. 44. n° 9. T. 2. f. 9.

*Curculio id.* LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1760. n° 219.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Dom. SPARRM. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. E Mus. PAYK.

Parvus; *Eirrhino majali* vix major. Caput sub-globosum, punctatum, posterius carinatum, obscure ferrugineum, squamulis cinereo-albidis adpersum; oculi majusculi, rotundati, brunnei, modice convexi, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, filiforme, arcuatum, saturate rufum, subnitidum. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava paulo obscuriore. Thorax latitudine vix brevior, antè paulo angustior, apice late sed parum profunde emarginatus, margine reflexo; lateribus vix ampliatus, basi sub-truncatus, supra inæqualis, in medio canaliculatus, confertim granulatus et punctatus, obscure ferrugineus, squamulis densis cinereo-albidis pilisque parvis erectis tectus. Scutellum rotundatum, dense albido-squamulosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, margine alte elevato, reflexo, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra minus convexa, profunde striata et in striis sub-remote punctata, interstitiis elevatis, convexis; dilutius ferruginea, squamulis albidis, in limbo magis condensatis, tecta, pilisque longioribus erectis, obscuris, adpersa. Thorax subtus et pectus picea, confertim punctata, squamulis densis albidis tecta. Pedes validi, rufo-ferruginei, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus crassis, subtus dente parvo armatis.—GHL.

GENUS 283. PHÆNOMERUS. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° et 2° longiusculis, sub-obconicis, illo longiore, reliquis brevibus, lenticularibus, coarctatis; clava oblongo-ovata.

Rostrum elongatum, teres, subtenue, basi nonnihil incrassatum, arcuatum.

Oculi rotundati, parum distantes, magni.

Thorax longus, sub-cylindricus, basi apiceque truncatus.

Elytra elongata, sub-linearia, versus apicem attenuata, anum haud tegentia.

Pedes longiusculi; femora basi gracilia, versus apicem valde clavata, subtus dentata, postica ultra elytrorum apicem extensa.

*Descriptio.* — *Corpus* elongatum, sub-cylindricum, parce pilosum, alatum; minuscule magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, ante medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato; 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis; 4-8 brevibus, lenticularibus, coarctatis; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcissime connexis. — *Rostrum* capite plus duplo longius, subtenue, teres, arcuatum, a basi fere ad medium nonnihil incrassatum. — *Oculi* in fronte valde approximati, rotundati, modice convexi, magni. — *Thorax* latitudine postica duplo longior, sub-cylindricus, antice posticeque truncatus, lateribus subrectis, versus apicem nonnihil angustior. — *Scutellum* minutum, transversum. — *Elytra* antice thoracis basi haud latiora et illo fere duplo longiora, sub-linearia, supra convexa, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum haud tegentia. — *Pedes* longiusculi, validi, intermedii breviores, antici basi nonnihil distantes; femoribus basi gracilibus, versus apicem manifeste clavatis, sub-compressis, subtus dente valido armatis, posticis longis, ultra elytrorum apicem protensis; tibiis breviusculis, curvatis, compressis, apice unco minuto perpendiculari instructis; tarsorum articulis omnibus angustatis, subtus ciliatis, ultimo gracili, bi-ungiculato.

TIPIUS. — *Phænomerus Sundewalli.*

A *φαίνω* ostendo, *μηρός* femur.

*Observ.* — Generi *Erodisco* habitu subsimile est hoc genus, sed quoad situm pedum anteriorum aliarumque partium structuram abunde distinctum.

\* I. P. SUNDEWALLI. *Schh.*

*Elongatus, niger, setulis pallidis hinc inde condensatis obsitus, rostro antennis pedibusque ferrugineis, thorace elongato, crebre rugoso-punctato, linea dorsali, lævi, elevata, notato; elytris subtiliter confertim punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-convexis.*

*Patria:* Calcutta. A Dom. SUNDEWALL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura angusta et magnitudo *Lypri cylindri*. Caput mediocre, sub-globosum, nigrum, obsolete punctulatum; oculi magni, in fronte valde approximati, rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, teres, arcuatum, subtenue, a basi fere ad medium nonnihil incrassatum, ibique supra obsolete

carinatum; totum dilute ferrugineum, sub-nitidum, glabrum, basi punctulatum, dein læve. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax elongatus, latitudine postica duplo longior, sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, a medio apicem versus sensim perparum angustatus, undique crebre rugoso-punctatus, punctis in lineis anastomosantibus hinc inde confluentibus, dorso linea continuata, elevata, lævi, notatus; totus niger, setulis depressis pallidis, hinc inde condensatis, adpersus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum. Elytra basi truncata, antice thorace haud latiora et illo vix dimidio longiora, humeris parum prominulis, obtuse angulatis; pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, subtiliter striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis angustis, convexis, nigra, sub-opaca, setulis depressis, albidis, adpersa, basi, medio et non procul ab apice magis condensatis. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter crebre punctulatum, pube depressa, albida, sat dense obsitum. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, subtiliter crebre punctulati, intermedii breviores; femora basi gracilia, versus apicem valde clavata, sub-compressa, subtus dente valido, acuto, armata, postica ultra elytrorum apicem protensa; tibiæ curvæ, apice unco parvo instructæ; tarsis elongatis, subtus fusco-ciliatis. — BHN.

Dom. C. J. SUNDEWALL, Medec. Doct. Auctor excellentis operis de Arachnidis. Iter ad Bengaliæ 1828 fecit. Illius nomen huic Insecto tribuere volui, ut documentum observantiæ quam hunc in virum foveo. — SCHH.

#### GENUS 284. CELETES. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ longiusculæ, tenues; funiculo 7-articulato: articulis primis reliquis paulo longioribus, omnibus, sub-obconicis; clava sub-turbinata.

Rostrum elongatum, validiusculum, lineare, apicem versus subdeplanatum, fere rectum.

Thorax sub-rotundatus, convexus, antè angustior.

Elytra elongata, sub-linearia; humeri obtuse angulati.

Pedes antici longiores; femora in medio crassa, subtus dentata; tibiæ sub-compressæ, arcuatæ.

*Descriptio.* — Corpus oblongum, convexus, molliusculum, pubescens, alatum. — Antennæ rostro capiteque fere longiores, pone medium rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo oculos

sub-attingente, subrecto, apice clavato; articulis basalibus funiculi longioribus, gradatim parum brevioribus, omnibus sub-obconicis; clava sub-turbinata, acuminata, 4-articulata: articulo 1° elongato, cyathiformi, reliquis brevioribus, arcte connexis.—*Rostrum* longitudine capitis cum thorace, validiusculum, fere rectum, deflexum, sub-lineare, versus apicem sub-deplanatum; scrobe versus apicem rostri incipiente, lineari, profunda, subrecta, juxta oculum excurrente. Mandibulæ validiusculæ, sub-prominulæ, arcuatæ, dextra bi-sinistra tri-dentata.—*Oculi* laterales, majusculi, ovati, depressi.—*Thorax* latitudine vix longior, basi leviter bi-sinuatus, ibique utrinque bi-marginatus, lateribus ampliato-rotundatus, anterieus multo angustior, apice sub-truncatus, supra convexus, sub-pulvinatus, infra integer. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* thoracis basi fere dimidio latiora et illo vix triplo longiora, sub-lineararia, basi truncata; humeris sub-elevatis, fere rectangulatis; supra modice convexa, versus apicem non callosa, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium obtegentia. — *Acetabulum* elevatum, planum, argute marginatum. — *Pedes* validi, antici basi parum distantes, nonnihil longiores; femoribus sub-compressis, pone medium valde incrassatis, subtus dente armatis; tibiis compressis, parum arcuatis, apice sub-muticis; tarsis elongatis, articulis duobus basalibus oblongo-trigonis, penultimo lato, profunde bilobo, ultimo longo, clavato, bi-unguiculato, unguibus validis.

Typus. — *Celetes binotatus*.

Α κληήτης delinitor.

*Observ.* — Generi *Eirrhino* quoad habitum valde simile est hoc genus, sed antennarum structura diversa et rostrum apice deplanatum differentias notabiles præbent. — Secundum ordinem et affinitatem naturalem, hoc genus et proxime antecedentia: *Iso-rhynchus* nempe et *Phænomerus*, minus apte in divisione *Apostasi-meridum* locata videntur; sed hoc ideo factum est, quoniam pedes antici, nonnihil saltem, distantes sunt.— Characteres fixi, limites divisionum definientes, ægre erui queant.

\* 1. C. BINOTATUS.

*Ferrugineus, pallido-pubescent, rostro tri-carinato, elytris pallidioribus, margine laterali anterieus maculaque media difformi, margini connexa, nigris.*

*Rhynchænus id. Dom. KLUG in Litteris.*

Habitat in Brasilia. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

*Erirhino aethiope* fere longior, sed angustior. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, ferrugineum, pallido-pubescent; oculi magni, laterales, reniformes, nigri, sub-depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, fere rectum, supra tri-carinatum, punctulatum, ferrugineum, pubescens. Antennæ longiusculæ, obscure ferrugineæ, pubescentes. Thorax sub-conicus, antice dimidio angustior, apice leviter emarginatus, lateribus posterius nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, obsolete punctatus, saturate ferrugineus, pube pallida vestitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, fere rectangulis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, obsolete striata, striis confertim subtiliter punctulatis, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; pallide testacea, pube densa pallida vestita; sutura antice anguste et margo lateralis a basi ultra medium latius nigra; in medio singuli elytri præterea macula major, difformis, margini connexa, ejusdem coloris. Corpus subtus obsolete punctulatum, pubescens, thorace pectoreque fusco-piceis, ventre pallidius testaceo. Pedes longiusculi, validi, pallide testacei, pubescentes; femoribus crassis, clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis compressis, arcuatis; tarsis dilatatis, albidospinosi. — GHL.

SUBDIVISIO 2. — (*Baridides*.) Pectus inter pedes anticos aut sub-integrum, aut plus minusve distincte canaliculatum.

#### GENUS 285. MADARUS. *Nobis* (1).

*Calandra* FABR.

*Character generis*. — Antennæ longiusculæ, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevissime sub-obconicis, sub-coarctatis, gradatim paulo latioribus; clava elongata, sub-fusiformi.

Rostrum longum, validiusculum, teres, valde arcuatum, versus apicem sensim paulo angustatum.

Oculi laterales, oblongi, depressi.

Thorax sub-conicus, postice bi-sinuatus, ante scutellum productus, supra parum convexus, infra integer, sub-convexus.

Scutellum trigonum, basi emarginatum.

Elytra oblonga, sub-ovata, supra planiuscula, abdomine breviora.

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 273. n° 161.

Pedes longiusculi, omnes basi valde distantes; tibiæ apice intus unco minuto armatæ; tarsi elongati, articulo ultimo longo, valido.

*Observ.* — Corpus oblongo-subovatum, sub-planum, glabrum, alatum; mediocris magnitudinis.

1. M. BIPLAGIATUS. *Schh.*

*Oblongo-ovatus, supra planus, niger, nitidus, glaber, rostro basi compresso, thorace antice subito angustato, subtilissime punctulato, elytris tenue striato-punctatis, interstitiis subtiliter remote punctulatis, singulo plaga magna, basali, rufa, decorato.*

*Patria:* America meridionalis. Mus. Imper. Russ.

Habitus fere *Madari corvini*, sed duplo major. Caput parvum, sub-globosum, nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, valde arcuatum, basi compressum, apicem versus deplanatum; totum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctatum. Antennæ mox ante medium rostri sitæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterieus subito angustatus, tubulatus, lateribus mox pone apicem rotundato-amplius, basi profunde bisinuatus, lobo scutellari apice rotundato, producto, munitus, supra parum convexus, niger, nitidus, undique subtiliter minus crebre punctulatus. Scutellum parvum, triangulare, basi emarginatum, nigrum, nitidum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, sub-reflexa, antice thorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, humeris vix prominulis, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, basi leviter transversim impressa, ante apicem gibbere obsoleto notata, subtiliter striato-punctata, striis versus latera et apicem profundioribus, interstitiis planis, subtiliter minus crebre vage punctulatis; nigra, nitida, glabra, singulo ad basin plaga magna, sub-rotunda, rufo-ferruginea, ornato. Pygidium rotundatum, apice denticulatum, nigrum, confertim punctulatum, pube grisea adpersum. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore evidenter crebre, ventre subtilius minus confertim punctulatis. Pedes mediocres, nigri, nitidi, punctulati, antici validiores; femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice muticis; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 2. M. CORVINUS.

*Oblongo-ovatus, supra planus, niger, nitidus, glaber, rostro subtiliter punctulato, thorace vix punctato, elytris versus latera subtiliter striatis.*

*Calandra corvina.* FABR. *Syst. El.* II. p. 435. n° 28.

Habitat in Brasilia. DOM. FREYREISS. MUS. GYLLENH. et SCHH.

Habitus et magnitudo *Rhynchophori mutilati*. Caput minutum, rotundatum, nigrum, nitidum, obsolete remote punctulatum, fronte inter oculos transversim impressa; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, subtenue, teres, valde arcuatum, a basi ultra medium modice incrassatum, apicem versus perparum ampliatum, nigrum, sub-nitidum, obsolete remote punctulatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, capite rostroque fere longiores, validiusculæ, nigrae, fusco-pilosæ, clava elongata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, antè angustior, pone apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatum, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio magno, lato, producto, rotundato; supra fere planus, niger, nitidus, dorso sub-lævis vel obsoletissime versus latera magis conspicue etsi subtiliter punctulatus. Scutellum parvum, breve, transversum, sub-triangularè, nigrum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi arcte applicata et illo paulo latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris sub-prominulis, obtuse angulatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra deplanata, ante apicem callo obsoleto notata, nigra, nitida, glabra, in dorso obsoletissime versus latera distincte etsi subtiliter striata. Pygidium apice obtuse rotundatum, nigrum, subtiliter sat crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore fortius, ventre subtilius remote punctulatis. Pedes medio-cres, validi, nigri, punctulati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

## \* 3. M. SIGNATUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, supra planus, obscure æneus, nitidus, thorace subtilissime punctato, elytris pone scutellum transversim impressis, striatis, interstitiis lateralibus rugulosis, singulo elytro punctis duobus basalibus maculaque disci pone medium, pallido-pubescentibus.*

*Patria* : Brasilia. A Dom. DE WINTHEM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Madari corvini*, sed angustior. Caput parvum, globosum, obscure æneum, subtiliter punctulatum, fronte inter oculos transversim impressa; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, subtenue, teres, valde arcuatum, apicem versus perparum angustatum, a basi ultra medium obscure æneum, sat profunde punctatum, dein nigrum, subtiliter punctulatum. Antennæ mox ante medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterieus valde angustatus, tubulatus, lateribus rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio apice sub-rotundato, producto; supra parum convexus, obscure æneus, nitidus, undique subtilissime minus crebre punctulatus. Scutellum parvum, sub-triangulare, obscure æneum. Elytra sub-obconica, basi singulatim perparum rotundato-producta, reflexo-marginata, antice thoracis basi vix latiora, et illo dimidio longiora, humeris non prominulis, a basi apicem versus sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra deplanata, basi non procul a scutello transversim impressa, ante apicem callo obsoleto notata, obscure ænea, nitida, striata, striis versus apicem profundioribus, interstitiis planis, apicem versus convexis, sub-carinatis, lateralibus magis conspicue rugulosis; singulo elytro punctis duobus basalibus maculaque parva disci, retrorsum flexa, pallido-pubescentibus. Pygidium apice obtuse rotundatum, medio sub-carinatum, nigrum, crebre punctulatum. Corpus subtus obscure æneum, nitidum, pectore profunde crebre, ventre subtiliter remote punctulatis. Pedes mediocres, antici validiores, longiores, obscure ænei, punctati; femoribus modice incrassatis, anticis subtus versus apicem obsolete dentatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BEN.

\* 4. M. VORTICOSUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, supra planus, obscure æneus, nitidus, squamulis piliformibus silaceis adpersus, rostro basi thoraceque profunde punctatis, elytris striatis, striis in fundo punctulatis, interstitiis evidenter rugulosis, singulo elytro basi macula magna, dense silaceo-squamosa.*

*Patria* : Mexico. A Dom. SCHUPPEL et Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Madari signati*, nonnihil tamen robustior; thorace profunde punctato, striis elytrorum punctatis, ut et signaturis aliter locatis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, globosum, nigro-æneum, sat profunde minus crebre punctatum, inter oculos non impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, valde arcuatum, a basi ad medium compressum, gibbosum, profunde sat crebre punctatum, dein tenuius, teres, subtiliter punctulatum; totum nigro-æneum, sub-nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, crassiusculæ, nigrae, clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterieus subito angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde rotundato-ampliat, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-rotundato-producto; supra parum convexus, obscure æneus, nitidus, undique sat profunde versus latera magis crebre et evidenter punctatus, punctis lateralibus sæpe confluentibus, squamulis piliformibus, depressis, silaceis obsitus, dorso denudatus. Scutellum parvum, sub-triangular, obscure, æneum. Elytra sub-triangularia, basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, latitudine dimidio longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, basi leviter impressa, ante apicem callo obsoleto notata, striata, striis in fundo punctulatis, interstitiis planis, evidenter rugulosis; tota obscure ænea, nitida, squamulis piliformibus silaceis dense obsita, singulo elytro in medio baseos macula sat magna, interdum oblonga, e squamulis magis condensatis silaceis. Corpus subtus obscure æneum, nitidum, pectore lateribusque abdominis sat crebre profunde punctatis, squamulis silaceis adspersis; abdomen medio remote punctulatum, denudatum. Pedes mediocres, obscure ænei, profunde punctati, punctis setulis albidis repletis; femoribus muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 5. M. UNDULATUS.

*Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber, capite thoraceque rufo-ferrugineis, thorace lato, plano, antice subito angustato, tubulato, dorso remote subtiliter lateribus confertim punctulato, elytris transversim impressis, punctato-striatis, interstitiis externis crenulatis, pedibus anticis basi valde distantibus, femoribus dentatis.*

SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 17.

*Rhynchæmus* id. SAY, *Journ. Acad. Philad.* III. p. 315. n° 6.

VAR.  $\beta$ . Totus ater, nitidus, glaber.

Habitat in America boreali. Dom. SAY. Mus. SCHH.

Hujus generis videtur. Magnitudo *Baridii nitentis*, sed planior. Caput parvum, rotundatum, rufo-ferrugineum, obsolete remote frons subtiliter magis crebre punctulata; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii fere corporis, sub-tenue, incurvum, a medio ad basin crassius, apice haud dilatatum, sed paululo deplanatum, nigrum, sat crebre punctulatum. Antennæ nigræ, parce pilosæ; scapo basi testaceo, clava ovali, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, antice subito angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde rotundato-amplius, lateribus pone medium fere rectis, postice profunde bi-sinuatus, supra planiusculus, dorso subtiliter remote et disperse punctatus, lateribus et subtus confertim punctato-stri-gosus; totus rufo-ferrugineus, pone gulam emarginatus et sulcis duobus ad pedum anticorum basin protensis, exaratus. Scutellum parvum, transversum, nigrum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora illoque nonnihil longiora, humeris prominulis, sub-elevatis, rotundatis; apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, sat profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, dorsalibus lævigatis, lateralibus transversim plicatis, rugosis; tota atra, nitida, glabra. Præterea in singulo elytro impressiones quatuor: prima in margine basali juxta humerum; secunda obliqua, profundior infra humerum; tertia transversa, media, cum secunda connexa; quarta punctiformis ante apicem. Pygidium paulo prominens, punctulatum. Corpus subtus nigrum, crebre et sat profunde punctatum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, antici longiores, basi valde distantes; femoribus omnibus subtus dente parvo, obtuso, armatis; tibiis subrectis, apice truncatis, intus unco inflexo instructis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BIN.

#### GENUS 286. PYROPUS. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° valde elongato, sub-obconico, reliquis brevissime obconicis, coarctatis, exterioribus successive paulo latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava sub-ovata.

Rostrum longum, subtenue, teres, armatum.

Oculi laterales, oblongi, depressi.

Thorax transversus, antice angustatus, postice bi-sinuatus, in

medio lobatus, lateribus anguste marginatus, infra convexus, integer.

Scutellum minutum, punctiforme.

Elytra breviter ovata, supra parum convexa.

Pedes breves, antici basi valde distantes; tibiæ apice muticæ; tarsi breves, lati, articulis parum distantibus.

*Descriptio.* — *Corpus* breviter sub-ovatum, nitidum, supra depressiusculum, alatum, minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium non superantes, prope medium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1<sup>o</sup> oculos sub-attingente, apice clavato; 2<sup>o</sup> valde elongato, sub-obconico; 3-8 brevissime obconicis, vel potius sub-cylindricis, coarctatis, gradatim crassitudine crescentibus, ultimo clavæ adpresso; clava sub-ovata, acuminata, 4-articulata; articulo basali majusculo, rigido, reliquis brevibus, arcte connexis. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, sub-inflexum, subtenue, teres, modice arcuatum; scrobe a medio ad basin inferam rostri flexa, sub-lineari. — *Oculi* laterales, oblongi, depressi, magni. — *Thorax* longitudine latior, anterieus subito angustatus, lateribus sub-rotundatus, leviter marginatus, basi bi-sinuatus, in medio ante scutellum productus, apice truncatus, supra sub-deplanatus, infra convexus, pone gulam non emarginatus. — *Scutellum* minutum, punctiforme, vix observandum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, thorace plus duplo longiora, posterius paulo angustiora, basi singulatim et apice junctim rotundata, supra parum convexa, abdomine vix breviora. — *Pedes* breves, validi, basi valde distantes, longitudine sub-æquales; femoribus valde incrassatis, muticis; tibiis sub-compressis, apice muticis; tarsis brevibus, latiusculis, articulis parum distantibus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

*TYPUS.* — *Pyropus sapphirinus*.

A πυρρὸς cui rutilus aspectus.

*Observ.* — Quoad habitum aliquantisper simile est generi *Baridio*, sed corpore brevior et antennis, thorace pedibusque paulum ab eodem differt.

\* 1. P. SAPPHIRINUS. *Schh.*

*Breviter ovatus, cyaneus, nitidus, glaber, antennis tarsisque fuscis, elytris remote punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis.*

\* VAR. β. Supra violaceus.

*Curculio cyaneus.* HERBST. *Col.* VI. p. 167. n<sup>o</sup> 125. T. 71. f. 7. ? (forte, sed femora mutica.)

Habitat in Insula Jamaica. Mus. SCHH.

Parvus; *Ceutorhyncho assimili* non longior, sed latior, magis depressus. Caput parvum, sub-globosum, punctulatum, cyaneo-virescens, nitidum; oculi ovati, brunnei, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, cylindricum, arcuatum, cyaneo-virescens, nitidum, basi punctulatum. Antennæ piceæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine brevior, antè subito angustior, compressus, apice truncatus et longe intra apicem transversim impressus, lateribus ampliatus, anguste marginatus, basi bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra parum convexus, subtiliter et sub-remote punctulatus, cyaneo-virescens, nitidus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi arcte applicata illoque ibi non latiora, humeris elevatis, rotundatis; pone humeros ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, punctis remotis, seriatim digestis, impressa, interstitiis planis, parce, subtilissime punctulatis; aut cyanea, aut cœruleo-virescentia, nitida. Corpus subtus cœruleo-virescens, thorace pectoreque confertim profundius punctatis, ventre tantummodo ad margines segmentorum punctulato. Pedes validi, cœruleo-virescentes, punctulati; femoribus, præsertim anticis, valde incrassatis; tarsis dilatis, piceis, subtus dense testaceo-spongiosis.

*Var.*  $\beta$  differt tantum colore paginæ superioris, præsertim elytrorum, læte violaceo, limbo cœruleo-virescente. — GHL.

## GENUS 287. BARIDIUS.

*Baridius* SCHH. (1), SAY. — *Baris* GERM., LATR., STEPH. (2), DEJ., STURM, STEVEN, BILLB. — *Michorhynchus* et *Stenorhynchus* MEGERLE. — *Rhynchaenus* FABR., OLIV., GYLLENH. — *Calandra* FABR.

*Character generis.*—Antennæ breviusculæ, validiusculæ; funiculo 7-articulato: aut solummodo articulo 1°, aut 1° et 2° elongatis, obconicis, reliquis transversis, coarctatis, gradatim paulo latioribus; clava obtuse ovalis.

Rostrum aut breviusculum, validum, aut longiusculum, subtenue, teres, arcuatum.

Oculi laterales, oblongi, depressi.

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 274. n° 162.

(2) Germ. Ins. Spec. I. p. 197. — Latr. Règ. Anim. p. 394. — Steph. Brit. Ent. IV. p. 10.

Thorax latitudine postica sæpissime nonnihil brevior, basi bi-sinuatus, antè subito angustatus, supra in plerisque modice convexus, subtus aut integer, aut obsolete canaliculatus.

Scutellum parvum, apice rotundatum.

Elytra oblonga, supra parum convexa, apice obtuse rotundata, pygidium in plerisque haud tegentia.

Pedes breviusculi, fortes; tibiæ in plerisque apice intus unco armatæ.

*Observ.*—Corpus oblongum, sub-ellipticum, supra parum convexus, alatum; aut mediocris, aut minusculæ magnitudinis.

*Patria*: Omnis Europa et America.

**STIRPS I.** — (GENUINI.) Antennæ sæpissime validæ, articulo basali funiculi elongato, sub-obconico, reliquis brevibus, apice truncatis, coarctatis.

\* I. B. VIRIDANUS. Schh.

*Sub-ovatus, viridi-æneus, glaber, capite minus remote punctato, thorace convexo, ante scutellum non impresso, undique rude punctato, linea angusta dorsali lævi notato, elytris transversim impressis, ante apicem callosis, profunde striato-punctatis, interstitiis punctulatis.*

Habitat in America meridionali. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Baridii metallici*, sed dimidio major, aliter coloratus, thorace ante scutellum non impresso, interstitiis elytrorum subtiliter punctulatis. Caput parvum, globosum, viridi-æneum, nitidum, punctis minus remotis, profundis impressum; vertice transversim cyaneo-micante; fronte puncto profundiori insculpta; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, incurvum, a medio ad basin sensim crassius, apice paululo deplanatum, nigro-æneum, basi profunde punctatum, extrorsum sub-læve. Antennæ in medio rostri sitæ, breviusculæ, crassiusculæ, nigrae, clava ovata, acuminata, atrohosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, antè subito angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde rotundato-amplius, basi sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, ante scutellum non impressus, dorso profunde minus crebre lateribus et subtus dense rude punctatus, punctis squamulis albidis obsitis, linea media, angusta, longitudinali, antice abbreviata, lævi, notatus, totus viridi-æneus, sub-nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, cœruleum, sub-læve. Elytra basi singulatim

rotundato-producta, antice thoracis basi nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, ante apicem callo parum elevato notata, striis e punctis profundis, oblongis, connexis, exarata, interstitiis angustis, planis, punctis remotis, minutis, pro parte seriatis, impressis; præterea foveolæ transversim impressæ utrinque tres: prima in margine pone humerum, secunda pone medium transversa, in dorso, ultima in apice sub callo elevato; tota viridi-ænea cupreo-micantia, in ipsa basi cyanea. Pygidium paulo prominens, punctatum. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum, pectore fortius, ventre minus rude punctatis, punctis squamulis albidis repletis. Pedes robusti, profunde punctati; femoribus modice clavatis, muticis, viridi-cœruleis; tibiis viridi-æneis, intus apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, nigris, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 2. B. METALLICUS.

*Sub-ovatus, cupreo-æneus, glaber, capite remote punctato, fronte transversim impressa, thorace convexo, ante scutellum late impresso, undique rude punctato, elytris transversim impressis, ante apicem callosis, profunde striato-punctatis, interstitiis distincte punctatis.*

*Baris metallica.* DEJ. Cat. Col. p. 98.

Habitat in Brasilia. A Dom. COM. DEJEAN benevole missus.

Facies et summa similitudo *Baridii interpunctati*, sed dimidio major, capite minus confertim punctato, thorace ante scutellum impresso, undique æqualiter rude punctato. Caput parvum, rotundatum, cupreo-æneum, nitidum, punctis remotis, profundis, impressum; fronte transversim impressa; oculi oblongi, transversi, nigri, haud prominentes; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, arcuatum, basi cupreo-æneum, profunde punctatum, apicem versus nigrum, sub-læve. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ, clava breviter ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, anteriorius cito angustatus, coarctatus, lateribus rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, ante scutellum late et sat profunde impressus, dorso undique remote, rude et profunde versus latera et subtus densius punctatus, totus cupreo-æneus, sub-nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, cupreo-æneum, læve. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi

paulo latiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace fere duplo longiora, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, cupreo-ænea, supra fere plana, ante apicem callo elevato notata, striis e punctis profundis oblongis, connexis, exarata, interstitiis angustis, planis, punctis remotis, parvis, pro parte seriatis, impressis; præterea foveolæ transversim impressæ utrinque tres: prima ante, secunda infra medium, ultima in apice sub callo elevato. Pygidium semi-rotundatum, confertim punctulatum, longitudinaliter carinatum. Corpus subtus cupreum, nitidum, pectore fortius remote, ventre obsoletius punctatis, punctis squamulis albidis, obsitis. Pedes robusti, profunde punctati; femoribus modice clavatis, muticis, obscure cupreis; tibiis nigro-æneis, intus apice acute uncinatis; tarsis modice elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 3. B. INTERPUNCTATUS.

*Sub-ovatus, cupreo-æneus, glaber, capite crebre punctato, fronte convexa, foveolata, thorace convexo, rude minus crebre punctato, area dorsali lævi, notato, basi ante scutellum obsolete impresso; elytris transversim impressis, ante apicem callosis, profunde striato-punctatis, interstitiis distincte punctatis.* — BHN.

*Baris interpunctata.* GERM. *Ins. Sp. I.* p. 204. n° 328.

*Baris ænea.* DEJ. *Cat. Col.* p. 98.

*Patria:* Brasilia.

\* 4. B. SCROBICOLLIS. Schh.

*Sub-ovatus, æneus, glaber, capite minus crebre profundius punctato, fronte convexa, thorace convexo, rude minus crebre punctato, dorso antico sub-carinato, ante scutellum foveola rotunda impresso, elytris transversim impressis, ante apicem callosis, profunde striato-punctatis, interstitiis postice magis elevatis, distincte punctatis.*

*Patria:* Brasilia. DOM. WESTIN. MUS. SCHH.

Statura et summa similitudo *Baridii interpunctati*, nonnihil tamen major; capite minus crebre punctato, thorace antice carinato, remotius punctato, ante scutellum evidenter impresso, ab illo bene distinctus. Caput parvum, globosum, æneum, sub-nitidum, punctis minus crebris, sat profundis, impressum; fronte sub-convexa; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, minus crassum, teres, arcuatum, basi æneum, profunde punctatum, dein extrorsum ni-

grum, glabrum, sub-læve. Antennæ crassiusculæ, piceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax postice longitudine latior, apice truncatus, antè subito angustatus, coarctatus, mox pone apicem valde rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto, rotundato; supra convexus, ante scutellum foveola sub-rotunda, parum profunda, insculptus, dorso remote rude et profunde versus latera et subtus dense punctulatus, dorso antico linea sub-elevata notatus; totus æneus, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, cupreo-æneum, læve. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace parum latiora, quam lata dimidio longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, ante apicem callo elevato notata; tota ænea, nitida, striis e punctis profundis, oblongis, connexis, exarata, interstitiis angustis, planis posterius sub-carinatis, punctis remotis, parvis, pro 'parte seriatis, impressis; præterea foveolæ transversim impressæ tres: prima ante, secunda infra medium, ultima in apice sub callo elevato. Pygidium semi-rotundatum, confertim punctulatum, medio carinatum. Corpus subtus æneum, nitidum, pectore fortius, ventre minus profunde punctatis, punctis squamulis albidis repletis. Pedes robusti, profunde punctati, cupreo-ænei; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, apice intus uncinatis; tarsis modice elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 5. B. CATENULATUS.

*Oblongo-ovatus, cupreo-æneus, glaber, capite subtiliter remote punctulato, rostro brevi, crasso, punctato, thorace antè minus subito angustato, convexo, dorso remote punctato, area dorsali lævi, notato; elytris transversim impressis, minus profunde striato-punctatis, interstitiis subtiliter punctulatis.*

*Baris catenulata.* Dom. KLUG in *Litteris*.

*Patria*: Rio de la Plata Brasilæ. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus.

*Baridio interpunctato* parum latior, sed dimidio longior; rostro multo breviori, crassiori, thorace longiori, minus profunde remotius punctato, elytris subtiliter punctato-striatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, cupreo-æneum, sub-nitidum, punctis remotis, parum profundis, impressum; fronte fo-

veola parva insculpta; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, teres, arcuatum, cupreo-æneum, nitidum, minus profunde at crebre punctatum, lineis duabus versus basin connexis, lævibus, notatum. Antennæ breves, crassiusculæ, nigræ, basi testaceæ, clava breviter ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos fere longior, apice truncatus, antice sensim angustatus, leviter coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso valde remote disperse lateribus et subtus dense rude punctatus, area parva dorsali, longitudinali, lævi, notatus, totus cupreo-æneus, nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, cupreo-æneum, nitidum, læve. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, quam lata vix duplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus parum angustata, apice ipso singulatim rotundata, cupreo-ænea, nitida, supra parum convexa, ante apicem callo modice elevato notata, striis e punctis parum profundis, oblongis, connexis, exarata, interstitiis minus angustis, planis, subtiliter minus crebre punctulatis, punctis pro parte seriatis. Præterea in singulo elytro impressiones quinque: prima in margine pone humerum, secunda et tertia in dorso antico, foveolæ-formibus; quarta transversa pone medium, ultima in apice sub callo elevato. Pygidium semi-rotundatum, confertim punctatum, sub-carinatum. Corpus subtus cupreum, nitidum, pectore profunde, ventre subtiliter minus crebre punctatis, punctis squamulis albidis obsitis. Pedes robusti, profunde punctati, obscure cuprei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis apicem versus nonnihil dilatatis, apice intus uncinatus; tarsis modice dilatatis, nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 6. B. METALLESCENS.

*Oblongo-ovatus, æneus, glaber, vertice subtilissime, fronte profundius punctatis, rostro brevi, crasso, punctato, inter antennæ lineola abbreviata lævi, notato, thorace convexo, antè minus subito angustato, dorso remote punctato, antice lineæ lævi, parum elevata, instructo, elytris transversim impressis, minus profunde striato-punctatis, interstitiis evidenter punctulatis.*

*Baris id.* Dom. KLUG in *Litteris*, teste Dom. SCHUPPEL.

*Patria*: Brasilia meridionalis. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Baridii catenulati*; colore magis æneo, rostro profundius punctato, lineæ lævi thoracis magis

elevata ut et interstitiis elytrorum evidenter punctulatis, ab illo distinctus videtur. Caput parvum, sub-globosum, æneum, sub-nitidum; vertice subtiliter, fronte profundius punctulatis; fronte foveola parva impressa; oculi oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, teres, arcuatum, æneum, nitidum, minus crebre sat profunde punctatum, linea abbreviata, lævi, inter antennis, notatum. Antennæ breviusculæ, nigro-piceæ, basi testaceæ, parce albido-pilosæ, clava breviter ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos fere longior, apice truncatus, anterieus sensim angustatus, leviter coarctatus, lateribus rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso remotius lateribus et subtus dense rude punctatus, linea dorsali postice abbreviata, antice sub-elevata, lævi, notatus; totus æneus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, transversum, oblongo-ovatum, æneum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix duplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus paulatim angustata, apice ipso singulatim rotundata, ænea, nitida, supra parum convexa, ante apicem callo modice elevato, instructa, striis e punctis parum profundis, oblongis, connexis, exarata, interstitiis minus angustis, planis, evidenter sub-remote punctulatis, punctis pro parte seriatis. Præterea in singulo elytro impressiones quinque: prima in margine pone humerum, secunda et tertia in dorso antico, quarta pone medium, transversa, ultima in apice sub callo elevato. Pygidium semi-rotundatum, confertim punctatum, medio sub-carinatum. Corpus subtus cupreo-æneum, nitidum, pectore profundius crebre, ventre subtilius minus confertim punctatis. Pedes robusti, profunde punctati, cupreo-ænei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis compressis, rectis, apice intus uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 7. B. MONSTROSUS.

*Oblongo-ovatus, æneo-niger, sub-nitidus, fronte inter oculos transversim leviter impressa, thorace brevi, convexo, dorso remote punctato, utrinque profunde impresso, elytris inæqualibus, evidenter striatis, interstitiis dorsalibus lævibus, pedibus obscure ferrugineis.* — BHN.

*Baris monstrosa.* GERM. *Ins. Spec.* p. 205. n° 329.

*Patria:* Brasilia.

## 8. B. IMPRESSIFRONS. Schh.

*Oblongo-ovatus, cupreo-æneus, nitidus, fronte profunde impressa, thorace brevi, convexo, remote punctato, utrinque profunde impresso, elytris inæqualibus, dorso subtiliter versus latera evidenter striatis, interstitiis impunctatis, area dorsali ænea nitidissima decoratis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Statura, magnitudo et summa similitudo *Baridii monstrosi*; fronte longitudinaliter profunde impressa, striis elytrorum tenuioribus, etc., ab illo diversus. Caput parvum, globosum, obscure æneum, profunde sat crebre punctatum, a vertice usque in fronte longitudinaliter profunde impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, crassiusculum, incurvum, confertim striolato-rugosum, apicem versus puncto, sat magno, parum profunde insculptum; totum obscure æneum. Antennæ in medio rostri sitæ, thorace multo breviores, rufo-ferugineæ, articulis funiculi compressis, clava breviter ovali, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos aperte multo brevior, apice truncatus, coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliat, basi profunde bi-sinuatus, supra valde convexus, subtus et lateribus profunde crebre rugoso-punctatus, fovea utrinque profunda impressa, disco valde remote, vage, profunde punctatus, cupreo-æneus, nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, cupreo-æneum, punctatum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, thorace vix latiora et illo fere duplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus ad apicem parum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, subtiliter simpliciter striata, striis versus latera profundioribus cum punctis nonnullis impressis ad basin, interstitiis planis, lævibus; cupreo-ænea, area dorsali nitidissima ornata; impressionibus tribus transversis et areis intermediis elevatis; inæqualia, callo ante apicem elevato, tri-sulcato. Pygidium semi-rotundatum, profunde crebre punctatum, supra apicem versus tuberculo elevato instructum. Corpus subtus æneum, nitidum, pectore evidenter, ventre subtiliter punctatis. Pedes robusti, profunde punctati, obscure ænei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## 9. B. PARELLINUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, cyaneus, nitidus, glaber, capite, cum rostro valde arcuato, mediocre minus crebre punctulatis, thorace sub-conico, profunde punctato, linea media lævissima notato, elytris rude striato-punctatis, interstitiis distincte punctatis.*

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. FALDERMANN.

Habitus, statura et magnitudo *Baridii interpunctati*. Caput globosum, nigro-cœruleum, sub-opacum, minus crebre mediocre punctulatum, inter oculos transversim impressum, ibique foveola, parva insculptum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, nigro-æneum, minus crebre etsi evidenter punctulatum, inter antennis canalicula tenuissima, abbreviata, impressum. Antennæ pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigræ parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, atro-holosericea. Thorax postice longitudine fere latior, exacte bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, apicem versus angustatus, sub-conicus, apice ipso truncatus, supra modice convexus, cyaneus, nitidus, dorso profunde at minus crebre versus latera dense punctatus, linea media lævissima, notatus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, cyaneum, nitidum, apice impressum. Elytra oblongo-quadrata, basi singulatim vix rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora, latitudine dimidio longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ad apicem sensim perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, pone humeros leviter impressa, striis e punctis profundis, oblongis, connexis, exarata, interstitiis planis, basi vage dein seriatim remote punctatis; tota cyanea, nitida, glabra. Pygidium prominulum, obtuse rotundatum, crebre rugoso-punctatum, setulis brevissimis, pallidis adpersum. Corpus subtus cyaneum, nitidum, profundeminus crebre punctatum, punctis singulis squama albida fartis. Pedes breviusculi, robusti, cyanei, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 10. B. RUFIPENNIS.

*Sub-ovatus, ater, antennis tibiisque obscure ferrugineis, thorace convexo, undique profunde scrobiculato-gyroso, dorso antico carinato, elytris sanguineis, transversim impressis, profunde punctato-striatis, interstitiis rude striato-punctatis.*

*Mas* : rostro nonnihil breviori, minus arcuato, profundius punctato.

*Femina* : rostro longiori, magis arcuato, apicem versus subtiliter punctulato.

*Baris rufipennis*. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 206. n° 330.

Habitat in Brasilia. DOM. WESTIN. MUS. SCHH.

Magnitudo *Baridii melanocephali*. Caput parvum, sub-globosum, atrum, opacum, supra sat crebre et profunde punctatum; fronte inter oculos transversim leviter impressa; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum in mare capite fere duplo longius, in femina nonnihil longius, teres, arcuatum, atrum, subnitidum, basi profunde punctatum. Antennæ breviusculæ, piceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus et transversim coarctatus, anterieus subito angustatus, mox pone apicem rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio parvo, producto, sub-acuminato; supra transversim convexus, ater, opacus, undique crebre profunde scrobiculato-gyrosus, carinula lævi, postice abbreviata, instructus. Scutellum parvum, transversum, nigrum, impunctatum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra parum convexa, in dorso fere plana, ante apicem callo obtuso notata; tota sanguinea, immaculata, striis e punctis profundis, oblongis, connexis, exarata, interstitiis minus latis, planis, punctis remotis, profundis, seriatis, impressis; præterea foveolæ transversim impressæ utrinque quatuor, nempe: prima infra humerum ad latera, secunda et tertia in dorso, ultima in apice sub callo. Pygidium apice sub-rotundatum, atrum, profunde crebre punctatum, medio carinatum. Corpus subtile atrum, subnitidum, pectore profundius, ventre subtilius minus crebre punctatis, punctis singulis squama albida faretis. Pedes validi, profunde punctati, setulis pallidis parce adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis latiusculis, compressis, apicem versus ampliatis, apice intus uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtile griseo-spongiosis. — BHN.

## \* 11. B. MELANOCEPHALUS. Klug.

*Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, capite rostroque nigro-piceis, capite subtiliter punctato, rostro medio sub-incrassato, thorace sub-triangulari, profunde minus crebre punctato, dorso sub-carinato, elytris transversim impressis, ante apicem callosis, profunde striato-punctatis, interstitiis remote punctulatis, squamulis nonnullis albidis adpersis.*

Habitat ad Rio de la Plata. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus.

Magnitudo et fere statura *Baridii catenulati*. Caput parvum, globosum, nigro-piceum, subtiliter minus crebre punctatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum thorace brevius, crassiusculum, teres, arcuatum, medio nonnihil incrassatum, apicem versus deplanatum, nigrum, sat profunde at minus crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, thorace breviores, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, apicem versus infuscatæ, clava ovata, sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax sub-triangularis, latitudine baseos nonnihil brevior, a basi apicem versus sensim angustatus, apice truncatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, rufo-ferrugineis, dorso profunde minus crebre lateribus et subtus dense punctatus, linea angusta dorsali, sub-elevata, antice abbreviata, lævi, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, rufo-piceum, læve. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi parum latiora, humeris prominulis, rotundatis, lateribus ad apicem perparum angustata, thorace duplo longiora; apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, dilutius rufo-ferruginea, squamulis raris albidis adpersa, striis e punctis profundis, oblongis, exarata, ita ut interstitia lateribus crenulata appareant, interstitiis planis, punctis parvis, remotis, pro parte seriatis, impressis. Præterea foveolæ transversim impressæ quatuor: prima obliqua in margine pone humerum, secunda ei opposita in dorso, tertia transversa pone medium, ultima in apice sub callo elevato. Pygidium parum prominens, confertim punctatum, nigro-piceum, griseo-pubescent. Corpus subtus rufo-piceum, pectore fortius, ventre subtilius punctatis, punctis squamulis albidis repletis. Pedes robusti, punctati, rufo-ferruginei, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, intus apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 12. B. CARNIFEX. Schh.

*Oblongus, niger, sub-nitidus, capite subtiliter minus crebre punctato, thorace ferrugineo, sub-quadrato, antice subito angustato, supra parum convexo, remote punctato, elytris sanguineis, transversim impressis, striatis, striis punctatis, interstitiis, subtiliter punctulatis.*

Habitat in America meridionali. A Dom. Ménétries missus. Mus. SCHH.

Longitudo *Baridii melanocephali*, sed dimidio fere angustior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter minus crebre vage punctatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, crassiusculum, teres, incurvum, apice nonnihil deplanatum, nigrum, sub-nitidum, undique punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, longitudine thoracis, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-quadratus, apice truncatus, antice subito angustatus, tubulatus, lateribus rectis, basi bi-sinuatus, supra fere planus, sanguineus, sub-nitidus, margine apicali et subtus niger, remote vage parum profunde punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-piceum, læve. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace vix latiora, sed illo duplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus ad apicem fere recta, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, sanguinea, sub-nitida, distincte et sat profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, punctis minutis pro parte seriatis impressis. Præterea in singulo elytro impressiones sex observantur: prima obliqua pone humerum, secunda et tertia in dorso longitudinaliter positæ, ante medium, quarta media in margine basali, quinta pone medium transversa et ultima in apice sub callo elevato. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, rude confertim punctatum. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, pectore profunde, ventre subtiliter punctatis. Pedes breviusculi, robusti, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, piceis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BRN.

## \* 13. B. EXARATUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, nitidus, glaber, rostro brevi, medio incrassato, subtiliter punctulato, thorace sanguineo, supra parum convexo, remote sat profunde punctato, elytris sanguineis, transversim leviter impressis profunde punctato-striatis, interstitiis seriatim punctulatis.*

*Patria* : Salto grande Brasilæ. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Baridii nitentis*. Caput parvum, subglobosum, nigrum, nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum, inter oculos transversim leviter impressum et foveolatum; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite fere duplo longius, crassiusculum, teres, arcuatum, medio incrassatum, apice deplanatum; totum nigrum, nitidum, glabrum, subtiliter sat crebre punctulatum. Antennæ crassiusculæ, piceæ, basi dilutiores, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice truncatus, antè angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi hi - sinuatus, lobo medio magno, modice producto, obtuse rotundato; supra parum convexus, remote et sat profunde punctulatus, sanguineus, nitidus, glaber, subtus apiceque ipso niger. Scutellum sub-quadratum, transversum, piceum, punctis nonnullis impressum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi vix latiora, humeris elevatis, rotundatis, lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace vix plus quam duplo longiora, supra parum convexa, pone medium transversim obsolete bi-impressa, profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, singulis serie punctorum parvorum impressis; sanguinea, immaculata, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, opacum, confertim punctatum. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, sat crebre punctatum, punctis squamulis albidis obsitis. Pedes mediocres, atrii, crebre punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, piceis, subtus griseo-spongiosis.—BHN.

## 14. B. RUFICOLLIS. Schh.

*Oblongus, viridi-cyaneus, nitidus, capite rostroque nigris, thorace sub-quadrato, sanguineo, subtiliter remote punctulato, elytris ante apicem callosis, striatis, striis punctatis, interstitiis subtiliter punctulatis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Statura fere *Baridii nitentis*, sed duplo major. Caput parvum, globosum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter vage, sat crebre punctulatum, inter oculos puncto profundiori impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, incurvum, apicem versus deplanatum, nigrum, undique subtiliter sat crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, vix longitudine thoracis, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, antice subito angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde rotundato-ampliatum, tum lateribus rectis, basi bi-sinuatus, supra fere planus, sanguineus, sub-nitidus, subtiliter vage remote punctulatus, margine apicali, transversim infuscatus. Scutellum parvum, sub-quadratum, viridi-cyaneum, sub-læve. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora, et illo fere duplo longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, ante apicem callo modice elevato notata, viridi-cyanea, nitida, parum profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter punctulatis, punctis pro parte seriatis. Pygidium cyaneum, profunde crebre punctatum, medio longitudinaliter carinatum. Corpus subtus viridi-cyaneum, nitidum, pectore sat profunde, ventre subtilius punctatis. Pedes breviusculi, validi, ænei, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis nigris, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

15. B. SQUAMULOSUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, squamulis paleaceis sat dense vestitus, capite subtiliter punctulato cum rostro denudato, thorace sub-quadrato, supra modice convexo, sat crebre punctato, elytris subtiliter striatis, striis sub-punctatis, interstitiis vage punctulatis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

*Baridio carnifice* nonnihil latior et brevior. Caput parvum, globosum, nigrum, denudatum, subtiliter vage punctulatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, teres, crassiusculum, incurvum, apicem versus perparum deplanatum, nigrum, undique crebre punctulatum, basi squamulis nonnullis paleaceis adpersum. Antennæ in medio rostri sitæ, vix longitudine thoracis, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce

pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-quadratus, apice truncatus, antice subito angustatus, lateribus fere rectis, postice, sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, sat crebre punctatus, squamulis unicoloribus, paleaceis, sat dense vestitus. Scutellum breve, transversum, apice rotundatum, nigrum, squamulis paleaceis tectum. Elytra oblongo-quadrata, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, quam lata dimidio fere longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus ad apicem fere recta, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, nigra, subtiliter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, vage sat crebre punctulatis, squamulis unicoloribus paleaceis sat dense oblecta. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, punctatum, paleaceo-squamosum. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis paleaceis dense obsitum. Pedes breviusculi, robusti, nigri, punctati, squamulis concoloribus adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

\* 16. B. ERYOPHORUS. *Klug.*

*Oblongo-ovatus, rostro mediocri, crasso, arcuato, carinato, thorace profunde confertim punctato, obsolete carinato, cretaceo-squamoso, macula ante-scutellari brunneo-squamosa, notato, elytris subtiliter punctato-striatis, dilute brunneo-squamosis, plaga magna a basi ultra medium, communi, punctisque numerosis cretaceis.*

Habitat ad Dongola Nubiæ. DOM. SCHUPPEL. A DOM. GYLLENHAL amicissime donatus.

Species pulchra. *Baridio nitente* dimidio major. Caput parvum, rotundatum, sat profunde confertim punctatum, squamulis fulvescentibus dense adpersum; oculi ovati, transversi, nigri, haud prominentes; rostrum thorace brevius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, dorso carinatum, squamulis flavescentibus et albidis tectum. Antennæ pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, articulo primo nudo, reliquis squamulis albidis adpersis, clava breviter ovata, obtuse acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos longior, apice truncatus, antice cito angustatus, coarctatus, transversim impressus, pone apicem rotundato-ampliatum, lateribus rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, profunde confertissime punctatus, dorso longitudinaliter obsolete carinatus, squamulis cretaceis dense tectus,

macula basali ante scutellum oblonga, apice dilatata, dilute brunneo-squamosa, ornatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-sub-quadrata, basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora et illo duplo longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra in dorso plana, ante apicem callo obsoleto notata, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, profunde confertim punctatis; nigra, squamulis dilute brunneis tecta, a basi ultra medium, plaga lata oblongo-quadrata, communis, cretaceo-squamosa, versus medium in margine exteriori plagæ et ad apicem, macula parva atro-holosericea, notata, versus latera et apicem punctis numerosis, cretaceis, seriatim digestis, ornata. Pygidium semi-rotundatum, dilute brunneo-squamosum, medio linea cretacea, divisum. Corpus subtus convexum, dense niveo-squamosum; lateribus pectoris, segmentis ultimis abdominis, dilute brunneo-squamosis. Pedes breves robusti, cretaceo-squamosi, brunneo maculati; femoribus modice clavatis, muticis, tibiis apice ampliatis intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — ВЪН.

17. B. RUDIS. Schh.

*Oblongo-ovatus, ater, sub-opacus, rostro brevi, valde arcuato, basi gibbo, profunde punctato, thorace rude punctato, elytris scrobiculis oblongis, seriatim impressis, interstitiis angustis, remote distincte punctatis.*

*Patria:* Brasilia. Mus. Dom. FALDERMANN.

*Baridio interpunctato* dimidio minor, præsertim angustior. Caput mediocre, globosum, atrum, sub-nitidum, profunde minus crebre punctatum, inter oculos leviter transversim impressum, foveola parva rotunda, profunda, insculptum; oculi oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, valde arcuatum, crassiusculum, a basi ultra medium incrassatum, gibbum, profunde sat crebre punctatum, dein deplanatum, subtiliter punctulatum; totum atrum, sub-nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-acuminata, fusco-pubescente. Thorax postice longitudine fere æqualis, antice truncatus, apicem versus angustatus, lateribus modice rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, ater, sub-opacus, rude et profunde sat crebre punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum, punctulatum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora,

latitudine fere duplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; a basi apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra planiuscula, striis e scrobiculis profundis, oblongis, connexis exarata, interstitiis angustis, punctis remotis, pro parte seriatis, impressis; tota atra, parum nitida. Corpus subtile atrum, profunde minus crebre punctatum. Pedes robusti, nigri, nitidi, profunde minus confertim punctati, setulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtile fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 18. B. QUADRISIGNATUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, obscurus, rostro brevi, crasso, parum arcuato, thorace sat confertim punctato, ad basin utrinque macula sub-quadrata, fulvescenti-squamosa notato, elytris punctato-striatis, interstitiis punctulatis, singulo in medio fascia transversa, fulvescenti-squamosa.*

Habitat in Nova Hollandia. Mus. SCHH.

*Baridio nitente* parum longior, sed vix latior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, obscurum, confertim subtiliter punctulatum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, validiusculum, teres, modice arcuatum, nigrum, obscurum, confertim subtiliter rugoso-punctatum. Antennae infra medium rostri insertae, crassiusculae, nigro-piceae, clava breviter ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice truncatus, anterieus cito angustatus, coarctatus, mox pone apicem rotundato-amplius, dein lateribus fere rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, obscurus, confertim sed minus profunde punctulatus, ad basin utrinque macula sub-quadrata, sat magna, fulvescenti-squamosa, ornatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, obscurum. Elytra oblongo-quadrata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, thorace duplo longiora, apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, ante apicem callo vel gibbere obsoleto, notata, subtiliter crenato-striata, interstitiis planis, sub-seriatim punctulatis; tota nigra, obscura, in singulo elytro mox pone medium, fascia transversa, dentata, libera, e squamulis fulvescentibus. Corpus subtile nigrum, confertim punctatum. Pedes breves, fortes, nigri, confertim punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis apice perparum dilatatis, truncatis, intus uncinatis. Tarsi elongati, subtile fulvo-spongiosi.

## 19. B. ACICULATICOLLIS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, rostro longiore, crassiusculo, valde arcuato, thorace subtiliter confertim aciculato, dorso carinato, maculis utrinque duabus fulvescenti-squamosis, ornato, elytris simpliciter striatis, interstitiis planis, vage punctulatis; macula parva pone scutellum aliaque in medio singuli elytri silaceo-squamosis.*

*Patria: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, communicatus.*

Magnitudo et fere statura *Baridii quadrisignati*; rostro longiore, magis arcuato, thorace latiore, confertim aciculato, carinato, signaturis aliis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, obsolete remote punctulatum; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, nigrum, sub-nitidum, evidenter minus crebre punctatum, apice deplanatum. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ, clava parva, ovata, fusco-pubescente. Thorax sub-quadratus, latitudine baseos vix brevior, apice sub-truncatus, anterieus subito angustatus, mox intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus perparum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, undique confertim parum profunde aciculatus, medio carinula lævi, longitudinali, parum elevata, instructus, niger, sub-nitidus, mox intra apicem utrinque macula oblonga, transversa, medio sub-interrupta et in ipsa basi alia utrinque, dilute fulvescenti-squamosis, quadratim positis, ornatus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum, nitidum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, et illo vix dimidio longiora, humeris rotundatis, apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, ante apicem gibbere obsolete notata, evidenter striata, striis in fundo vix visibiliter punctatis, interstitiis planis, vage punctatis; tota nigra, sub-nitida, in ipsa basi inter strias 2 et 3 a sutura, puncto parvo e squamulis nonnullis albidis, pone scutellum macula parva communis et mox pone medium singuli elytri alia oblonga, transversim locata, e squamulis silaceis et albidis. Pygidium parvum, apice rotundatum, nigrum, confertim punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre minus profunde punctatum, pectore utrinque silaceo-himaculato. Pedes breviusculi, robusti, nigri, punctati, pube pallida parce adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis apice dilatatis, truncatis, intus uncinatis; tarsis elongatis, obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BIN.

## \* 20. B. QUADRIMACULATUS.

*Oblongo-ovatus, ater, obscurus, rostro longiori, arcuato, thorace latiore, sat confertim punctato, elytris punctato-striatis, interstitiis subtiliter punctulatis, singulo maculis duabus e squamulis fulvescentibus, anteriori majori.*

*Baris quadrimaculata.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*.

*Baridius recinctus.* Dom. GERM. in *Litteris*.

*Baridius fulvonotatus.* Mus. Berol.

Habitat in Insula Cuba. A Dom. CHEVROLAT et GERMAR benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Baridioquadrisignato* affinis et magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, atrum obscurum, obsolete punctulatum, inter oculos foveola parva impressum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum thorace vix brevius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, nigrum, nitidum, minus crebre, evidenter punctulatum, dorso obsolete carinatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, anterieus valde angustatus, ibique coarctatus et transversim impressus, mox pone apicem cito rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis, postice nonnihil angustatus, basi bi-sinuatus, angulis baseos rotundatis, supra parum convexus, ater obscurus, sat crebre sed minus profunde punctulatus, in medio dorsi linea angusta, obsoleta, lævi. Scutellum, parvum, apice rotundatum, atrum, obscurum. Elytra oblongo-quadrata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, thorace plus duplo longiora, apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso sub-depressa, ante apicem callo vel gibbere obtuso notata, subtiliter crenato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; tota atra, opaca, in singulo elytro paulo pone basin macula magna oblonga, transversim locata, margine laterali non vero suturam attingente; altera in ipso apice e squamulis fulvescentibus vel aurantiacis, notata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, minus crebre punctatum, punctis setulis albidis obsitis, abdomine utrinque versus apicem maculis duabus parvis, fulvescenti-squamosis, decorato. Pedes breves, fortes, nigri, profunde punctati, setulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BIN.

## \* 21. B. AUROSIGNATUS. Schh.

*Oblongus, niger, sub-nitidus, rostro minus crasso, crebre punctulato, thorace confertim minus profunde punctato, elytris crenato-striatis, interstitiis punctulatis, singulo elytro maculis duabus fulvo-squamosis, ornato.*

Habitat in Senegalia. Dom. PAYKULL. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Statura oblonga et magnitudo *Thamnophili atramentarii*. Caput parvum, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, obsolete remote punctulatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, arcuatum, nigrum, sub-nitidum, sat profunde confertim punctatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigræ, clava breviter ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos parum longior, apice truncatus, antice multo angustior, constrictus, transversim impressus, pone apicem rotundato-ampliatum, dein lateribus fere rectis, angulis posticis vix productis, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, opacus, confertim minus profunde punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; thorace vix duplo longiora, fere linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, atro-cœrulea, sub-nitida, profunde regulariter striata, striis crenato-punctatis, interstitiis latis, planis, minus regulariter distincte pro parte seriatim punctulatis; in ipsa basi macula sub-rotunda et paulo pone medium altera minor, transversa, fulvo-squamosæ. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, rugoso-punctatum. Corpus subtus nigrum, squamulis albidis adpersum; pectore fortius, ventre subtilius punctulatis; lateribus pectoris dense fulvescenti-squamosis. Pedes robusti, nigri, setulis albidis adpersi, profunde punctati; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

## \* 22. B. AMOENULUS.

*Oblongo-ovatus, niger, obscurus, rostro valde arcuato thorace confertim rugoso-punctato, carinato, utrinque niveo bi-maculato, scutello niveo, elytris crenato-striatis, interstitiis punctulatis, singulo maculis duabus niveis, posteriori majori.*

*Curculio id.* Dom. SCHNEID. in *Litteris*.

Habitat in Nova Hollandia. Mus. SCHH.

*Baridio artemisiæ* vix longior, sed dimidio fere latior. Caput parvum, breve, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, confertim subtiliter punctulatum; oculi oblongi, transversi, nigri, depressi; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, valde arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, supra fere planum, piceum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava breviter ovata, obtuse acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, apice truncatus, antè angustior, leviter coarctatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, obscurus, confertim rugoso-punctatus, linea dorsali longitudinali sub-elevata, lævi, utrinque maculis duabus niveo-squamosis, notatus, quarum una ad apicem, altera ad basin. Scutellum parvum, apice rotundatum, niveo-squamosum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, et illo non duplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, nigra, obscura, profunde regulariter striata, striis crenato-punctatis, interstitiis latis, planis, punctis seriatim digestis, impressis, in ipsa basi supra callo humerali, macula parva, elongata, et paulo pone medium altera, major, sub-quadrata, niveo-squamosis. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, rugoso-punctatum. Corpus subtus nigrum, obscurum, squamulis albidis adpersum; pectore fortius, ventre subtilius punctulatis; lateribus pectoris dense niveo-squamosis. Pedes breves, robusti, nigri, punctati, squamulis argenteis adpersi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 23. B. INTERRUPTUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, obscurus, rostro valde arcuato, thorace sat crebre profunde punctato, obsolete carinato, utrinque pallido-bimaculato, scutello flavescenti-squamoso, elytris subtiliter crenato-striatis, interstitiis subtiliter punctulatis, singulo lineolis duabus paleaceis ornato, posteriori longiori.*

Habitat in Insula Java. Dom. MELLERBORG. Mus. SCHH.

Habitus et summa similitudo *Baridii amœnuli*, sed duplo minor; punctura thoracis, signaturis elytrorum, præsertim distinctus.

Caput parvum, globosum, nigrum, sub-nitidum, subtilissime punctulatum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, valde arcuatum, teres, apicem versus nonnihil dilatatum, nigro-piceum, nitidum, confertim punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava breviter ovata, obtuse acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, leviter coarctatus, anterieus angustatus, mox pone apicem rotundato-amplius, tum lateribus fere rectis, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, sub-nitidus, sat crebre profunde punctatus, carina obsoleta longitudinali notatus, utrinque maculis duabus lateralibus flavescenti-squamosis ornatus, quarum una ad apicem, altera ad basin. Scutellum parvum, apice rotundatum, flavescenti-squamosum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, et illo fere duplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, supra parum convexa, nigra, obscura, subtiliter crenato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre punctulatis, singulo elytro in ipsa basi, inter striae 4 et 5 a sutura, lineola abbreviata et in medio disci altera longiori, e squamulis albidis vel fulvescentibus, ornato. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, rugoso-punctatum. Corpus subtile nigrum, squamulis pallidis adpersum, pectore fortius, ventre subtilius punctulatis; lateribus pectoris dense squamosis. Pedes breves, robusti, nigri, rude punctati, squamulis argenteis adpersi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtile fulvo-spongiosis. — BHN.

#### 24. B. IRRORATUS. Schh.

*Oblongus, niger, sub-nitidus, squamulis albidis tenuissime adpersus, rostro longo, sub-tenui; valde arcuato, thorace antice constricto, profunde sat confertim punctato, linea dorsali lævi, elytris profunde striatis, interstitiis punctulatis.*

Habitat in Insula Java. Dom. MELLERBORG. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

*Baridio picino* dimidio fere minor. Caput minutum, rotundatum, nigrum, nitidum, obsoletissime punctulatum; oculi oblongi, transversim, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, subtenue, valde arcuatum, apicem versus nonnihil amplius, teres, nigrum, nitidum, basi subtiliter punctulatum,

apice sub-læve. Antennæ in medio rostri insertæ, minus crassæ, nigro-piceæ, fusco-pilosæ, clava breviter ovata, parum acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos multo longior, apice truncatus, antice angustatus, valde constrictus, transversim impressus, pone apicem rotundato-amplius, dein versus basin nonnihil angustatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus, sat confertim, rude, profunde punctatus, linea dorsali sat lata, lævi, squamulis raris piliformibus niveis, præsertim versus latera, adpersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi parum latiora, et illo vix dimidio longiora, humeris prominulis, rotundatis, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, dorso sub-plana, profunde striata, et in striis obsolete crenato-punctata, interstitiis planis basi profunde dein subtiliter punctulatis; tota nigra, sub-nitida, squamulis piliformibus niveis, tenuissime adpersa, in ipsa basi inter strias 2 et 3 in lineola parva condensatis. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, obscurum, confertim rugoso-punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre et antice profundius punctulatum, squamulis albidis adpersum. Pedes robusti, nigro-picei, punctati, albido-pubescentes; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, intus apice valide uncinatis. Tarsi elongati subtus fulvo-spongiosi.

BHN.

\* 25. B. PENICILLATUS. *Mannerheim.*

*Elongatus, niger, pube fusca adpersus, capite, rostroque arcuato, rufo-ferrugineis, thorace sub-convexo, profunde crebre punctato, elytris basi profunde dein subtiliter crenato-striatis, singulo longe ante medium penicillo e setulis crassis atris, notato.*

Habitat in Insula St.-Domingo. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole missus.

*Baridio picino* vix longior, sed dimidio angustior. Caput parvum, globosum, rufo-ferrugineum, sat profunde minus crebre punctatum; oculi ovati, transversim, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, arcuatum, crassiusculum, teres, remote punctatum, rufo-ferrugineum, basi pube fusca adpersum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis fere pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, clava parva ovata, sub-acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos longior, apice truncatus, antérie subito angustatus, mox pone apicem rotundato-amplius,

tum versus basin iterum angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, profunde rude et crebre punctatus, punctis squamulis albidis repletis, pube longa, erecta, fusca, parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra elongata, basi perparum rotundato-producta, antice thoracis medio fere angustiora, linearia, thorace dimidio longiora, apice conjunctim, obtuse rotundata, supra planiuscula, nigra, a basi fere ad medium, sat profunde dein subtiliter crenato-striata, interstitiis planis, vix punctulatis, antice setulis brevissimis albidis et undique pube tenui erecta, fusca, adpersa, singulo elytro in disco antico, longe ante medium penicillo e setulis nonnullis erectis, crassis, atris, instructo. Pygidium semi-rotundatum, punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore profunde crebre, ventre remote punctatis; lateribus pectoris dense niveo-squamosis. Pedes breves, robusti, profunde punctati, femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque piceis.—BHN.

## 26. B. VIDUATUS.

*Oblongo-ovatus, niger, setulis albidis parce adpersus, antennis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro valde arcuato, thorace carinato, profunde rude rugoso-punctato, elytris medio transversim impressis, crenato-striatis, interstitiis planis remote punctatis, apicem versus carinatis.*

*Calandra viduata.* FABR. *Syst. El.* II. p. 437. n° 36.

*Calandra id.* ILLIG. *Mag.* IV. p. 139. n° 36.

*Patria* : America meridionalis. Ex MUSÆO DOM TOENDER LUND.

*Baridio picino* vix longior sed duplo latior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, vix punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, valde arcuatum, nigrum, a basi ultra medium sat profunde crebre punctatum, apicem versus sub-læve. Antennæ in medio rostri insertæ, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, sub-corctatus, anterieus subito angustatus, lateribus fere rectis, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, opacus, rude profunde rugoso-punctatus, carinula longitudinali parum elevata munitus, setulis albidis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra sub-triangularia, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi paulo

latiora, a basi apicem versus angustata, thorace dimidio longiora, humeris sub-prominulis, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, in medio transversim sat profunde impressa, nigra, crenato-striata, interstitiis planis, remote obsolete seriatim punctulatis, apicem versus angustis, carinatis; setulis albidis parce adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, profunde punctatum. Pedes robusti, picei, profunde punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 27. B. NANUS.

*Oblongo-ovatus, nigro-piceus, setulis pallidis parce adspersus, antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro valde arcuato, thorace carinato, profunde gyroso, elytris sulcatis, sulcis in fundo punctatis, interstitiis angustis, elevatis, carinatis.*

*Baris nana.* DOM. COM. DEJEAN in *Litteris*, teste DOM. SCHUPPEL.

*Patria* : America meridionalis. A DOM. SCHUPPEL amice missus. MUS. SCHH.

*Baridio viduato* primo intuitu simillimus et magnitudine æqualis; thorace gyroso, elytris medio non impressis, sulcatis, interstitiis, carinatis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigro-piceum, nitidum, obsoletissime minus crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, crassiusculum, teres, valde arcuatum; nigro-piceum, a basi ultra medium magis incrassatum, sub-compressum, sat profunde crebre punctatum, apicem versus tenuius, sub-læve. Antennæ in medio rostri insertæ, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, clava sub-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, sub-coarctatus, anterieus subito angustatus, lateribus fere rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, opacus, rude profunde longitudinaliter gyrosus, carinula dorsali parum elevata munitus, setulis silaceis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra basi singulatim sinuata, antice thoracis basi paulo latiora, a basi apicem versus perparum angustata, thorace dimidio longiora, humeris sub-prominulis, modice elevatis; lateribus inflexa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, nigro-picea, profunde sulcata, sulcis in fundo punctatis, interstitiis angustis, elevatis, sub-carinatis, impunctatis, setulis albidis et silaceis mixtis

parce adspersa, in ipsa basi non procul a scutello in macula parva condensatis. Corpus subtus nigro-piceum, pectore profunde, ventre subtilius punctatis. Pedes robusti, obscure ferruginei, profunde punctati, setulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, dilutius ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 28. B. AZUREUS.

*Oblongo-ovatus, azureus, nitidus, rostro modice arcuato, subtiliter punctulato, viridi-æneo, thorace obsolete punctulato, elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis lævibus, humeris elevatis.*

*Baris azurea.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*, teste Dom. SCHUPPEL.

*Patria* : Insula Cuba. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHN.

Magnitudo fere *Baridii nitentis*. Caput parvum, globosum, azureum, sub-nitidum, subtilissime minus crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, viridi-æneum, nitidum, subtiliter remote punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, ad dimidium thoracis fere pertingentes, crassiusculæ, nigrae, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, apice truncatus, sub-coarctatus, antice subito angustatus, dein basin versus rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, azureus, sub-nitidus, dorso subtiliter, lateribus magis evidenter etsi remote punctulatus. Scutellum parvum, rotundatum, azureum, sub-nitidum. Elytra sub-ovata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris rotundatis, supra in tuberculo parvo elevatis; a basi apicem versus parum angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, azurea, nitida, subtiliter striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime vix visibilibus coriaceis. Corpus subtus azureum, nitidum, pectore profunde sat crebre, ventre obsolete remote punctatis. Pedes robusti, viridi-ænei, nitidi, remote punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis lateribus, nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BUN.

## \* 29. B. TOMBACINUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, æneus, nitidus, antennis pedibusque castaneis, rostro arcuato, punctulato, thorace remote punctato, elytris ante apicem callosis, subtiliter striatis, striis in fundo punctulatis, interstitiis lævibus.*

Habitat in Brasilia meridionali. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

*Baridio picino* parum longior, nonnihil tamen latior. Caput parvum, globosum, æneum, nitidum, obsoletissime punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, gibbum, dein deplanatum, æneum, nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, crassiusculæ, rufo-castaneæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice truncatus, lateribus a basi ultra medium rectis, tum apicem versus angustatus, mox intra apicem coarctatus, basi bi-sinuatus, supra fere planus, æneus, nitidus, punctis parum profundis, remotis, vage impressus. Scutellum parvum, rotundatum, æneum, nitidum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora, et illo fere duplo longiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, subtiliter striata, striis in fundo punctulatis, interstitiis planis, lævibus; pone humeros versus latera leviter impressa et ante apicem callo obtuso, parum elevato, notata, tota ænea, nitida. Pygidium obtuse rotundatum, crebre profunde punctatum, obscure æneum. Corpus subtus æneum, nitidum, pectore profunde, ventre subtilius minus crebre punctatis. Pedes breviusculi, validi, castanei, æneo-micantes, subtiliter punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, rufo-testaceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 30. B. LIVIDIPIES. Schh.

*Oblongo-ovatus, obscure æneus, nitidus, glaber, rostro brevi, supra gibbo, punctulato, thorace parum convexo, minus crebre sat profunde punctato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis, pedibus testaceis.*

*Patria* : Brasilia meridionalis. A Dom. SCHUPPEL communicatus.  
Mus. SCHH.

*Baridio tombacino* valde affinis; ab illo interstitiis elytrorum punctulatis, mox distinctus. Caput parvum, sub-globosum, obscure æneum, nitidum, obsoletissime tantum punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, dorso in medio elevatum, apice deplanatum, æneum, nitidum, subtiliter crebre punctulatum. Antennæ breviusculæ, crassiusculæ, piceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos non longior, apice truncatus, antè angustatus, mox intra apicem leviter coarctatus, lateribus modice rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, obscure æneus, nitidus, glaber, minus crebre sat profunde disperse punctatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, æneum, nitidum. Elytra basi sub-sinuata, antice thorace parum latiora, callo humerali sub-elevato, lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix plus quam dimidio longiora, supra parum convexa, fere plana, distincte etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, seriatim punctulatis; tota obscure ænea, nitida, glabra. Pygidium semi-rotundatum, confertim punctatum, æneum. Corpus subtus obscure æneum, nitidum, pectore profundius, ventre subtilius punctatis. Pedes mediocres, testacei, punctulati; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

*Observ.* — Specimen adest, thorace medio utrinque impresso, cætera omnino ut in typo descripto. Species nullo modo distincta.

BHN.

\*31. B. ACUTIPENNIS.

*Oblongo-ovatus, æneus, nitidus, glaber, capite evidenter punctulato, thorace profundius minus crebre punctato, elytris evidenter simpliciter striatis, interstitiis antice planis, subtiliter seriatim punctulatis, postice angustatis, carinatis, singulo elytro intra apicem in margine tuberculo minuto instructo.*

SAY. *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 27. n° 4.

*Patria* : Mexico. Mus. Dom. SAY.

Statura et summa similitudo *Baridii tombacini*, nonnihil tamen minor; thorace crebrius punctato, elytris simpliciter striatis, interstitiis subtiliter punctulatis, postice carinatis, apice tuberculo mi-

nuto instructis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, æneum, obscurum, subtiliter vage etsi evidenter punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, valde incurvum, a basi ultra medium sub-compressum, apicem versus deplanatum, æneum, obscurum, confertim punctulatum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, clava breviter ovata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, lateribus a basi ultra medium fere rectis, tum apicem versus angustatis; mox intra apicem coarctatus, postice bi-sinuatus, supra fere planus, æneus, nitidus, punctis vagis, profundis, minus crebre impressus. Scutellum parvum, rotundatum, æneum, nitidum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora, et illo dimidio longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, intra apicem in margine tuberculo minuto instructa, supra planiuscula, evidenter simpliciter striata, interstitiis a basi ultra medium planis, serie simplici punctorum minorum notatis, dein posterius angustatis, acute elevatis, sub-carinatis; tota ænea, nitida, glabra. Pygidium parum prominens, æneum, punctatum. Corpus subtus obscure æneum, nitidum, punctulatum. Pedes breviusculi, validi, obscure ænei, punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

### 32. B. SPADICEUS. Schlh.

*Oblongo-ovatus, niger, squamulis albidis adpersus, capite cum rostro arcuato, punctulatis, thorace minus crebre sat profunde punctato, medio sub-carinato, elytris rufo-brunneis, basi triangulariter postice transversim niveo-squamosis, sat profunde crenato-striatis, interstitiis subtiliter punctulatis.*

Habitat in Brasilia. Mus. DOM. FALDERMANN.

Magnitudo fere *Baridii nitentis*. Caput parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, crassiusculum, dein deplanatum, nigrum, sub-nitidum, lateribus crebre profunde, dorso subtiliter punctulatum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, atro-pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice truncatus, lateribus a basi ultra medium rectis, tum apicem versus angustatis,

intra apicem leviter constrictus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus, sat profunde minus crebre punctatus, medio longitudinaliter etsi obsoletissime carinatus, lateribus et subtus magis crebre evidenter punctatus, ibique squamulis albis adpersus. Scutellum breve, transversum, nigrum, sub-nitidum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace parum latiora illoque dimidio longiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, sat profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis; rufo-brunnea, nitida, basi triangulariter et in dorso postico transversim albido-squamosa, squamulis in interstitiis non vero in striis locatis. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, crebre punctatum, squamulis albidis adpersum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat profunde minus crebre punctatum, punctis squamulis albis repletis. Pedes breviusculi, validi, rufo-picei, confertim punctati, squamulis albidis parce obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 33. B. BADIUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, castaneus, nitidus, rostro brevi, crasso, valde arcuato, basi gibbo, sat crebre evidenter punctato, thorace obscuriori, profunde minus crebre punctato, elytris profunde striatis, interstitiis punctulatis.*

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT, SCHUPPEL et SCHH.

Magnitudo et fere habitus *Baridii nitentis*. Caput parvum, rotundatum, obscure castaneum, sub-nitidum, subtiliter remote punctulatum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, valde arcuatum, a basi ultra medium crassum, gibbum, dein apicem versus deplanatum; totum obscure castaneum, sub-nitidum, sat crebre evidenter punctatum. Antennæ in medio rostri insertæ, breves, crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine bascos multo longior, apice truncatus, mox pone apicem valde constrictus, tubulatus, tum rotundato-amplius, dein lateribus basin versus fere rectis, tenue marginatis, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, obscure castaneus, nitidus, remote sat profunde punctatus. Scutellum breve, transversum, obscure castaneum. Elytra oblongo-sub-quadrata, basi singulatim perparum rotundato-pro-

ducta, antice thorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, humeris, sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus parum angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra fere plana, castanea, nitida, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, basi bifariam apicem versus seriatim punctulatis. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter punctulatum. Pedes breviusculi, robusti, rufo-castanei, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 34. B. SULCATUS. Steven.

*Oblongo-ovatus, nigro-piceus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro brevi, crasso, valde arcuato, confertim punctulato, thorace sub-quadrato, apice ferrugineo, crebre punctato, linea abbreviata, dorsali, lævi, notato, elytris ferrugineis, profunde striatis, in striis impunctatis, interstitiis seriatim punctulatis.*

*Patria* : Tauria. A Dom. STEVEN amicissime donatus.

Magnitudo et fere statura *Baridii nitentis*; rostro breviori, thorace confertim punctato, elytris profunde striatis ut et colore ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigro-piceum, nitidum, sub-læve, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, oblongi, transversi, nigri, haud prominuli; rostrum capite dimidio longius, teres, crassum, valde arcuatum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter crebre punctatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, breves, crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, apice truncatus, mox pone apicem valde constrictus, tubulatus, lateribus tum rotundato-amplius, dein basin versus rectus, postice leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra fere planus, ater, sub-nitidus, margine apicali ferrugineus, crebre punctatus, linea angusta dorsali brevi, antice posticeque valde abbreviata, lævi, notatus. Scutellum breve, transversum, nigro-piceum. Elytra oblongo-sub-quadrata, basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris obtuse rotundatis vix elevatis; a basi ultra medium linearia, tum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, obscure ferruginea, sub-nitida, profunde striata, striis in fundo vix visibiliter punctatis, interstitiis planis, singulis serie regulari e punctis parvis impressis. Corpus subtus piceum, undique confertim punctulatum; abdomine dilutiori, ferrugineo. Pedes breviusculi, robusti, obscure ferrugi-

nei, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, subrectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 35. B. NITENS.

*Oblongo-ovatus, niger, nitidus, glaber, rostro crassiusculo, curvato, confertim punctato, thorace subtiliter punctato, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis seriatim punctatis.*

MÉNÉTR. *Catal. raisonné.* p. 223. n° 1001.

*Calandra* id. FAB. *Syst. El.* II. p. 436. n° 35.

*Curculio* id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 403. n° 38.

*Baris* id. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 199. a.

STEV. *Mus. Mosqu.* II. p. 102.

*Rhynchaenus timidus.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 146. n° 107. T. 27. f. 401.

*Curculio timidus.* ROSSI. *Faun. Etr. Mant.* I. p. 37. n° 92. — Ed. HELLW. I. p. 376. n° 92.

HERBST. *Col.* VII. p. 23. n° 581. T. 97. f. 2. a.

*Baris timida.* DEJ. *Cat. Col.* p. 99.

*Patria* : Europa meridionalis, Persia.

\* 36. B. DUPLICATUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, glaber, antennis pedibusque ferrugineis, capite subtiliter punctato, thorace confertim sat profunde punctato, dorso antico sub-carinato, elytris profunde simpliciter striatis, interstitiis planis, rude minus crebre dorsalibus bifariam seriato-punctulatis.*

MÉNÉTR. *Catal. raisonné.* p. 223. n° 1002.

Habitat in Caucaso. Dom. MÉNÉTR. *Mus.* SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Baridii nitentis*, nonnihil tamen longior; thorace profundius et crebrius punctato, elytrorum striis profundis, vix punctatis, interstitiis evidenter punctulatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, vertice remote, fronte sat crebre subtiliter punctulatis; oculi parvi, laterales, transversa, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassum, cylindricum, arcuatum, nigrum, sub-nitidum, crebre sat profunde rugoso-punctatum. Antennae longe pone medium rostri insertae, minus tenues, rufo-ferrugineae, parce pilosae, clava obtuse ovali, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, sub-quadratus, apice truncatus, auterius subito an-

gustatus, lateribus fere rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, niger, sub-nitidus, undique sat crebre et profunde punctatus, linea media angusta postice abbreviata, lævissima, sub-elevata, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, punctatum. Elytra oblonga, antice thoracis basi haud latiora, quam lata duplo fere longiora, humeris rotundatis, fere linearia, apicem versus citius angustata, apice ipso obtuse rotundata, supra planiuscula, ante apicem gibbere obsoleto instructa, pone humeros leviter impressa, profunde et simpliciter striata, interstitiis planis, evidenter punctatis, dorsalibus bifariam seriato-punctatis; tota nigra, sub-nitida, glabra. Pygidium parum prominens, confertim punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctatum, punctis squamulis albidis repletis. Pedes breviusculi, robusti, ferruginei, punctati, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apicem versus dilatatis, uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 37. B. MEMNONIUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, nitidus, glaber, antennis tarsisque piceis, capite vix punctato, thorace convexiore, confertim subtilius punctulato, dorso linea lævi notato, elytris sat profunde simpliciter striatis, interstitiis planis, basi vage dein seriatim subtiliter punctulatis.*

Habitat non procul a litore orientali maris Caspii. A Dom. BARTELS communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Baridii duplicati*, nonnihil tamen minor, magis nitidus; capite vix punctato, thorace convexiori, subtilius punctato, linea dorsali non elevata, interstitiis dorsalibus basi vage punctulatis, ab illo distinctus. Caput parvum, sub-globosum, nigrum, nitidum, vertice lævi, fronte obsoletissime punctulata; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, teres, crassum, arcuatum, nigrum, nitidum, undique crebre profunde punctatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, crassiusculæ, piceæ, parce fusco-pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum longior, apice truncatus, mox intra apicem coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, nitidus, undique sat crebre minus profunde punctatus, linea media angusta, postice abbreviata, non elevata, lævissima, notatus. Scutellum parvum, sub-quadratum, elevatum, nigrum, impunctatum. Elytra oblonga, basi singulatim truncata, antice thoracis basi vix la-

tiora, quam lata duplo fere longiora, humeris parum prominulis; rotundatis; fere linearia, apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra parum convexa, ante apicem gibbere obsoleto notata, sat profunde simpliciter striata, interstitiis planis, basi vage, dein sub-seriatim subtiliter punctulatis; tota nigra, nitida. Pygidium sub-rotundatum, nigrum, confertim punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, sat crebre punctatum. Pedes breviusculi, robusti, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, compressis, apicem versus nonnihil dilatatis, intus acute uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

### 38. B. CARBONARIUS. Steven.

*Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, glaber, antennis tarsisque obscure ferrugineis, rostro longiore, crasso, valde arcuato, confertim punctato, thorace sub-quadrato, minus profunde crebre punctato, linea dorsali sub-elevata lævi, notato, elytris pone medium, apicem versus subito angustatis, simpliciter sat profunde striatis, interstitiis subtiliter vage punctulatis.*

Habitat in Tauria. A Dom. STEVEN amicissime donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Baridii nitentis*; rostro paulo longiori, thorace latiori, magis confertim profundius punctato, sub-carinato, elytris apicem versus citius angustatis, interstitiis vage subtiliter punctulatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, globosum, nigrum, nitidum, subtilissime sat crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, nigri, haud prominuli; rostrum thorace nonnihil brevius, teres, crassum, valde arcuatum, nigrum, nitidum, evidenter crebre punctulatum, apice nonnihil deplanatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, breves, crassæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava, breviter ovata, acuminata, dilutiori, pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, tubulatus, tum rotundato-ampliat, lateribus fere rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus, glaber, crebre minus profunde punctatus, linea angusta dorsali, sub-elevata, antice posticeque abbreviata, lævi, instructus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, basi sub-truncata, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis, quam lata dimidio longiora, pone medium apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, nigra, sub-

nitida, glabra, sat profunde simpliciter striata, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore rude, abdomine crebre minus profunde punctatis. Pedes breviusculi, robusti, punctati; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis subrectis, apice intus uncinatis, piceis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 39. B. SABA.

*Oblongo-ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, rostro mediocri, subtenui, arcuato, basi quinque-sulcato, thorace supra plano, apice in medio producto, remote vage punctulato, elytris parum profunde striatis et in striis minus distincte punctatis, interstitiis obsolete punctulatis.*

*Calandra* id. FABR. *Syst. El.* II. p. 437. n° 38.

ILLIG. *Mag.* IV. p. 139. n° 38.

Habitat in America meridionali. A DOM. DE SCHESTEDT benigne donatus. Mus. SCHH.

*Baridio nitenti* longitudine æqualis, sed angustior et magis deplanatus. Caput parvum, rotundatum, nigro-piceum, sub-læve, vel obsoletissime punctulatum; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace fere brevius, subtenue, arcuatum, subteres, nigro-piceum, nitidum, a basi ultra medium sulcis quinque minus profundis, punctatis, exaratum, dein subtiliter punctulatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, minus crassæ, piceæ, pallide pilosæ, clava ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine parum longior, apice bi-sinuato-emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, antice angustior, sub-coarctatus, transversim impressus, lateribus parum rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, marginatus, supra planus, nigro-piceus, sub-nitidus, punctis remotis, parum profundis, impressus, versus latera striolatus. Scutellum minutum, apice rotundatum, nigrum. Elytra basi sub-truncata, antice thoracis basi vix latiora, sed illo dimidio longiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra plana, nigro-picea, minus profunde regulariter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis latis, planis, singulo serie regulari e punctis parvis obsoletis impresso. Pygidium breve, transversum, apice sub-truncatum, nigrum, obscurum, confertim rugoso-punctatum. Corpus subtus nigro-piceum, pectore fortius, ventre subtilius punctulatis. Pedes robusti, nigro-picei, punctati; femoribus

modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 40. B. BARDUS. Schh.

*Ovalis, niger, nitidus, glaber, capite evidenter minus crebre punctato, rostro brevior, compresso, thorace sub-triangulari, remote leviter punctato, subtus canaliculato, elytris striatis, interstitiis planis, obsolete seriatim punctulatis.*

*Mas*: rostro crassiore, magis gibboso, apice deplanato.

*Femina*.? rostro tenuiori, infra canaliculato.

*Solenosternus furvus*. SCHH. in *Litteris*, olim.

*Patria*: Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Habitus fere generis *Centrini*, sed antennæ aliter constructæ, de Genere tamen hæreo. Magnitudo fere *Baridii nitentis*. Caput breve, semi-globosum, nigrum, nitidum, evidenter minus crebre punctatum; fronte inter oculos foveola parva impressa; oculi ovati, transversi, majusculi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, a basi longe ultra medium compressum, apicem versus nonnihil deplanatum, supra undique subtiliter sat crebre lateribus profunde punctatum; totum nigrum, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, breves, minus crassæ, nigrae, parce pilosæ, clava sub-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, antè multo angustior, apice truncatus et longe intra apicem transversim impressus, lateribus pone stricturam modice rotundatis, obliquis, versus basin sensim ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, nitidus, remote vage subtilius punctatus, subtus distincte canaliculatus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum, nitidum. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix latiora, pone basin nonnihil ampliata, humeris obliquis, sub-elevatis; dein posterius attenuata, sub-triangularia, quam lata dimidio longiora, apice ipso conjunctim sub-truncata, supra parum convexa, nigra, nitida, glabra, evidenter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis latis, planis, singulo serie e punctis minutis, obsolete, notato. Pygidium breve, transversum, punctatum, nigrum. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore punctis majusculis, sub-remotis setulisque paucis cinereis, adperso, ventre subtilius punctato. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati, parce cinereo-setulosi; femoribus sub-compressis, muticis; tibiis rectis, apice

intus uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

#### 41. B. ARMATUS. Schh.

*Oblongus, niger, nitidus, glaber, subtus squamulis albidis adpersus, rostro longiore, basi compresso, thorace postice sub-bisinuato, sat profunde minus crebre punctato, linea longitudinali, lævi, notato, subtus spina brevi utrinque armato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis obsoletissime seriatim punctulatis.*

*Patria:* Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN, ad describendum, amice communicatus.

Habitus fere generis *Centrini*, statura fere *Baridii bardi*, sed dimidio minor, præsertim angustior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, teres, valde incurvum, basi lateribus compressum, gibbosum, apicem versus parum deplanatum, nigrum, nitidum, a basi ultra medium obsolete carinatum, sat profunde striolato-rugosum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, crassiusculæ, nigrae, parce albido-pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, antice subito angustatus, tubulatus, transversim impressus, mox pone apicem rotundato-ampliatum, tum lateribus versus basin rectis, postice sub-bisinuatus, supra parum convexus, niger, nitidus, glaber, sat profunde minus crebre punctatus, linea dorsali, longitudinali, lævi, notatus, subtus ante pedum anticorum originem spinis duabus, brevibus, apice recurvatis, armatus. Scutellum parvum, apice nonnihil dilatatum, nigrum, nitidum. Elytra basi sub-sinuata, thorace parum latiora, et illo dimidio longiora, humeris sub-prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, nigra, nitida, glabra, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, singulo serie e punctis minutis, obsoletis notato. Pygidium vix conspicuum. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore profundius, ventre obsoletius punctatis, punctis squamulis albidis repletis. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 42. B. CORACINUS. Schh.

*Sub-ovatus, coracinus, nitidus, glaber, capite obsoletissime punctato, rostro basi compresso, gibboso, thorace remote vage punctulato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis obsoletissime seriatim punctulatis.*

*Patria* : Insula Java. Dom. MELLERBORG. Mus. SCHH.

Affinis certe *Baridii nitentis*, sed duplo minor, coracinus vel atro-cœruleus, magis nitidus, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis adhuc obsoletius punctulatis. Caput minutum, rotundatum, atro-cœruleum, obsoletissime remote punctulatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, inflexum, arcuatum, basi compressum, gibbosum, in ipsa basi elevatum, fornicatum, nigrum, sub-nitidum, confertim sat profunde punctatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigræ, clava breviter ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, antice multo angustior, constrictus et transversim impressus, margine sub-elevatus, pone apicem rotundato-ampliatum, dein lateribus fere rectis, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio magno, apice rotundato; supra parum convexus, coracinus, nitidus, dorso subtiliter remote, versus latera magis profunde crebrius punctulatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi parum latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; thorace vix duplo longiora, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, coracina, nitida, glabra, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, obsoletissime seriatim punctulatis. Pygidium breve, transversum, semi-rotundatum, nigrum, rugoso-punctatum. Corpus subtus atro-cœruleum, sub-nitidum; pectore fortius, ventre subtilius punctulatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

## \* 43. B. CRENATUS.

*Oblongo-ovatus, niger, nitidus, glaber, capite sat profunde crebre punctulato, rostro basi sub-compresso, thorace profunde minus crebre punctulato, dorso sub-carinato, elytris transversim impressis, crenato-striatis, interstitiis planis vage remote punctulatis, posterius angustatis, carinatis, singulo elytro puncto parvo juxta scutellum niveo-squamoso.*

*Baris crenata.* Dom. KLUG in *Litteris*, teste Dom. SCHUPPEL.

*Baridius undatus.* Var. SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 17. n° 4.

*Patria:* Mexico et America borealis. A Dom. SCHUPPEL et Dom. SAY communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, specimina parva, *Baridii nitentis*. Caput parvum, globosum, nigrum, sub-nitidum, sat profunde crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, laud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, dein deplanatum, nigrum, nitidum, basi striolato-rugulosum, dein subtiliter crebre punctulatum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, nigro-piceæ, clava ovata, sub-obtusa, atro-holosericca. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, antrorsum subito angustatus, coarctatus, lateribus fere rectis, basi sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, nitidus, dorso minus crebre lateribus et subtus dense punctatus, linea media sub-elevata, lævissima, antice abbreviata, notatus. Scutellum transversum, nigrum, punctulatum. Elytra ovalia, basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace paulo latiora, et illo dimidio longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, dorso transversim bis impressa, crenato-striata, interstitiis planis, vage remote punctulatis, apicem versus angustatis, carinatis; nigra, nitida, glabra, singulo in ipsa basi juxta scutellum puncto parvo niveo-squamoso, decorato. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, opacum, profunde crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore profunde crebre, ventre subtiliter minus crebre punctatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, crebre profunde punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — БНН.

## \* 44. B. DEPILIS. Chevrolat.

*Oblongo-ovatus, ater, nitidus, glaber, capite crebre punctato, rostro basi compresso, thorace profunde minus crebre punctato, elytris transversim impressis, profunde sulcatis, sulcis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, obsolete seriatim punctulatis, posterius angustatis, carinatis; singulo elytro puncto parvo basali niveo-squamoso.*

*Patria* : Mexico. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Baridii crenati*, nonnihil tamen minor; elytris profundius sulcatis, sulcis in fundo obsolete punctatis, ab illo præcipue distinctus. Caput parvum rotundatum, nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, dein deplanatum, atrum, nitidum, basi crebre profundius apicem versus subtilius punctulatum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, antrorsum angustatus, mox intra apicem coarctatus et transversim leviter impressus, lateribus obliquis, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, ater, nitidus, glaber, dorso minus crebre lateribus et subtus dense punctatus, linea media vix elevata, lævi, notatus. Scutellum transversum, atrum, vix punctatum. Elytra ovalia, basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace paulo latiora et illo dimidio longiora, humeris sub-elevatis, vix prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, dorso transversim leviter bi-impressa, sulcata, sulcis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, obsolete seriatim punctulatis, apicem versus angustatis, carinatis; atra, nitida, glabra; singulo elytro in ipsa basi inter strias 2 et 3 a sutura puncto parvo, niveo-squamoso, decorato. Pygidium semi-rotundatum, atrum, opacum, crebre punctatum. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore profundius, ventre subtilius punctatis, punctis squama albida faretis. Pedes mediocres, validiusculi, nigri, sat crebre punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

## 45. B. SUBSCABROSUS. Chevrolat.

*Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber, thorace brevior, sub-quadrato, undique sat profunde minus crebre punctato, elytris a basi apicem versus sensim angustatis, pone humeros impressis, minus profunde striatis, striis punctatis, interstitiis obsoletissime punctulatis, postice angustatis, carinatis.*

*Patria* : Mexico. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT, ad describendum, amice communicatus.

*Baridio undato* affinis et colore similis, illo nonnihil brevior, sed dimidio angustior. Caput parvum, globosum, nigrum, subtilissime crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, incurvum, a medio ad basin sensim crassius, apicem versus nonnihil deplanatum, nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, crassiusculæ, nigræ, clava breviter ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, a basi ultra medium lateribus fere rectis, tum apicem versus cito angustatus, tubulatus, postice bi-sinuatus, supra fere planus, niger, nitidus, dorso undique sat profunde minus crebre vage punctatus, lateribus et subtus dense rugoso-strigosus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum, sub-nitidum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, pone humeros leviter impressa, nigra, sub-nitida, glabra, parum profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, obsoletissime striato-punctatis, postice angustatis, carinatis. Pygidium parum prominens, nigrum, opacum, crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore profunde, ventre obsolete punctatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 46. B. UNDATUS.

*Oblongo-ovatus, niger, opacus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, thorace sub-quadrato, profunde confertim punctato, dorso postico sub-carinato, elytris pone humeros leviter impressis, striatis, striis punctatis, interstitiis evidenter striato-punctatis.*

SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 17. n° 4.

*Patria*: Mexico. Ex Musæo Dom. SAY, ad describendum, benevole communicatus.

*Baridio artemisiæ* vix longior, sed dimidio latior. Caput parvum, globosum, nigrum, opacum, subtiliter sat crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, incurvum, a medio ad basin sensim crassius, apice nonnihil deplanatum, confertim punctulatum, basi obsolete carinatum, nigrum, opacum. Antennæ in medio rostri sitæ, crassiusculæ, rufo-ferruginæ, clava breviter ovata, obscuriori. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus a basi ultra medium fere rectis, tum anterieus subito angustatus, tubulatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, opacus, confertim minus profunde punctatus, linea longitudinali, lævi, sub-elevata, in dorso postico, instructus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra basi sub-sinuata, antice thorace paulo latiora et illo dimidio longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus a basi apicem versus vix angustiora, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, pone humeros leviter impressa, nigra, sub-opaca, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, serie simplici e punctis sat profundis notatis. Pygidium semi-ovatum, nigrum, subtiliter confertim punctulatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, punctatum. Pedes breviusculi, validi; femoribus profunde punctatis, nigris, modice clavatis, muticis; tibiis rectis, obscure ferrugineis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 47. B. INTERSTITIALIS.

*Sub-ovatus, nigro-virescens, nitidus, glaber, antennis pedibusque nigropiceis, rostro breviusculo, valde arcuato, subtiliter punctulato, thorace profunde remote punctato, elytris profunde striatis, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, evidenter seriatim punctulatis.*

SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 18. n° 6. et p. 26. n° 2.

*Rhynchænus* id. SAY in *Journ. Acad. Phil.* III. p. 314. n° 5.

Habitat in America meridionali. A Dom. CHEVROLAT missus; in Florida. Dom. SAY. Mus. SCHH.

*Baridio uncinato* statura et facie simillimus, sed dimidio fere major; notis indicatis ab illo bene distinctus. Caput parvum, ro-

tundatum, nigro-virescens, sub-nitidum, obsoletissime punctulatum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, transversi, nigri, vix prominuli; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, sub-teres, inflexum, valde arcuatum, apice deplanatum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ prope medium rostri insertæ, validiusculæ, piceæ, scapo brevissimo, clavato, funiculo 7-articulato, articulo basali obconico, reliquis perfoliatis, coarctatis, crassitudine crescentibus, clava crassa breviter ovata, sub-obtusa. Thorax quoad structuram ut in *Baridio uncinato*, nigro-virescens, multo profundius vage et remote punctatus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-sub-quadrata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, humeris sub elevatis, obtuse rotundatis, nitidis; thorace vix duplo longiora, lateribus inflexa, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra fere plana, nigro-virescentia, sub-nitida, glabra, profunde regulariter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis latis, planis, singulis serie regulari e punctis parvis, impressis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore fortius, ventre obsoletius punctulatis. Pedes breviusculi, robusti, nigro-picei, punctati; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis gracilibus, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 48. B. UNCINATUS. Ghl.

*Ovatus, niger, nitidus, antennis pedibusque rufo-piceis, rostro brevi, valde arcuato, subtiliter punctato, thorace remote punctato, elytris profunde crenato-striatis, interstitiis vix punctulatis.*

*Baridius (Cyphirhinus) uncinatus.* SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 276.

\* VAR. β. Rostro apice, antennis pedibusque rufo-ferrugineis.

Habitat in America meridionali. Mus. SCHH.

*Baridio coracino* statura non dissimilis, sed dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, obsoletissime punctulatum; oculi oblongi, transversi, nigri, haud prominentes; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, sub-teres, inflexum, valde arcuatum, apice deplanatum, nigrum, nitidum, confertim subtiliter punctulatum. Antennæ rufo-piceæ, scapo brevissimo clavato. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice truncatus, anterieus multo angustior, sub-coarctatus, pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus rectis, basi bi-sinuatus, supra fere planus, niger, nitidus, punctis remotis, sat profundis, vage ini-

pressus Scutellum minutum, rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-sub-quadrata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi parum latiora, sed illo vix duplo longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra fere plana, nigra, sub-nitida, profunde regulariter striata, striis crenato-punctatis, interstitiis latis, planis, vix punctulatis. Pygidium apice rotundatum, basi longitudinaliter elevatum, nigrum, rude punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore fortius, ventre subtilius punctulatis. Pedes robusti, rufo-picei, punctati; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis gracilibus, subtus fulvo-spongiosis.

*Var.*  $\beta$  differt tantum colore rostri, antennarum pedumque, dilutius rufo-ferrugineo. — BHN.

\* 49. B. VECORS. Schh.

*Oblongo-ovatus, ater, nitidus, rostro brevi, valde arcuato, subtiliter punctulato, thorace profunde crebre punctato, elytris crenato-striatis, interstitiis seriatim punctulatis.*

Habitat in Antioquia Columbiæ. DOM. NISSER. MUS. SCHH.

Longitudo fere *Baridii uncinati*, sed dimidio angustior; thorace crebre punctato, interstitiis elytrorum seriatim punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum; oculi laterales, oblongi, transversi, nigri, haud prominuli; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, sub-teres, inflexum, valde arcuatum, apice deplanatum, atrum, nitidum, confertim subtiliter punctulatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, validiuseculæ, nigrae, clava breviter ovata, sub-obtusa. Thorax sub-quadratus, latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterieus subito angustatus, sub-coarctatus, pone apicem rotundato-amplius, dein lateribus rectis, postice bi-sinuatus, supra fere planus, ater, nitidus, punctis sat profundis crebris impressus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum. Elytra oblonga, sub-quadrata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi parum latiora, quam lata vix duplo longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra fere plana, profunde regulariter striata, striis crenato-punctatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis; tota atra, nitida. Pygidium apice rotundatum, nigrum, rude confertim punctatum. Corpus subtus obscure æneum, sub-nitidum, crebre sat profunde puncta-

tum. Pedes breviusculi, robusti, nigro-picei, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 50. B. ANTIQUUS. Schh.

*Oblongus, cupreo-æneus, nitidus, squamulis piliformibus albidis adspersus, rostro tenui, longitudine thoracis, thorace sat profunde crebre punctato, linea dorsali lævi, notato, elytris subtiliter crenato-striatis, interstitiis obsolete punctulatis.*

*Patria* : Antioquia Columbiae. Dom. NISSER. Mus. SCHH.

Parvus; *Baridio vecorde* vix latior, sed dimidio fere longior. Caput parvum, globosum, convexum, cupreo-æneum, nitidum, subtiliter punctulatum; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominenti, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, tenue, modice arcuatum, nigro-æneum, nitidum, vix visibiliter punctulatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, nigræ, clava breviter ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice sub-truncatus, anteriorius angustatus, sub-coarctatus, mox pone apicem rotundato-amplius, dein lateribus fere rectis, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, cupreo-æneus, nitidus, sat crebre et profunde punctatus, linea longitudinali, dorsali, lævi, instructus, squamulis piliformibus albidis præsertim ad latera adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, obscure æneum. Elytra oblonga, basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace parum latiora et illo duplo longiora, humeris nonnihil elevatis, rotundatis; linearia, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, subtiliter striata, striis in fundo punctulatis, interstitiis planis, obsolete punctulatis, cupreo-ænea, nitida, squamulis piliformibus albidis præsertim versus latera adspersa. Corpus subtus obscure æneum, subtiliter sat crebre punctulatum, albido-squamosum. Pedes breviusculi, ænei, albido-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 51. B. AXILLARIS. Schh.

*Sub-ovatus, niger, nitidus, glaber, rostro brevi, crasso, arcuato, basi gibbo, subtiliter punctulato, thorace subtiliter sat crebre punctato, medio linea lævi notato, elytris leviter crenato-striatis, interstitiis serialim confertim punctulatis, humeris modice elevatis, glabris.*

*Patria* : Brasilia. Mus. CHEVROLAT et SCHH.

*Baridio uncinato* affinis, sed minor, præsertim brevior; thorace subtiliter sat crebre punctato, elytrorum interstitiis punctulatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, globosum, nigrum, nitidum, obsoletissime punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, modice arcuatum, basi incrassatum, gibbum, apicem versus deplanatum, nigrum, nitidum, subtiliter confertim punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, breves, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava parva, breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antè angustatus, tubulatus, sub-coarctatus, pone apicem rotundato-amplius, tum lateribus fere rectis, basi profunde bi-sinuatus, supra fere planus, niger, nitidus, subtiliter sat crebre punctatus, relicta in medio dorsi linea antice posticeque abbreviata, vix elevata, lævi, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, punctatum. Elytra sub-quadrata, basi sub-sinuata, antice thoracis basi paulo latiora, latitudine nonnihil longiora, humeris modice elevatis, glabris, nitidis; lateribus inflexa, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra fere plana, nigra, sub-nitida, glabra, regulariter minus profunde striata, striis in fundo punctulatis, interstitiis latis planis, subtiliter seriatim confertim punctulatis. Pygidium apice rotundatum, nigrum, crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, crebre punctatum. Pedes breviusculi, validi, nigri, sub-nitidi, punctulati; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis; apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 52. B. ARTEMISIÆ.

*Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber, antennis tarsisque obscure ferrugineis, capite obsolete, rostro evidenter punctulatis, thorace angustiore, profunde sat crebre punctato, elytris striatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.* — BHN.

*Rhynchænus* id. FABR. Syst. El. II. p. 456. n° 92.

GYLLENH. Ins. Succ. III. p. 81. n° 15.

*Curculio* id. PAYK. Faun. Succ. III. p. 237. n° 55.

HERBST. Col. VI. p. 101. n° 61. T. 66. f. 5. forte.

PANZ. Faun. Germ. XVIII. n° 10. — Ent. Germ. p. 310. n° 63.

*Baris* id. GERM. Ins. Spec. I. p. 199. n° 6. — Id. in N. WETTER. Annal. I. I. p. 132. n° 3.

STEPH. Brit. Ent. IV. p. 11. n° 3.

STEV. Mus. Mosqu. II. p. 102.

*Baris melæna*. STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 99.

*Patria* : Omnis Europa, Sibiria.

*Obs.*—Occurrunt etiam individua e Sibiria communicata, thorace plus minusve distincte carinato, specie vix distinguenda.

\* 53. *B. CAFFER*. Schh.

*Oblongus, niger, opacus, supra sub-depressus, antennis tarsisque ferrugineis, rostro striolato-rugoso, thorace profunde crebre punctato, dorso carinato, elytris crenato-striatis, interstitiis planis, vage crebre punctulatis.*

*Patria* : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Baridii artemisiæ*, supra magis deplanatus; colore obscuriore, thorace latiore, carinato, elytrorum interstitiis vage punctulatis, ab illo distinctus. Caput breve, convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, teres, valde arcuatum, striolato-rugosum, piceum, nitidum. Antennæ crassiusculæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine vix longior, apice truncatus, antè dimidio angustior, mox intra apicem constrictus, lateribus nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, sat profunde crebre disperse punctatus, medio carinula parum elevata instructus, niger, sub-opacus, in speciminibus nonnullis pube grisea, in angulis baseos magis condensata, parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra fere plana, evidenter striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, vage crebre punctulatis; nigro-picea, opaca, interdum pube grisea ad basin parce adpersa. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, punctatum, pube grisea adpersum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore crebre, ventre magis remote subtilius punctulatis, punctis squama albida obsitis. Pedes validi, punctati, nigri, pube albida adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, totis ferrugineis. — BHN.

## \* 54. B. CONVEXICOLLIS. Schh.

*Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber, antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro brevior, crassior, confertim punctato, thorace lato, convexo, crebre punctato, dorso antico linea lævi, abbreviata, notato, elytris striatis, interstitiis evidenter seriatim punctulatis.*

*Patria* : Non procul a litore orientali maris Caspii lectus. Mus. SCHH. A DOM. BARTELS communicatus.

Magnitudo et summa similitudo *Baridii artemisiæ*, nonnihil tamen angustior; rostro crassior, thorace latiore, magis convexo, subtilius punctato, etc., ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, obsoleto punctulatum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite fere duplo longius, crassum, modice arcuatum, teres, piceum, sub-nitidum, subtiliter crebre punctulatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, obscure ferruginæ, clava parva, sub-ovata, dilutiori, pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, mox pone apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus modice rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, crebre subtiliter punctatus, in dorso antico linea, abbreviata, sub-elevata, lævi, notatus; totus niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-quadratum, nigrum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace paulo latiora et illo vix duplo longiora, humeris modice prominulis, obtuse rotundatis; apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra modice convexa, regulariter minus profunde striata, striis vix visibiliter crenato-punctatis, interstitiis latis, planis, singulis serie e punctis parvis, distinctis, impressis, basi transversim rugulosis; tota nigra, parum nitida, glabra, margine calloque humerali ferrugineis. Pygidium semi-rotundatum, nigro-piceum, crebre punctulatum. Corpus sub-nigrum, nitidum, crebre et antice profundius punctatum, punctis squamulis parvis albidis obsitis. Pedes breviusculi, punctati, ferruginei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis cum tarsis dilutius ferrugineis. — BIN.

## \* 55. B. NIGRINUS.

*Oblongus, niger, opacus, glaber, rostro longior, thorace sub-quadrato, antice subito angustato, punctatissimo, linea dorsali, antice abbreviata, lævi, notato, elytris sat profunde striatis, striis punctatis, interstitiis striato-punctatis, corpore sub-nigro profunde crebre punctato.*

SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 21. n° 1.

*Patria* : Pennsylvania. A Dom. SAY benevole missus.

Statura et similitudo *Baridii artemisiæ*, sed triplo fere minor ; rostro longiore, thorace confertim subtiliter punctato, carinato, elytris profundius striatis, interstitiis evidenter punctulatis, ab illo abunde distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, opacum, subtiliter crebre punctulatum ; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri ; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus crassum, teres, arcuatum, a medio ad basin sensim crassius, apice paululo deplanatum ; totum nigrum, punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava breviter ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, a basi ultra medium lateribus fere rectis, tum antierius subito angustatus, tubulatus, basi bi-sinuatus, supra planiusculus, niger, opacus, undique confertim punctatus, linea dorsali, angusta, a basi ad medium extensa, lævi, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace paulo latiora, et illo vix dimidio longiora, humeris parum prominulis, rotundatis ; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, nigra, sub-opaca, glabra, sat profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, serie punctorum notatis. Pygidium semi-ovatum, nigrum, opacum, crebre punctatum. Corpus subtns nigrum, sub-nitidum, sat crebre profunde punctatum, punctis squamulis albidis obsitis. Pedes breviusculi, punctati, nigri ; femoribus modice clavatis, muticis ; tibiis rectis, apice uncinatis ; tarsis elongatis, subtns fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 56. B. PUNCTICOLLIS. Schh.

*Breviter ovatus, niger, glaber, rostro longiore, basi compresso, valde gibbo, thorace confertim profunde punctato, postice acute lobato, subtns determinate canaliculato, elytrorum sulcis evidenter, sub-remote punctatis, interstitiis angustioribus, seriatim punctulatis.*

*Baridius (Solenosternus) id.* SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 277.

Habitat in Americæ meridionalis Insulis. Dom. T. Lund. Mus. SCHH. et GILL.

Parvus ; *Baridio picino* vix latior, sed brevior. Caput breve, convexum, punctulatum, nigrum ; fronte inter oculos puncto impresso notata ; oculi majusculi, laterales, ovati, depressi, nigri ; rostrum

longitudine elytrorum, validum, arcuatum, basi compressum, elevatum, valde gibbum, dein apicem versus tenue, deplanatum, punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ breves, totæ nigropiceæ. Thorax latitudine baseos vix longior, anterieus multo angustior, apice truncatus, margine elevato, lateribus obliquis, parum ampliatis, basi bi-sinuatus, lobo medio et angulis lateralibus acuminatis; supra modice convexus, punctis magnis, profundis, confertim pertusus, totus niger, parum nitidus, subtus distincte canaliculatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi arcte applicata, humeris sub-elevatis, rotundatis; versus apicem sensim angustiora, apice truncata, thorace dimidio longiora, supra minus convexa, evidenter striata, et in striis punctis majusculis, remotis, impressa, interstitiis angustis, planis, serie simplici punctulatis; tota nigra, sub-nitida. Pygidium rotundatum, nigrum, punctulatum. Corpus subtus nigrum, anterieus profundius, ventre subtilius punctulatum; setulis minutis, cinereis parce adpersum. Pedes breviusculi, validi, punctati, nigri, parce cinereo-setulosi. — BHN.

\* 57. B. SPOLIATUS.

*Oblongus, niger, nitidus, rostro pedibusque rufo-ferrugineis, rostro arcuato, thorace antice valde constricto, vage remote punctulato, elytris simpliciter striatis, interstitiis evidenter punctulatis, squamulis albidis basi ad suturam et in medio transversim condensatis, adpersis.*

*Baris spoliata.* DEJ. Cat. Col. p. 99.

Habitat in Gallia meridionali et in Hispania. Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHN.

*Baridio picino* proximus et valde affinis, dimidio tamen major et ultra, magis nitidus, rostro minus arcuato, thorace adhuc remotius punctulato, interstitiis elytrorum evidenter punctulatis. Caput parvum, rotundatum, nigro-piceum, obsoletissime punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, teres, arcuatum, rufo-piceum, nitidum, minus crebre subtiliter punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, obtuse acuminata. Thorax latitudine baseos longior, apice truncatus, valde coarctatus, anterieus subito angustatus, lateribus fere rectis, basi bi-sinuatus, supra fere

*planus, niger, nitidus, subtiliter remote punctulatus, linea media obsoleta, lævissima, subtus profunde striolato-rugosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra basi vix rotundato-producta, antice thoracis basi non latiora, et illo dimidio longiora, lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra plana, nigra, nitida, minus profunde simpliciter striata, interstitiis planis, evidenter minus regulariter punctulatis; squamulis albidis parce adspersa, basi prope suturam et in medio transversim condensatis. Pygidium semi-rotundatum, nigro-piceum, profunde rugoso-punctatum. Corpus subtus nigro-piceum, squamulis albidis adpersum, ad latera pectoris condensatis; pectore crebre profunde, ventre remote punctatis. Pedes breves, robusti, ferruginei, profunde punctati; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.*

BHN.

\* 58. B. QUADRATICOLLIS. *Schh.*

*Oblongo-ovatus, ater, nitidus, rostro crassiori, arcuato, thorace latiori, antice constricto, vage sat crebre punctato, basi sub-truncato, elytris simpliciter striatis, interstitiis subtiliter vage punctulatis.*

Habitat in Gallia intermedia. DOM. LEFEBVRE. MUS. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Baridii spoliati*; ab illo rostro crassiori, thorace latiori, crebrius punctato, elytris squamulis destitutis, interstitiis subtiliter vage punctulatis distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, subtilissime punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, teres, arcuatum, nigrum, nitidum, crebre evidenter punctatum, apice deplanatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis fere pertingentes, crassiusculæ, nigrae, parce pilosæ, clava breviter ovata, obtuse acuminata, atrohologosericea. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, antice subito angustatus, coarctatus, lateribus pone apicem rotundato-amplius, basi sub-truncatus, tenue marginatus, supra parum convexus, ater, nitidus, subtiliter sat crebre punctatus, subtus confertim rugoso-punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum, nitidum. Elytra basi sub-truncata, antice thoracis medio non latiora, et illo dimidio longiora, humeris vix prominulis, antrorsum nonnihil productis; pone basin apicem versus

sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, atra, nitida, squamulis destituta, simpliciter striata, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, crebre rugoso-punctatum. Pedes breviusculi, robusti, atri, sat profunde crebre punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 59. B. PICITARSIS. Steven.

*Oblongus, niger, sub-nitidus, tarsis ferrugineis, rostro thorace brevior, crassiusculo, crebre punctato, thorace subtiliter sat crebre punctato, linea dorsali antice abbreviata, lævi, notato, elytris parum profunde striatis, interstitiis remote sub-seriatim punctulatis.*

Habitat in Caucaso. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Longitudo *Baridii nitentis*, sed dimidio angustior, thorace crebrius punctato, elytrorum striis profundioribus, interstitiis evidenter punctulatis. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, parum nitidum, subtilissime punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, nigrum, nitidum, crebre sat evidenter punctulatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, sub-coarctatus, mox pone apicem rotundato-ampliatum, tum lateribus fere rectis, postice leviter bi-sinuatus vel fere truncatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus, glaber, sat crebre subtiliter punctulatus, linea dorsali, antice abbreviata, sub-elevata, lævi, notatus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum. Elytra oblongo-quadrata, basi sub-truncata, antice thorace vix latiora, et illo dimidio longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus fere linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, nigra, sub-nitida, glabra, minus profunde striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, punctis parvis remotis, pro parte seriatim, impressis. Corpus subtus nigrum, nitidum; pectore profunde, ventre subtilius undique crebre punctatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 60. B. SEMISTRIATUS. Schh.

*Oblongus, ater, nitidus, rostro valde arcuato, crebre punctato, thorace oblongo, posterius angustato, minus crebre punctato, linea dorsali sub-elevata, lævi, notato, elytris dorso basi profunde striatis, versus latera punctato-striatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.*

*Patria: Caucasus. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.*

Statura fere *Baridii picitarsis*, sed dimidio minor; elytrorum striis latera versus evanescentibus, subtiliter punctato-striatis, thorace posterius angustato, ab affinibus distinctus. Caput parvum, rotundatum, atrum, nitidum, subtilissime punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius, crassum, teres, valde arcuatum, nigrum, nitidum, crebre sat profunde punctatum, apice deplanatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, piceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo longior, apice truncatus, mox pone apicem valde rotundato-amplius, tum lateribus versus basin sensim perparum angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra fere planus, minus crebre punctatus, linea angusta, dorsali, sub-elevata, vix abbreviata, lævi, notatus. Scutellum parvum, breve, transversum, atrum. Elytra oblongo-quadrata, basi subtruncata, antice thorace nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, atra, subnitida, striis sex interioribus basi sat profundis, externis subtiliter punctato-striatis, omnibus integris, apicem attingentibus, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis. Pygidium semi-rotundatum, atrum, confertim punctatum. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore fortius, ventre obsoletius punctatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati, pube pallida adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 61. B. PICINUS.

*Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber, rostro crassiusculo, punctulato, thorace oblongo, subtiliter minus dense punctulato, elytris tenue striatis, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtilissime reticulato-strigosis et seriatim punctulatis.* — BHN.

*Baris picina*. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 199. n° 321.

*Curculio nitens*. HERBST. *Col.* VI. p. 160. n° 117. T. 70. f. 13.

*Curculio glaber*. HERBST. *Arch.* IV. p. 77. n° 49.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1771. n° 277.

*Curculio laticollis*. MARSH. *Ent. Brit.* p. 276. n° 116.

*Rhynchænus artemisiæ*. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 150. n° 113. T. 29. f. 430. Teste DOM. CHEVROLAT.

*Lixus atriplicis*. FABR. *Syst. El.* II. p. 504. n° 31.?

ILLIG. *Mag.* IV. p. 151. n° 31.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 419. n° 112. — *Mant.* I. p. 104. n° 89. — *Sp. Ins.* I. p. 173. n° 71. — *Gen. Ins. Mant.* p. 225. n° 49-50.?

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 494. n° 98.?

HERBST. *Col.* VI. p. 67. n° 31.?

PANZ. *Ent. Germ.* p. 310. n° 66.?

VILLERS. *Ent.* I. p. 189. n° 60. et IV. p. 270. n° 60.?

LINN. *Syst. nat.* I. IV. p. 1752. n° 156.

*Curculio absinthii*. PANZ. *Faun. Germ.* XVIII. n° 9. — *Ent. Germ.* p. 310-62. — *Crit. Rev.* I. p. 130.

*Baris absinthii*. DEJ. *Catal. Col.* p. 99.

*Patria* : Europa media et meridionalis.

\* 62. B. ATRAMENTARIUS. Schh.

*Oblongus, ater, nitidus, rostro breviori, arcuato, confertim punctato, thorace crebre sat profunde punctato, elytris brevioribus, striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis.*

*Habitat in Hungaria. A DOM. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.*

Habitus et summa similitudo *Baridii picini*, illi latitudine æqualis, sed dimidio fere brevior; rostro nonnihil breviori, ut et thorace profundius punctato ab illo distinctus videtur. Caput parvum, globosum, atrum, sub-nitidum, sub-læve, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace multo brevius, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, gibbum, dein deplanatum, supra atrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava ovata, sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax longitudine fere elytrorum, apice truncatus, antèrùs cito angustatus, mox pone apicem lateribus rotundato-

amplius, tum versus basin iterum sensim perparum angustatus, basi sub-truncatus, supra fere planus, minus crebre sat profunde vage punctatus, subtus profunde et densius punctatus, totus ater nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum, punctulatum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace perparum latiora, et illo nonnihil longiora, humeris prominulis, rotundatis; medio paululum ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, profunde et simpliciter striata, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis; tota atra, sub-nitida. Pygidium parum prominens, obtuse rotundatum, confertim punctulatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, crebre sat profunde punctatum. Pedes breviusculi, robusti, nigro-picei, profunde punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 63. B. PULLUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, cœrulescenti-niger, nitidus, tarsis fusco-ferrugineis, rostro tenuiori, arcuato, subtiliter punctulato, thorace minus crebre sat profunde punctato, linea dorsali lævi notato, elytris striatis, striis in fundo punctulatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.*

*Patria* : Brasilia. A Dom. AUDOUIN benevole donatus.

Inter minimos hujus generis. *Baridio picino* dimidio minor. Caput parvum, globosum, nigro-cœruleum, vix punctatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, quam in congeneribus tenuius, valde arcuatum, atro-cœruleum, nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice truncatus, mox intra apicem coarctatus, anterieus angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, nigro-cœruleus, nitidus, minus crebre sat profunde vage punctulatus, linea media longitudinali lævis-sima, subtus crebre punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, atro-cœruleum, nitidum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus sensim nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, striata, striis in fundo punctulatis, interstitiis planis, serie punctorum minutorum notatis; tota nigro-

cœrulea, nitida. Pygidium obtuse rotundatum, nigrum, confertim rugoso-punctatum. Corpus subtus nigrum, punctatum. Pedes breviusculi, validi, nigro-cœrulei, sub-nitidi, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, fuscis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

64. B. VIVAX. Schh.

*Oblongo-ovatus, cœrulescenti-ater, nitidus, rostro tenuiori, arcuato, subtiliter punctulato, thorace sat profunde minus crebre punctato, linea angusta dorsali, lævi, notato, elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis obsolete seriatim punctulatis.*

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. FALDERMANN.

Statura et summa similitudo *Baridii pulli*, nonnihil tamen major; elytris punctato-striatis, interstitiis obsolete punctulatis, etc., ab illo distinctus. Caput parvum, globosum, atrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus crassum, valde incurvum, teres, nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum. Antennæ pone medium rostri sitæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, obscure ferruginæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice truncatus, mox intra apicem coarctatus, anterieus angustatus, lateribus parum rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra planiusculus, atro-cœruleus, nitidus, minus crebre parum profunde punctatus, linea media angusta, lævi, notatus, lateribus et subtus dense punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, atro-cœruleum, nitidum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta; antice thorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus sensim nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, serie punctorum obsoletorum notatis; tota atro-cœrulea, nitida. Pygidium vix conspicuum. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore profunde, ventre subtiliter punctulatis, punctis setulis albidis obsitis. Pedes breviusculi, validi, atri, punctati, setulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 65. B. ANALIS.

*Oblongus, niger, rostro arcuato, thorace sat crebre punctato, antice obsolete carinato, elytris crenato-striatis, interstitiis obsolete punctatis, a medio ad apicem usque rufis.* — BHN.

*Rhynchænus id.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 151. n° 115. T. 16. f. 197.  
a. b.

*Curculio id.* OLIV. *Enc. méth.* V. p. 489. n° 80.

*Rhynchophorus id.* HERBST. *Col.* VI. p. 28. n° 21. T. 61. f. 11. a. b.

*Baris id.* DEJEAN. *Cat. Col.* p. 99.

*Patria* : Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia.

## 66. B. SCOLOPAX.

*Oblongo-ovatus, piceus, antennis ferrugineis, rostro longo, subrecto, tenuiori, thorace sub-obconico, sat crebre punctato, elytris castaneis, striatis, striis punctatis, interstitiis subtiliter vage punctulatis.*

SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 26.

*Habitat in Missouri Americæ borealis. Dom. SAY benevole communicatus.*

Statura fere et magnitudo *Orchestis alni*; a congeneribus rostro longo, subrecto, distinctus. Caput parvum, globosum, nigro-piceum, sat crebre punctulatum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine elytrorum, deflexum, tenue, subrectum, nigro-piceum, subtiliter minus crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis vix pertinentes, minus crassæ, dilute ferrugineæ, clava oblonga, sub-acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-obconicus, latitudine bascos brevior, apice truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, piceus, sub-nitidus, undique profunde sat crebre punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, obscure castanea, param profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis subtiliter vage punctulatis. Pygidium semi-rotundatum, piceum, punctatissimum. Corpus subtus piccum, nitidum, punctulatum. Pedes breviusculi, picci, punctulati; femoribus parum clavatis, muticis;

tibiis rectis, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

67. B. RUFIPES. Chevrolat.

*Oblongus, niger, silaceo-pilosulus, antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro tenuiori, modice arcuato, thorace subtiliter punctulato, carinato, elytris subtiliter striatis, interstitiis obsolete punctulatis.*

*Patria* : Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

*Baridio vestito* subsimilis, sed quadruplo minor. Caput parvum, globosum, nigrum, obsolete punctulatum, pube silacea, præsertim supra oculos et in fronte adpersum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, parum arcuatum, nigro-piceum, obsolete punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad thoracis medium vix pertingentes, crassiusculæ, rufo-testacæ, clava ovata, obscuriori, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, punctulatus, dorso carinula sub-elevata, instructus, squamulis piliformibus silaceis dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thorace vix latiora, et illo plus duplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; a basi apicem versus linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso plana, subtiliter striata, interstitiis planis, obsolete punctulatis; tota nigra, squamulis piliformibus silaceis sat dense oblecta. Pygidium parum prominens, piceum, punctulatum. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis cinereis adpersum. Pedes breviusculi, validi, rufo-testacei, punctulati, pube cinerea adpersi; femoribus parum clavatis muticis; tibiis rectis, apice vix uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

68. B. COLORATUS. Schh.

*Oblongus, niger, squamulis cervinis tectus, rostro tenui, longitudine thoracis cum capite, valde arcuato, denudato, confertim punctulato, thorace crebre punctato, utrinque niveo lineato, elytris striatis, linea suturali a basi ad medium punctisque numerosis niveo-squamosis, plaga pone medium, communi, punctis nonnullis dorsalibus, obscure umbrino-squamosis.*

*Patria* : Non procul a litore orientali maris Caspii lectus. Dom. BARTELS.

*Baridio artemisiæ* longitudine æqualis, sed dimidio angustior. Caput parvum, sub-globosum, nigrum, denudatum, obsolete crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, nigri, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, valde arcuatum, teres, basi nonnihil compressum, nigrum, nitidum, crebre subtiliter punctatum, lateribus ad basin parce cervino-squamosis. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, minus crassæ, nigropiceæ, parce pilosæ, clava parva, breviter ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, antè modice angustatus, lateribus parum rotundato-amplius, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, crebre punctatus, niger, dorso squamulis cervinis parce adpersus, lateribus dense niveo-squamosus, medio et subtus squamulis cervinis tectus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum. Elytra basi sub-truncata, antice thoracis basi paulo latiora, quam lata duplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra parum convexa, sat profunde striata, interstitiis planis, nigra, squamulis cervinis dense tecta, linea suturali a basi ad medium, punctisque oblongo-quadratis numerosis niveo-squamosis, plaga sub-rotunda pone medium, communi, punctisque nonnullis dorsalibus umbrino-squamosis, variegata. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, crebre punctulatum, apice cervino-squamosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis mixtis cervinis et albidis tectum. Pedes breviusculi, nigri, cervino-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, subrectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 69. B. PARVULUS. Steven.

*Oblongus, niger, squamulis fuscis cinereis immixtis tectus, rostro tenui, longitudine thoracis, valde arcuato, denudato, confertum punctulato, thorace crebre punctato, antice obsolete carinato, lateribus albido-squamoso, elytris striatis, punctis sparsis albido-squamosis, ornatis.*

*Patria:* Kislar. A Dom. STEVEN amicissime donatus. Mus. SCHH.

Parvus; *Baridio colorato* dimidio minor, rostro breviori, thorace antice carinato, aliter coloratus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, denudatum, obsolete crebre punctatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, nigri, haud prominuli; rostrum longitudine thoracis, tenue, valde arcuatum, teres, nigrum, nitidum, denudatum, crebre sat profunde punctatum. Antennæ pone

medium rostri insertæ, minus crassæ, nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, mox pone apicem rotundato-amplius, tum lateribus rectis, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, concinne punctatus, antice obsolete carinatus, dorso dense fusco-squamosus, versus latera squamulis cinereo-albidis tectus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum, squamulis cinereis adpersum. Elytra basi sub-truncata, antice thoracis basi vix latiora, quam lata duplo longiora, fere linearia, humeris obtuse rotundatis, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, sat profunde striata, interstitiis planis, nigra, squamulis fuscis dense tecta, punctis nonnullis sparsis albedo-squamosis variegata. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, punctatum, dense fusco-squamosum. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctatum, squamulis fuscis cinereis immixtis, tectum; ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes breviusculi, validi, nigri, squamulis cinereo-fuscis tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, subrectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 70. B. PALLIDICORNIS. Schh.

*Oblongus, niger, squamulis fuscis et albidis variegatus, antennis tarsisque testaceis, rostro tenui, thorace nonnihil breviori, valde arcuato, thorace longiori, confertim punctato, antice obsolete carinato, elytris striatis.*

Habitat in Tauria. A Dom. STEVEN benevole missus.

Statura et summa similitudo *Baridii parvuli*, dimidio tamen minor; antennis tarsisque testaceis, thorace nonnihil longiori, ab illo unice distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, denudatum, obsoletissime punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, nigri, haud prominuli; rostrum thorace nonnihil brevius, teres, subtenue, valde arcuatum, nigrum, sub-nitidum, crebre evidenter punctatum, denudatum, apice ferrugineum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, minus crassæ, testacæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos multo longior, apice truncatus, mox pone apicem rotundato-amplius, tum lateribus rectis, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus, antice obsolete carinatus, niger, squamulis in dorso fuscis, ad latera albidis dense tectus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum. Elytra basi sub-trun-

sata, antice thoracis basi vix latiora, quam lata duplo longiora, fere linearia, humeris obtuse rotundatis, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra parum convexa, sat profunde striata, interstitiis planis, squamulis fuscis albidis immixtis variegata. Pygidium semi-rotundatum, confertim punctatum, parce pubescens. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctatum, squamulis albidis et fuscis mixtis tectum; ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes breviusculi, validi, picei, squamulis cinereis tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, subrectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, testaceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

71. B. DISCOLOR. Schh.

*Oblongus, niger, squamulis silaceis tectus, antennarum funiculo tarsisque ferrugineis, rostro tenui, longitudine thoracis, valde arcuato, denudato, confertim punctulato, carinato, thorace crebre punctato, elytris subtiliter striatis, interstitiis vage punctulatis.*

*Patria*: Caffraria. A DOM. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, communicatus.

*Baridio colorato* proximus, dimidio tamen minor, squamulis unicoloribus silaceis tectus; rostro carinato, antennarum funiculo tarsisque dilute ferrugineis, ab illo bene distinctus. Caput breve, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, denudatum; oculi laterales, oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, subtenue, teres, valde arcuatum, basi nonnihil compressum, crebre subtiliter punctulatum, dorso longitudinaliter carinatum, nigrum, sub-nitidum, denudatum, apice ipso ferrugineum. Antennæ in medio rostri sitæ, minus crassæ; scapo piceo, articulis reliquis dilute ferrugineis, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterieus modice angustatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, concinne punctulatus, niger, squamulis unicoloribus silaceis dense tectus, hinc inde in dorso denudatus, forte detritus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra basi sub-sinuata, antice thorace paulo latiora et illo vix duplo longiora, humeris sub-elevatis, parum prominulis, rotundatis, lateribus fere rectis; apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, subtiliter striata, striis in fundo punctulatis, interstitiis planis, subtiliter crebre punctulatis; nigra, squamulis unicoloribus silaceis sat dense variegata. Pygidium semi-rotundatum, ni-

grum, punctulatum, silaceo-squamosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis silaceis adpersum. Pedes breviusculi, nigri, silaceo-squamosi; femoribus modice clavatis muticis; tibiis teretibus, subrectis; tarsis elongatis, totis dilute ferrugineis.—BHN.

72. B. MARGINICOLLIS. Schh.

*Oblongus, niger, sub-nitidus, antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro tenuiore, valde arcuato, punctulato, thorace longiore, basi angustiore, sub-remote punctato, lateribus utrinque vitta lata e pube densa grisea ornato, elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis sublævibus; in ipsa basi pube grisea adpersis.*

*Patria*: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, communicatus.

Minimus hujus generis. Statura angusta *Baridii crocopelmi*, sed dimidio minor. Caput breve, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, teres, valde arcuatum, nigrum, nitidum, punctulatum. Antennæ medio rostri insertæ, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava ovata. Thorax latitudine nonnihil longior, apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi quam apice fere angustior, postice sub-truncatus, tenue marginatus, supra modice convexus, sat profunde disperse dorso remotius lateribus densius punctatus, linea longitudinali, antice abbreviata, lævi, notatus; niger, nitidus, vitta utrinque laterali, dense griseo-squamosa ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice leviter conjunctim introrsum emarginata, antice thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, punctis ad basin et versus apicem evidentioribus; interstitiis sublævibus; nigra, sub-nitida, in ipsa basi pube grisea adpersa. Pygidium occultatum, vix conspicuum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, pube albida adpersum. Pedes breviusculi, validi, punctati, obscure ferruginei, pilosi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, dilutius ferrugineis, subtus grisco-spongiosis. — BHN.

## 73. B. LONGULUS. Schh.

*Lineari-elongatus, atro-cœruleus, sub-nitidus, antennis tarsisque testaceis, rostro valde arcuato, thorace oblongo, sanguineo postice truncato, sat crebre punctato, elytris punctato-striatis, interstitiis obsolete punctulatis.*

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

*Cossono ferrugineo nonnihil longior et angustior. Caput parvum, rotundatum, atro-cœruleum, sub-nitidum, subtiliter vage, sat crebre punctulatum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, valde incurvum, a medio ad basin sensim crassius, apice haud dilatatum, sed nonnihil deplanatum, atro-cœruleum, nitidum, punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, vix longitudine thoracis, crassiusculæ, testaceæ, clava breviter ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo longior, apice truncatus, lateribus a basi ultra medium, rectis, tum apicem versus angustatus, postice truncatus, tenue marginatus, supra fere planus, sanguineus, sat crebre vage punctatus, dorso lineola antice posticeque abbreviata, lævi, notatus. Scutellum parvum, oblongum, atro-cœruleum, punctatum. Elytra basi truncata, antice thorace fere angustiora et illo triplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, ante apicem callo obsoleto, instructa; tota atro-cœrulea, sub-nitida, evidenter sed parum profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, subtilissime reticulato-strigosis, et serie simplici punctorum minutorum notatis. Pygidium semi-ovatum, parum prominens, confertim punctatum. Corpus subtus atro-cœruleum, nitidum, punctatum. Pedes breviusculi, atri, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, testaceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.*

## \* 74. B. MELAS. Steven.

*Lineari-elongatus, ater, nitidus, rostro breviori, crassiori, arcuato, crebre punctulato, thorace oblongo, profunde minus crebre punctato, linea dorsali lævi, notato, elytris subtiliter striatis, interstitiis seriatim punctulatis.*

Habitat in Tauria. A Dom. STEVEN benevole missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Baridii cuprirostris*. Caput parvum, semi-globosum, atrum, nitidum, vix visibiliter punctulatum, inter

oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius, crassiusculum, teres, valde arcuatum, atrum, nitidum, subtiliter crebre punctulatum, apice deplanatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, breves, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo longior, apice truncatus, coarctatus, mox pone apicem rotundato-amplius, tum lateribus rectis, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, ater, nitidus, minus crebre profunde vage punctatus, linea media longitudinali, angusta, lævi, notatus, lateribus et subtus confertim ruguloso-punctatus. Scutellum parvum, breve, transversum, atrum. Elytra oblonga, basi sub-truncata, antice thorace vix latiora, quam lata fere duplo longiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, subtiliter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, singulis serie punctorum minorum notatis; tota atra, nitida. Pygidium semi-rotundatum, atrum, confertim punctatum. Corpus subtus atrum, nitidum, undique confertim punctatum. Pedes breviusculi, validi, punctati, nigri, sub-nitidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 75. B. CUPRIROSTRIS.

*Oblongus, supra glaber, undique læte viridi-æneus, nitidus, rostro punctato, cupreo, thorace sub-conico, subtilius disperse punctato, elytris pone humeros non ampliatis, striis dorsalibus sub-lævibus, lateralibus sub-remote punctatis, interstitiis planis, impunctatis.* — GHL.

*Attelabus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 424. n° 41. — *Ent. Syst.* I. II. p. 389. n° 25.

PANZ. *Faun. Germ.* XCIV. n° 7. — *Ent. Germ.* p. 297. n° 15.

WALCKEN. *Faun. Par.* I. p. 236. n° 9.

*Rhynchænus id.* OLIV. *Ent.* VI. 83. p. 149. n° 111. T. 27. f. 408.

*Curculio id.* FABR. *Mant. Ins.* I. p. 100. n° 43.

HERBST. *Col.* VI. p. 99. n° 59. T. 66. f. 3.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 482. n° 54.

VILLERS. *Ent.* IV. p. 285.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1743. n° 104.

*Baris id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 199. n° 5.

*Baris viridissima.* DOM. *Com. DEJ. in Litteris.*

*Curculio viridis.* FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 120. n° 16.

*Curculio virens.* OLIV. *Enc. méth.* V. p. 565. n° 20.

*Curculio gramineus*. LINN. *Syst nat.* GMEL. I. IV. p. 1804. n° 533.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 284. *Curculio* n° 16.

LESKE *Mus.* p. 19. n° 392.

PETIV. *Gazoph.* p. 77. n° 6.

*Patria* : Europa media et meridionalis.

\* 76. B. PRASINUS. Schh.

*Lineari-elongatus, viridi-cœrulescens, sub-nitidus, rostro arcuato, nigro-cœrulescente, obsolete punctulato, thorace sub-conico, sub-remote punctato, elytrorum striis simplicibus interstitiis seriatim distincte punctulatis.*

*Habitat* ad Algier. Mus. SCHH.

*Baridio cuprirostri* statura valde similis, sed paulo major; ab illo facile distinctus rostro obsolete punctulato, elytrorum interstitiis distincte punctulatis. Caput parvum, rotundatum, virescenti-æneum, obsoletissime punctulatum; oculi oblongi, transversi, nigri, haud prominentes; rostrum thorace fere longius, subtenue, teres, arcuatum, nigro-cœrulescens, obsoletissime subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, crassiusculæ, nigræ, fuscopilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, pubescente. Thorax latitudine longior, apice truncatus, anterieus multo angustior, lateribus ante medium ampliatis, dein fere rectis, angulis baseos sub-prominulis, acuminatis, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, viridi-cœrulescens, sub-nitidus, undique remote, sat profunde punctatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, obscure æneum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi vix latiora, sed illo triplo fere longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; apicem versus angustata, apice ipso obtuse. rotundata, supra modice convexa, viridi-cœrulescentia, sub-nitida, sat profunde regulariter striata, striis simplicibus, interstitiis latis, planis, singulo serie regulari e punctis parvis, distinctis, impresso. Pygidium parvum, semi-rotundatum, profunde confertim punctatum. Corpus subtus viridi-cœrulescens, nitidum; pectore fortius, ventre subtilius punctulatis. Pedes robusti, nigro-ænei, punctati, albido-pubescentes; femoribus modice incrassatis, muticis, tibiis, rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 77. B. VIOLACEUS. Schh.

*Lineari-elongatus, cœruleo-violaceus, rostro pedibusque nigris, supra parce, subtus densius albido-setulosus, thorace confertim punctato, elytris simpliciter striatis, interstitiis seriatim punctulatis et setulosis.*

*Patria* : Hungaria. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

*Baridio cuprirostri* angustior, sed non brevior. Caput sub-globosum, subtiliter punctulatum, cœruleum, fronte puncto impresso notata; oculi sub-ovati, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, valde arcuatum, vix punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ mediocres, nigro-piceæ, cinereo-setosæ, clava crassiuscula, brevi. Thorax latitudine fere longior, antice subito angustior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi bisinuatus, angulis lateralibus retrorsum prominulis, acuminatis; supra convexus, pulvinatus, confertim sed parum profunde punctatus, cœruleus, nitidus, setulis minutis, depressis, albidis, parce adpersus. Scutellum breve, transversum, truncatum, concolor. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi parum latiora, pone basin nonnihil ampliata, callo humerali elevato; posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, distincte striata, striis vix punctatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis, punctis setula minuta, depressa, albida, instructis; cœruleo-violacea, nitida. Pygidium semi-circulare, confertim punctatum, cœruleum, densius albido-setulosum. Corpus subtus anterieus confertim punctatum, ventre posterius sub-lævi; cœruleum, nitidum, densius albido-setulosum, præsertim postice. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense albido-setulosi. — GHL.

## \* 78. B. JANTHINUS. Schh.

*Lineari-elongatus, glaber, cœruleus, nitidus, rostro pedibusque nigris, thorace antice constricto, remote vage punctulato, elytris sub-punctato-striatis, interstitiis obsoletissime punctulatis.*

*Habitat* in Tauria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

*Baridio cuprirostri* longitudine æqualis, sed adhuc angustior, aliter coloratus et abunde distinctus. Caput parvum, convexum, sub-læve, nigro-cœruleum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri;

rostrum longitudine thoracis, subtenue, valde arcuatum, basi obsoletissime punctulatum, nigrum. Antennæ crassæ, nigrae, parce pilosæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, apice fere dimidio angustior, truncatus, mox pone apicem coarctatus, lateribus a basi ultra medium rectis, dein subito angustatis, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, remote et parum profunde punctatus, cœruleus, nitidus. Scutellum parvum, breve, nigro-cœrulescens. Elytra elongata, antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali elevato, pone humeros non ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, regulariter, sed parum profunde striata, striis sub-punctatis, interstitiis planis, obsoletissime vage punctulatis, cœrulea, nitida, glabra. Pygidium semi-orbiculatum, crebre punctulatum, nigrum. Corpus subtus læte cœrulescens, thorace et pectore profundius sat confertim, ventre subtiliter remote punctatis. Pedes validi, nigri, punctati, cinereo-pubescentes; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BUN.

\* 79. B. CHLORIS.

*Oblongus, glaber, supra virescens, subtus nigro-cœruleus, thorace brevior, mediocriter punctato, elytris simpliciter striatis, interstitiis vix punctulatis, pone humeros non ampliatis.* — GHL.

*Rhynchænus* id. FABR. *Syst. El.* II. p. 446. n° 39.

ILLIG. *Mag.* IV. p. 140. n° 39.

*Curculio* id. FABR. *Ent. Syst. Suppl.* p. 166. n° 46-7.

*Baris* id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 199. d.

*Curculio Parisinus.* THUNB. in *Nova Acta Ups.* IV. p. 16. n° 27.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1753. n° 160.

*Patria* : Germania, Austria, Gallia.

\* 80. B. COERULESCENS.

*Oblongus, glaber, læte cœruleus, nitidus, rostro pedibusque nigris, thorace brevior, mediocriter punctato, elytris simpliciter striatis, pone humeros non ampliatis, interstitiis subtilissime punctulatis.*

GHL.

*Curculio* id. SCOPOLI. *Ent. Carn.* p. 29. n° 87.

SCHRANK. *En. Ins.* p. 106. n° 202. — Ed. HELLW. p. 375. n° 91.

HERBST. *Col.* VI. p. 100. n° 60. T. 66. f. 4.

VILLERS. *Ent.* I. p. 189. n° 61. et IV. p. 270. n° 61.

*Baris* id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 199. c.

*Curculio nitidulus.* MULL. *Zool. Dan. Prodr.* p. 88. n° 975. ?

*Curculio nitens*. LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1758. n° 205.?

*Curculio chalybeus*. LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1759. n° 561.?

*Journ. d'Écon. rur. et domest.* n° 20. brumaire an XIII-1804.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 224. *Curculio* n° 16. var.

LESKE *Mus.* p. 18. n° 388.?

*Observ.* — *Baridii chloris* simillimus et nimis affinis, magnitudine dimidio majori et colore læte cœruleo, fere unice distinctus.

*Patria* : Europa media.

\* 81. B. CHLORIZANS. Müller.

*Oblongo-ovatus, niger, glaber, supra cœruleo-subvirescens, thorace sub-conico, subtiliter confertim punctulato, elytris brevioribus, striatis, striis exterioribus obsolete punctatis, interstitiis subtilissime punctulatis.* — GHL.

*Baris id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 201. n° 323.

*Rhynchænus chloris*. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 149. n° 112. T. 27. f. 407.

Teste DOM. CHEVROLAT.

*Curculio id.* PANZ. *Faun. Germ.* XVIII. n° 8. *Ent. Germ.* p. 310. n° 61. — *Krit. Rev.* I. p. 130.

*Baris virescens*. DEJEAN. *Cat. Col.* p. 99.

*Observ.* — Differt a *Baridio chlori* Fabr., corpore breviori et latiori, thorace multo subtilius et densius punctulato, elytrorum striis exterioribus sub-punctatis, etc.

*Patria* : Gallia, Bavaria.

\* 82. B. LEPIDI. Müller.

*Oblongo-ovatus, niger, glaber, supra cœrulescens, thorace longiore, sub-remote punctato, elytris obsolete punctato-striatis, pone humeros ampliatis, interstitiis subtilissime seriato-punctulatis.* — GHL.

*Baris id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 200. n° 322.

*Curculio picicornis*. MARSH. *Ent. Brit.* p. 276. n° 115. (secundum specimen DOM. KIRBY.)

*Baris id.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 11. n° 4.

*Baris chloris*. DEJEAN. *Cat. Col.* p. 99.

*Microrhynchus chlorodicus*. DOM. MEGERLE in *Litteris*.

*Curculio artemisiæ, var.* HERBST. *Col.* VI. p. 101. n° 61. T. 66. f. 5.?

*Observ.* — Thorax, præsertim in disco, remotius punctatus; elytrorum striæ sub-punctatæ et illorum latera pone humeros ampliata, speciem præcipue distinguunt. Punctura striarum et interstitiorum

in elytris jam evidentior, jam subtilior et obsoletior, ut vix nisi sub obliqua intuitionem observetur.

*Patria* : Germania meridionalis, Gallia, Podolia, Volhynia.

\* 83. B. PUNCTATUS.

*Oblongus, glaber, obscure cœrulescens, thorace sub-convexo, dense punctato, apice attenuato, elytris cœruleis, simpliciter sub-sulcatis, pone humeros non ampliatis, interstitiis distincte punctulatis.*

*Baris punctata.* DEJ. Cat. Col. p. 99.

Habitat in Gallia, Parisiis. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Baridii artemisiæ*, sed paulo minor, thorax longior, punctura subtilior et color alius; *Bari abrotani* Germ. (nobis invisio) proximus videtur; sed dum in illo: «rostrum thorace fere longius, thorax planiusculus et elytra tenuiter striata,» describuntur, vix idem esse possit. Caput parvum, convexum, sub-læve, nigrum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, validum, valde arcuatum, punctulatum, nigrum. Antennæ crassæ, nigræ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, apice fere dimidio angustior, leviter emarginatus, lateribus a basi ultra medium rectis, dein subito angustatis, basi sub-bisinuatus, supra modice convexus, dense et sat profunde punctatus, relictæ antè lineæ angustæ lævi; niger, parum cœruleo et virescenti-tinctus. Scutellum breve, truncatum, nigro-cœrulescens. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali elevato; pone humeros non ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et sat profunde striata, ut fere sub-sulcata, striis impunctatis, interstitiis planis, sat evidenter, sub-seriatim punctulatis; lætius cœrulea, nitida, glabra. Pygidium semi-orbiculatum, convexum, dense punctulatum, nigrum. Corpus subtile nigro-cœrulescens, thorace et pectore profundius, ventre subtiliter confertim punctatis, parce cinereo-squamulosis. Pedes validi, nigri, punctati, cinereo-squamulosi; tarsi dilatatis, albido-spongiosis. — GHL.

## 84. B. ABROTANI (1). Müller.

*Thorace punctatissimo, apice attenuato, cœruleus, nitidus, elytris simpliciter striatis, interstitiis distincte punctulatis.* — GERM.

*Baris id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 202. n° 324.

*Patria* : Germania.

## 85. B. ARMENIACÆ (1).

*Ater, pubescens, elytris punctato-striatis.* — OLIV.

*Rhynchænus id.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 150. n° 114. T. 27. f. 405.

*Patria* : Gallia.

## 86. B. IMPUNCTATUS (1).

*Niger, supra cœruleus, thorace sub-lævi, elytris striatis, interstitiis impunctatis.* — STEPHEN.

*Baris id.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 11. n° 5.

*Patria* : Anglia.

## 86 bis. B. SCOLOPACEUS (1).

*Brunneus, albido-squamosus, rostro atro, elytris dorso planiusculis, punctato-striatis, albo maculatis.* — GERM.

*Baris scolopacea.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 202. n° 325.

*Patria* : Hungaria.

STIRPS 2. — (SPURII.) Antennæ subtenues, articulis 1, 2 funiculi ob-conicis, hoc minori, reliquis brevibus, transversis, coarctatis.

## 87. B. FAMULUS.

*Supra ferrugineus, thoracis dorso elytrorumque sutura inæqualiter atris.* — FABR.

*Rhynchænus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 444. n° 31.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst. Suppl.* p. 166. n° 41-42.

VAR. β. *Niger, albido-squamosus, thoracis dorso denudato, elytrorum sutura lateribusque inæqualiter atris.* — BHN.

*Patria* : Tranquebaria.

## \* 88. B. SQUAMOSUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, supra dense flavo-subtus albido-squamosus, antennis rufo-testaceis, capite crebre punctulato, rostro valido, modice arcuato, striolato-rugoso, thorace plaga magna dorsali denudata, elytris subtilissime striatis, interstitiis confertim punctulatis.*

*Patria* : Brasilia. A Dom. AUDOUIN amice missus. Mus. SCHH.

Statura fere *Baridii badii*, nonnihil tamen major, præsertim longior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, denudatum, crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, teres, crassiusculum, modice arcuatum, longitudinaliter striolato-rugosum, nigrum, basi squamulis nonnullis lutescentibus adpersum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterieus angustatus, lateribus nonnihil rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, niger, densissime flavo-squamosus, dorso plaga magna, oblongo-ovata, atro-squamosa, ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace parum latiora et illo duplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, subtilissime striata, interstitiis planis, subtiliter confertim punctulatis; tota nigra, squamulis unicoloribus luteis dense vestita. Pygidium vix conspicuum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctati, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, obscure ferrugineis; subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## 89. B. SIGNATULUS. Schh.

*Oblongus, ater, subtus albido-squamosus, rostro longo, valde arcuato, thorace crebre punctato, dorso carinato, utrinque maculis duabus silaceo-squamosis, decorato, elytris subtiliter crenato-striatis, interstitiis vage confertim punctulatis, fascia baseos alia pone medium apiceque dilute silaceo-squamosis.*

*Habitat* in Brasilia. Mus. DOM. FALDERMANN.

*Habitus* et fere statura *Baridii T. albi*, sed triplo major. Caput parvum, globosum, atrum, parum nitidum, subtiliter minus

crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, dein deplanatum, subtiliter punctulatum, nigrum, lateribus ad basin squamulis dilute silaceis adspersum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, piceæ, albido-pilosæ, clava breviter ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos parum longior, apice truncatus, mox pone apicem coarctatus, tubulatus, tum cito rotundato-ampliatus, lateribus rectis, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, crebre punctatus, dorso linea sub-elevata, lævissima, antice abbreviata, notatus; totus ater, parum nitidus, utrinque maculis duabus dilute silaceo-squamosis, una basali sub-quadrata, altera mox pone apicem, ornatus. Scutellum breve transversum, sub-elevatum, nigrum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo vix duplo longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus paululum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, subtiliter striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis planis, creberrime punctulatis; tota atra, parum nitida, sutura, fascia transversa baseos, alia pone medium apiceque dilute silaceo-squamosis, decorata. Pygidium semi-rotundatum, atrum, subtiliter confertim punctulatum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis albidis vestitum. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctulati, squamulis albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 90. B. OBERUCIS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, nitidus, subtus dense niveo-squamosus, rostro carinato, thorace convexo, confertim punctulato, linea dorsali lævi notato, apice helvolo-squamoso, elytris subtiliter striatis, interstitiis concinne alutaceis, singulo elytro linea suturali, basi dilatata, cum fascia transversa, sub-interrupta, connexa, helvolo-squamosis.*

*Patria* : Brasilia meridionalis. A Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Habitus fere *Baridii signatuli*. Caput breve, rotundatum, nigrum, nitidum, sat crebre evidenter punctulatum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, minus crassum, teres, arcuatum, supra convexus, dorso longitudinaliter carinatum, punctulatum, nigrum, nitidum, basi squamulis albidis in

fronte nonnullis cervinis mixtis, sat dense obsitum. Antennæ pone medium rostri insertæ, minus crassæ, piceæ, dense cinereo-pilosæ, clava sat magna, breviter ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, mox intra apicem transversim profunde impressus, lateribus perparum rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, lobo medio vix producto, rotundato, lateralibus deflexis, acuminatis; supra convexus, concinne subtiliter punctulatus, linea dorsali lævi, antice abbreviata, notatus; totus niger, nitidus, apice transversim helvolo-squamosus, basi squamulis nonnullis albidis adpersus. Scutellum breve, transversum, nigrum, niveo-squamosum. Elytra oblongo-subquadrata, basi singulatim perparum rotundata, antice thoracis basi non latiora, quam lata dimidio longiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, apice singulatim rotundata, supra in dorso fere plana, subtiliter striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, nitida, linea suturali basi dilatata, ultra medium extensa ibique cum fascia transversa, medio sub-interrupta, helvolo-squamosis, connexa. Pygidium semi-rotundatum, deflexum, nigrum, crebre punctatum, albido-squamosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamis niveis tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, parce pallido-squamosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis, sub-teretibus, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 91. B. CUPREUS. Schh.

*Ovalis, cupreo-æneus, nitidus, rostro valde arcuato, thorace antice subito angustato, supra crebre striolato-rugoso, basi obsoletissime carinato, elytris transversim impressis, ante apicem callosis, leviter striatis, striis subtiliter punctulatis, interstitiis planis, obsolete vage punctulatis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. DE WINTHEM communicatus. Mus. SCHH.

*Baridio nitenti* magnitudine æqualis. Caput parvum, globosum, obscure cupreum, sub-nitidum, subtiliter minus crebre punctatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, sub-compressum, fusco-cupreum, crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertinentes, subtenues, piceæ, parce pilosæ, clava ovata, parum acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, lateribus parum rotundatus, antierius subito angustatus, tubulatus,

postice exacte bi-sinuatus, supra parum convexus, undique crebre oblique striolato-rugosus, a basi ad medium linea longitudinali vix elevata, levi, notatus; totus obscure cupreo-æneus, sub-nitidus. Scutellum breve transversum, obscure cupreum, impunctatum. Elytra ovalia, antice thoracis basi vix latiora, quam lata dimidio longiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, fere plana, postice callo obtuso notata, basi et pone medium transversim leviter impressa, subtiliter striata, striis punctatis, interstitiis planis, obsolete vage punctulatis; tota obscure cupreo-ænea, sub-nitida, ad basin squamulis nonnullis condensatis albidis adpersa. Corpus subtus obscure cupreum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum. Pedes validiusculi, cuprei, crebre punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

## 92. B. LORICATUS.

*Oblongo-ovatus, convexus, piceus, rostro brevi, modice arcuato, punctato, thorace antice constricto, remote profunde punctato, linea dorsali levi, elytris striatis, transversim rugulosis, sub-setosis, tarsis angustis, subtus haud spongiosis.*

*Lixus id.* Dom. SCHNEID. in *Litteris*.

\* VAR. β. Elytris dilutius rufo-ferrugineis.

Habitat in CAUCASO. DOM. STEVEN. MUS. GYLLENH et SCHH.

*Eirrhino athiopi* magnitudine et statura non dissimilis. Caput rotundatum, rufo-piceum, obsolete remote punctulatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, modice arcuatum, supra fere planum, rufo-piceum, sat profunde punctatum. Antennæ mox infra medium rostri insertæ, rostro parum longiores, crassiusculæ, rufo-piceæ, clava breviter ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine longior, apice truncatus, anterieus angustatus, valde coarctatus, mox pone apicem rotundato-amplius, dein lateribus fere rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, rufo-piceus, nitidus, dorso remote profunde punctato, cum linea media longitudinali et area parva utrinque lævibus, lateribus magis confertim punctulatis. Scutellum parvum, apice rotundatum, piceum. Elytra basi singulatim sub-truncata, antice thoracis basi parum latiora et illo duplo longiora, humeris sub-prominulis, obtuse ro-

undatis; lateribus inflexa, apice singulatim obtuse rotundata, supra convexa, tota picea, sat profunde regulariter striata, et in striis subtiliter crenato-punctata, interstitiis latis, planis, transversim rugulosis, setulis brevissimis, depressis, albidis, sub-seriatim adpersis. Pygidium parvum, apice rotundatum, rude et confertim rugoso-punctatum. Corpus subtus nigro-piceum; pectore fortius, ventre obsoletius remote punctulatis, setulis albidis, adpersum. Pedes fortes, rufo-ferruginei; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis subrectis, profunde punctatis, intus ciliatis, apice uncinatis; tarsis angustis, tenuibus, subtus haud spongiosis. — BHN.

\* 93. B. NIGROCEPHALUS. Schh.

*Oblongus, rufo-testaceus, nitidus, subtus albido-squamosus, capite rostroque nigris, rostro tenui, subrecto, thorace subtiliter minus crebre punctulato, elytris crenato-striatis, interstitiis vage remote punctulatis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. AUDOUIN benevole donatus.

*Baridio vestito* statura et magnitudine sub-æqualis; rostro subrecto ut et colore a congeneribus facile distinctus. Caput minutissimum, globosum, nigrum, obsolete punctulatum; oculi ovati, transversi, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, tenue, rectum, supra planum, nigrum, subtiliter sat crebre punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, minus crassæ, testaceæ, parce pilosæ, clava sat magna, ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice truncatus, lateribus rectis, antèrùs cito angustatus, basi leviter bisinuatus, supra planus, rufo-testaceus, sub-nitidus, subtiliter minus crebre punctulatus. Scutellum parvum, rotundatum, ferrugineum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, latitudine duplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus fere linearia, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, parum profunde striata, striis in fundo evidenter punctulatis, interstitiis planis, subtiliter vage minus crebre punctulatis; tota rufo-testacea, nitida. Pygidium semi-rotundatum, dilute ferrugineum, confertim punctulatum. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum, squamulis piliformibus albidis oblitum. Pedes breviusculi, validi, punctati, rufo-testacei, geniculis infuscatis; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 94. B. VESTITUS.

*Oblongus, niger, supra griseo-pilosus, subtus albido-squamosus, capite subtilissime punctulato, rostro arcuato, rugoso-punctato, basi gibbo, thorace punctatissimo, antice carinato, angulis posticis scutelloque atris, elytris crenato-striatis, interstitiis crebre punctulatis.*

*Baris vestita.* DOM. KLUG, teste DOM. SCHUPPEL.

*Baridius tripunctatus.* DOM. CHEVROLAT in *Litteris*.

*Baridius trinotatus.* SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 17. n° 1.

*Baris cinereus.* DOM. COM. DEJEAN in *Litteris*.

*Curculio trinotatus.* MELSH. *Catal.*

*Curculio Pensylvanicus.* KNOX. MELSH. *Catal.*

Habitat in Mexico. A DOM. KLUG et DOM. CHEVROLAT, in Mississippi Americæ borealis. A DOM. SAY communicatus. MUS. SCHH.

*Baridio artemisiæ* longior et latior. Caput parvum, globosum, nigrum, subtilissime minus crebre punctulatum, denudatum, inter oculos transversim impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, dein deplanatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, griseo-pilosulum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, atro-holosericea. Thorax latitudine media vix brevior, apice truncatus, mox pone apicem valde coarctatus, tubulatus, tum rotundato-amplius, lateribus fere rectis, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus, dorso antico in medio carinatus; totus niger, squamulis griseis obtectus, macula parva utrinque in angulo postico atra, notatus. Scutellum breve, transversum, atrum, punctulatum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace vix latiora et illo duplo longiora, humeris modice prominulis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra planiuscula, ante apicem utrinque callosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, crebre punctulatis; tota nigra, dense griseo-pilosa, humeris interdum niveis. Pygidium semi-rotundatum, confertim punctatum, griseo-pilosum. Corpus subtus nigrum, crebre punctatum, squamulis albidis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri; profunde punctati, squamulis albidis tecti, pubesque pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — ВНН.

## 95. B. ERITHROPUS. Schh.

*Lineari-elongatus, niger, nitidus, squamulis albidis adpersus, rostro longiore, tenuiore, modice arcuato, thorace elongato, subtiliter minus crebre punctato, elytris parum profunde striatis, striis punctatis, interstitiis vage punctulatis, pedibus rufo-testaceis.*

*Patria* : America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

Habitus et summa similitudo *Baridii* *T albi*, sed dimidio major; rostro tenuiori, longiori, thorace subtiliter minus crebre punctato, pedibus rufo-testaceis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, subtilissime minus crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, deflexum, modice arcuatum, nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo longior, apice truncatus, antice angustior, in medio rotundato-amplius, postice sub-truncatus, marginatus, supra planus, niger, nitidus, minus crebre parum profunde vage punctatus, versus latera et subtus squamulis piliformibus, albidis, adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra basi truncata, latitudine thoracis et illo plus duplo longiora, linearia, humeris vix prominulis, rotundatis; apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra perparum convexa, regulariter minus profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis; nigra, nitida, squamulis piliformibus, albidis, in disco magis condensatis, adpersa. Pygidium parvum, prominens, confertim punctulatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum, parce albido-squamosum, area media longitudinali, denudata, notatum; pectoris lateribus dense niveo-squamosis. Pedes mediocres, rufo-testacei, subtiliter punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 96. B. T ALBUM.

*Lineari-elongatus, niger, sub-nitidus, pectoris abdominisque lateribus subtus dense albo-squamosis, rostro mediocri, incurvo, thorace minus elongato, evidenter crebre punctato, elytris sat profunde striatis, interstitiis seriatim punctulatis et albido setulosis.* — BHN.

*Curculio id.* LINN. *Faun. Suec.* n° 594. — *Syst. nat.* I. II. p. 609. n° 23. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1748. n° 23.

- PAYK. *Mon. Curc.* p. 52. n° 49.  
 OLIV. *Enc. méth.* V. p. 495. n° 104.  
 VILLERS. *Ent.* I. p. 179. n° 19.  
*Rhynchaenus id.* GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 79. n° 14.  
 ZETTERST. *Faun. Ins. Lapp.* I. p. 317. n° 30.  
*Baris id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 199. c.  
*Rhynchaenus atriplicis.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 148. n° 110. T. 27. f. 404.  
*Curculio id.* PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 243. n° 62.  
*Baris id.* DEJEAN. *Catal. Col.* p. 99.  
 STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 10. n° 1.  
*Baris pilistriatus.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 10. n° 2.  
*Curculio funerus.* HERBST. *Col.* VI. p. 164. n° 122. T. 71. f. 2.  
 FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 121. n° 17.  
 VILLERS. *Ent.* I. p. 190. n° 67. et IV. p. 271. n° 67.  
*Curculio nigrinus.* HERBST. *Col.* VI. p. 60. n° 23. T. 62. f. 16.  
*Curculio hypoleucus.* MARSH. *Ent. Brit.* p. 274. n° 109.  
*Curculio dolorosus.* LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1804. n° 534.  
 GEOFFROY. *Ins.* I. p. 285. *Curculio* n° 17.  
*Observ.* — Longitudo *Baridii artemisiæ*, sed dimidio angustior.  
 Variat etiam dimidio imo duplo minor.

*Patria* : Europa septentrionalis et media, Sibiria.

\* 97. B. CROCOPELMUS. Schh.

*Oblongus, niger, parce cinereo-tomentosus, tarsi ferrugineis, thorace longiore, sub-remote punctato, basi sub-truncato, elytris simpliciter striatis, interstitiis seriatim punctatis.*

*Patria* : Elisabethgrad. A Dom. STEVEN benevole communicatus.  
 Mus. SCHH.

Statura angusta *Baridæ T albi*, et minimis ejus magnitudine æqualis. Caput breve, convexum, punctulatum, nigrum, nitidum; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace brevius, validiusculum, valde arcuatum, nigrum, nitidum, punctulatum. Antennæ crassiusculæ, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine fere longior, anterie dimidio angustior, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus nonnihil ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, pulvinatus, sat profunde, disperse punctatus, niger, nitidus, pilis minutis, depressis, cinereis, parce adpersus. Scutellum parvum, oblongum, concolor. Elytra antice conjunctim introrsum emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, antorsum prominulis;

lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, evidenter striata, striis vix in fundo punctatis, interstitiis planis, seriatim punctatis; nigra, pilis depressis, cinereo-albidis, parce adpersa. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, parce pilosum. Pedes validi, punctati, nigri, pilosi; tarsis dilatatis, totis dilute ferrugineis. — GHL.

\* 98. B. INDIGNUS. Schh.

*Oblongus, nigro-piceus, pube cinerea adpersus, antennis tibiis tarsisque ferrugineis, rostro thorace brevior, striolato-rugoso, thorace sub-quadrato, profunde crebre punctato, basi sub-truncato, elytris crenato-striatis, interstitiis evidenter seriatim punctulatis.*

VAR. β. Ferrugineus; forte nuper exclusus.

*Patria* : Caffraria. A DOM. ECKLON et ZEYHER benevole communicatus. MUS. SCHH.

Statura angusta *Baridii crocopelmi*, sed duplo major; thorace brevior, profundius punctato, elytris crenato-striatis, interstitiis evidenter punctulatis, etc., ab illo distinctus. Caput breve, convexum, sat profunde crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, pube cinerea parce adpersum; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validiusculum, teres, arcuatum, nigro-piceum, nitidum, striolato-rugosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, crassiusculæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax sub-quadratus, latitudine bascos vix brevior, apice leviter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus nonnihil ampliatus, basi sub-truncatus, ibique tenue marginatus, supra parum convexus, profunde sat crebre disperse punctatus, nigro-piceus, sub-nitidus, pilis minutis, depressis, griseis, parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim introrsum emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, antorsum nonnihil prominulis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, evidenter striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, basi vage apicem versus seriatim distincte punctatis; nigro-picea, pilis depressis, cinereo-albidis, adpersa. Pygidium occultatum. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigro-piceum, nitidum, parce cinereo-pilosum. Pedes breviusculi, validi, crebre punctati, pilosi; femoribus modice clavatis, piceis, muticis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BUN.

## \* 99. B. NITIDUS.

*Elongatus, convexus, æneo-virescens, glaber, nitidus, rostro rugoso, thorace sub-remote punctulato, elytris concinne punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime punctulatis.*

*Baris nitida.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*.

*Baris pyritosa.*? GERM. *Ins. Spec.* I. p. 203. n° 327.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. Com. MANNERHEIM et SCHH.

Statura fere *Erirhini æthiopis*, sed dimidio major. Caput sub-globosum, confertim punctatum, æneo-virescens, nitidum, fronte inter oculos transversim impressa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, crassiusculum, arcuatum, longitudinaliter rugosum, striatum et punctatum, nigrum, viridi-æneo-micans. Antennæ nigro-piceæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine paulo longior, antice subito angustior, apice sub-truncatus et intra apicem transversim impressus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, margine reflexo; supra modice convexus, sub-remote punctulatus, æneo-virescens, nitidus. Scutellum mediocre, sub-quadratum, punctulatum, nigro-æneum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi arcte applicata, illoque ibi non latiora, humeris elevatis, lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, concinne striata et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis; posterius callosa; tota æneo-virescentia, nitidissima. Pygidium semi-orbiculatum, confertim punctulatum, nigro-virescens. Corpus subtus æneo-virescens, confertim ruguloso-punctatum, squamulis minutis pallidis adpersum. Pedes validi, virescentes, punctati, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus medio crassioribus, muticis; tibiis intus ciliatis, tarsis subtus brunneo-spongiosis. — GHL.

## \* 100. B. GLABRATUS. Schh.

*Oblongus, niger, nitidissimus, glaber, rostro supra lævi, thorace disperse punctulato, elytris subtiliter, remote punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus.*

*Patria*: Brasilia. Musæo Reg. Acad. Scient. Holm. et Mus. SCHH.

*Pissodi pini* magnitudine sub-æqualis; *Baridio nitido* alias similis et affinis. Caput sub-globosum, disperse punctulatum, nigrum, nitidum; oculi laterales, magni, ovati, sub-depressi, nigri; ros-

trum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, basi crassus, sub-angulatum, lateribus punctatum; extrorsum depressum, læve, nitidissimum, totum nigrum. Antennæ nigræ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica paulo brevior, antice subito duplo angustior quam basi, apice leviter sinuatus, intra apicem obsolete impressus, sub-tubulatus; lateribus mox pone stricturam rotundato-ampliatum, posterius iterum paulo angustior, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-pulvinatus, antice et lateribus disperse punctulatus, disco posteriori lævi; niger, nitidissimus, glaber. Scutellum breve, sub-cordatum, nigrum, nitidum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed pone basin nonnihil ampliata, callo humerali elevato; posterius angustiora, apice etiam singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, inæqualia, hinc illinc sub-impressa, postice callosa, subtiliter, remote punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigra, nitidissima. Pygidium rotundatum, punctatum, medio elevatum, carinatum, nigrum. Corpus subtus inæqualiter punctatum, nigrum, nitidum. Pedes mediocres, nigri; femoribus punctatis, medio crassioribus, muticis; tibiis rectis, scabris; tarsis parum latis, subtus pallido-spongiosis, articulo unguiculari longo, clavato. — GHL.

\* 101. B. NOTATUS.

*Oblongus, niger, nitidus, glaber, rostro longo, valde arcuato, basi compresso, striolato-rugoso, subtus canaliculato, thorace sub-conico, minus crebre punctulato, elytris striatis, interstitiis planis, basi vage dein sub-seriatim punctulatis, singulo elytro basi puncto silaceo-squamoso.*

\* VAR.  $\beta$ . Dimidio minor.

*Baris notata.* Dom. KLUG, teste Dom. SCHUPPEL.

*Patria:* Mexico. A Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Baridii glabrati*. Caput parvum, globosum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter at minus crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum, sub-læve; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, gibbum, dein deplatum, sat crebre striolato-rugoso punctatum, nigrum, nitidum, subtus profunde canaliculatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata,

atro-holosericea. Thorax sub-conicus, latitudine baseos longior, apice truncatus, mox pone apicem coarctatus, tubulatus, lateribus nonnihil rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, tenuiter marginatus, supra parum convexus, niger, nitidus, dorso minus crebre versus latera et subtus densius punctulatus. Scutellum breve, transversum, apice rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra sub-obconica, basi vix rotundato-producta, antice thorace non latiora, illoque dimidio longiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros leviter impressa, a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis planis, basi subtiliter vage dein sub-seriatim punctulatis; nigra, nitida, inter striam a sutura secundam tertiamque in ipsa basi puncto oblongo, e squamulis sordide albidis, decorata. Pygidium semi-rotundatum, medio elevatum, nigrum, rude confertim punctatum, pube fusca adpersum. Corpus subtus nigrum, nitidum, profunde at minus crebre punctatum. Pedes mediocres, validi, nigri, nitidi, profunde punctati, pube pallida adpersi; femoribus modice clavatis, subtus pone medium obsolete crenulatis; tibiis rectis; tarsis piceis, modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 102. B. APICALIS.

*Oblongus, ater, nitidus, rostro longitudine thoracis, valde arcuato, subtiliter punctulato, thorace sub-quadrato, profunde minus crebre punctato, linea longitudinali, lævi, notato, elytris subtiliter striatis, interstitiis planis, postice carinatis, obsoletissime seriatim punctulatis, lineola abbreviata, niveo-squamosa utrinque ad basin decoratis.*

*Baris id. Dom. STURM in Litteris.*

*Patria* : Mexico. A Dom. STURM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Baridii notati var. β*; sed plus duplo minor; thorace profundius punctato, linea dorsali lævi, notato, elytrorum interstitiis pone medium carinatis, antice obsoletissime punctulatis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, atrum, parum nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, valde arcuatum, apicem versus deplanatum, atrum, nitidum, subtiliter crebre punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, crassiusculæ,

nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, atro-holo-sericea. Thorax latitudine baseos parum longior, apice truncatus, mox intra apicem coarctatus, tum rotundato-amplius, basi bisinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, ater, nitidissimus, minus crebre profunde punctatus, linea dorsali, longitudinali, lævi, notatus. Scutellum breve, transversum, atrum, nitidum. Elytra oblongo-quadrata, basi nonnihil rotundato-producta, antice thorace vix latiora, quam lata dimidio longiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, hinc illinc sub-impressa, subtiliter striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis a basi ultra medium planis, subtilissime seriatim punctulatis, dein apicem versus magis elevatis, carinatis; tota atra, nitida, inter striam a sutura secundam tertiamque in ipsa basi lineola brevi e squamulis niveis. Pygidium semi-rotundatum, medio elevatum, atrum, creberrime punctatum. Corpus subtus atrum, nitidum, sat crebre punctatum. Pedes breviusculi, validi, atri, nitidi, subtiliter punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## 103. B. FLAVICORNIS. Schh.

*Oblongus niger, nitidus, glaber, subtus albedo-squamosus, antennis testaceis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro tenui, valde arcuato, punctulato, thorace latiore, sub-remote punctato, linea media lævi notato, elytris striatis, interstitiis confertim punctulatis; inter strias 2 et 3 a sutura maculis duabus parvis e squamulis albidis.*

*Patria*: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER, ad describendum, benevole missus..

*Baridio artemisiæ* parum major, magis depressus. Caput breve, convexum, nigrum, nitidum, obsolete minus crebre punctulatum; oculi laterales, oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, valde arcuatum, nigrum, nitidum, glabrum, basi evidenter sat crebre apicem versus obsoletius punctulatum. Antennæ apicem propius insertæ, subtenues, pallido-testaceæ, griseo-pubescentes, clava ovata, parum acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, tum amplius, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, vel sub-truncatus, ibique tenue marginatus, supra fere planus, niger, nitidus, glaber, sat crebre disperse punctatus, linea media lævi

notatus. Scutellum sub-quadratum, nigrum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, quam lata dimidio longiora, humeris parum prominulis, sub-elevatis, rotundatis; lateribus vix angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra sub-depressa, evidenter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim vage punctulatis; nigra, sub-nitida, inter strias 2 et 3 a sutura in ipsa basi, et in medio macula parva e squamulis niveis. Pygidium magnum, semi-rotundatum, nigrum, obscurum, confertim ruguloso-punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, lateribus dense medio parce niveo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, punctati; femoribus modice clavatis, nigris, muticis; tibiis rectis, obscure ferrugineis; tarsis dilutius ferrugineis, dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

\* 104. B. TIBIALIS. Schh.

*Oblongo-ovatus, ater, nitidus, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro longitudine thoracis, valde arcuato, crebre punctulato, thorace subtriangulari, dorso remote lateribus crebre profunde punctato, elytris sat profunde striatis, interstitiis vage punctulatis, femoribus obtuse dentatis, tibiis anticis basi arcuatis.*

*Baris anthracina.* Dom. STURM in *Litteris*.

Habitat in Mexico. A Dom. STURM missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Baridii notati* var.  $\beta$ , nonnihil tamen latior; femoribus obtuse dentatis, tibiis anticis basi arcuatis, a congeneribus facile distinctus. Caput parvum, globosum, atrum, sub-nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, valde arcuatum, apicem versus deplanatum, atrum, nitidum, basi profundius apicem versus subtiliter punctatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, nigrae, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, mox pone apicem coarctatus, tum nonnihil rotundato-amplius, lateribus basin versus sensim perparum amplius, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, ater, nitidus, dorso remote versus latera crebre profunde punctatus. Scutellum breve, transversum, atrum, nitidum. Elytra oblongo-quadrata, basi sub-truncata, antice thorace parum latiora, quam

lata vix dimidio longiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse rotundatis; fere linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, in dorso fere plana, atra, nitida, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter vage punctulatis. Pygidium semi-rotundatum, medio elevatum, atrum, confertim punctulatum. Corpus subtus atrum, nitidum, sat profunde minus crebre punctatum. Pedes mediocres, validi, profunde punctati; femoribus modice clavatis, subtus pone medium, dente obtuso armatis, atris, nitidis; tibiis præsertim anticis basi arcuatis, intus in medio ampliatis, apice uncinatis, obscure ferrugineis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.

BEN.

\* 105. B. ANTHRACINUS.

*Ovalis, niger, sub-nitidus, glaber, rostro tenuiore, punctulato, thorace antice subito angustato, supra parum convexo, evidenter sat crebre punctato, elytris profunde striatis, interstitiis planis, transversim cicatricosis.*

*Baris anthracina.* Dom. Com. DEJEAN in Litteris.

*Patria:* America borealis. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Baridii subscabrosi*. Caput parvum, globosum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, arcuatum, teres, nigrum, nitidum, basi profunde remote dein subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, nigræ, parce pilosæ, clava ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax postice longitudine fere latior, apice truncatus, anterieus subito angustatus, lateribus rotundatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra fere planus, niger, nitidus, glaber, dorso evidenter crebre subtus densius punctatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum. Elytra ovalia, antice thoracis basi paulo latiora, et illo dimidio longiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros ad apicem usque sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra sub-plana, nigra, nitida, glabra, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, transversim cicatricosis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctatum, punctis squamulis albidis obsitis. Pedes breviusculi, validi, punctati, nigri; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BEN.

## \* 106. B. CONFERTUS.

*Oblongus, ater, opacus, antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro striolato-rugoso, thorace confertissime ruguloso-punctato, elytris striatis, interstitiis transversim subtiliter reticulato-strigosis.*

*Rhynchænus confertus.* Dom. SAY in *Litteris*.

*Patria* : Florida, Americæ borealis. A Dom. SAY benevole missus.

Inter minimos hujus generis. *Baridio pullo* vix longior, sed multo angustior. Caput parvum, rotundatum, atrum, opacum, subtiliter confertim punctulatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassiusculum, teres, incurvum, atrum, parum nitidum, striolato-rugosum, apice ferrugineum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, ferrugineæ, clava breviter ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice truncatus, anterieus angustior, mox pone apicem rotundato-ampliatus, tum lateribus fere rectis, basi bi-sinuatus, supra planiusculus, ater, opacus, undique confertissime subtiliter ruguloso-punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum, opacum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, thorace vix latiora, sed illo dimidio longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, atra, opaca, minus profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter transversim strigosis et serie simplici punctorum minorum notatis. Pygidium parum prominens, atrum, punctulatum. Corpus subtile atrum, sub-nitidum, crebre punctatum. Pedes breviusculi, validi, punctati; femoribus piceis, modice clavatis, muticis; tibiis tarsisque ferrugineis.—BHN.

## 107. B. ALBOPICTUS. Chevrolat.

*Ellipticus, niger, sub-depressus, squamulis angustis niveis subtile dense tectus, thorace confertim punctato, antice subito angustato, constricto, basi albo tri-maculato, scutello albo-squamoso; elytris punctato-sulcatis, interstitiis seriatim albo-squamulosis.*

*Patria* : Brasilia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT, ad describendum, amice missus.

*Baridio artemisiæ* fere duplo minor. Caput mediocre, sub-globosum, obsolete punctatum, nigrum, albo-squamulosum; oculi majusculi, ovati, depressi, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, lateribus punctatum et albo-squa-

mulosum, nigrum. Antennæ breviusculæ, piceæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice subito duplo angustior, apice emarginatus, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus pone stricturem modice ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus, niger, parce albo-squamulosus, sed in angulis et lobo medio baseos maculis tribus dense albo-squamosis notatus. Scutellum transversim ovatum, dense albo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi parum latiora, callo humerali alte elevato; pone basin oblique ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra sub-depressa, nigra, distincte sulcata et in sulcis obsoletius punctata, interstitiis planis, alutaceis, seriatim albo-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate nivea omnino tectum. Pedes mediocres, nigri, dense albo-squamulosi. — GILL.

## 108. B. INOPS. Schh.

*Oblongo-ellipticus*, niger, sub-depressus, squamulis angustis albis subtus dense tectus, supra parce adpersus; scutello dense albo-squamuloso, thorace longiore, confertim punctato, antrorsum sensim angustato, elytris punctato-sulcatis, interstitiis seriatim squamosis.

*Toxerus* id. SCHH. in *Litteris*, olim.

*Patria* : Brasilia. Ex MUSÆO Dom. FALDERMANN, ad describendum, amice communicatus.

*Baridio* scutello-albo similis, sed longior; thoracis structura præterea distinctus. Caput parvum, sub-globosum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum; oculi majusculi, ovati, depressi, nigri; rostrum fere longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, punctulatum, nigrum, parce albo-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine longior, antice duplo angustior, apice emarginatus, lateribus antérie obliquis, dein nonnihil ampliatis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, sat confertim punctatus, niger, squamulis parvis, angustis, depressis, albis, parce adpersus. Scutellum elevatum, rotundatum, dense albo-squamulosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris elevatis, pone basin oblique ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra sub-depressa, nigra, sat distincte sulcata, sulcis obsolete punctatis, interstitiis planis, obsolete rugosis, seriatim albo-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis angustis albis dense tectum. Pedes mediocres, nigri, sat dense albo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, muticis. — GILL.

## \* 109. B. SCUTELLUM-ALBUM.

*Rostrum sub-compresso, basi curvato, niger, subtus scutelloque albo-squamosis, thorace transverso punctatissimo, apice angustato, elytris punctato-sulcatis; interstitiis bifariam squamulosis.*

*Centrinus id.* SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 21.

*Toxerus id.* SCHH. in *Litteris*, olim.

VAR.  $\beta$ . Pedibus ferrugineis.

Habitat in America boreali, Carolina et Pennsylvania. Dom. SAY. Mus. GERMAR et SCHH.

Statura fere *Baridii nitentis*, paulo minor. Rostrum dimidio corporis longius, tenue, sub-compressum, basi curvatum, fere geniculatum, punctatum, scrobe lineari, subtus pone basin connivente. Antennæ thorace breviores, piceæ; clava ovali, obtusa, articulata. Caput hemisphæricum, punctatum, oculis planis, lateralibus. Thorax transversus, lateribus subrectis, apice angustatis, basi bi-sinuatus, supra scutellum lobatus, lobo rursus emarginato, dorso punctatissimus, sub-pubescent, subtus dense albo-squamosus, pone gulam leviter emarginatus, haud canaliculatus. Scutellum transversum, albo-squamosum, elevatum. Coleoptera basi thorace paulo latiora, et latitudine vix longiora, humeris prominulis, obtusis; apicem versus angustata, abdomine breviora, argute sulcata et in sulcis punctata, interstitiis planis, rugulosis, squamulis griseis bifariam tectis. Abdomen dense albo-squamosum, pygidio prominente. Pedes breves, piceo-nigri, squamulosi, basi modice distantes; femoribus clavatis, muticis; tibiis apice intus spina horizontali armatis; tarsis brevibus, latis, subtus spongiosis.

GERMAR.

## \* 110. B. MELANARIUS. Schh.

*Oblongus, ater, nitidus, rostro longitudine thoracis, crasso, arcuato, sub-compresso, punctulato, thorace supra parum convexo, subtilissime sat crebre punctulato, basi leviter bi-sinuato, scutello apice truncato, elytris obsolete punctato-striatis, stria suturali evidentiori, interstitiis levibus.*

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

Latitudo *Baridii humeralis*, sed dimidio longior. Caput parvum, rotundatum, atrum, nitidum, vix visibiliter punctulatum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassum, arcuatum, a basi ultra medium compressum,

subtiliter sat crebre punctulatum; totum atrum, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertinentes, minus crassæ, nigræ, parce pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice sub-truncatus, antice dimidio angustior, intra apicem leviter constrictus, tum rotundato-amplius, dein lateribus versus basin perparum ampliatis, postice leviter bi-sinuatus, lobo ante-scutellari vix producto, supra fere planus, ater, nitidus, undique subtilissime, sat crebre punctulatus. Scutellum breve, transversum, apice truncatum, atrum. Elytra oblonga, antice sinuata, thoracis basi parum latiora, quam lata duplo fere longiora, pone basin ampliata, humeris vix elevatis, rotundatis; dein posterius sensim nonnihil attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra perparum convexa, ante apicem callo vel gibbere sub-elevato, notata, dein impressa, subtilissime punctato-striata, stria suturali evidentiori, impressa, interstitiis planis, lævibus; tota atra, nitida. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore abdomineque basi subtiliter minus crebre, abdomine apice evidenter punctatis. Pedes mediocres, atri, nitidi, subtiliter punctati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis, apicem versus ampliatis, intus uncinatis; tarsis ferrugineis, modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 111. B. NIGELLUS. Schh.

*Ovalis, ater, nitidus, rostro tenui, longitudine elytrorum, subrecto, thorace antice modice angustato, supra plano, minus crebre evidenter punctulato, scutello elongato, elytris ovalibus, punctato-striatis, interstitiis planis, sub-lævibus.*

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo individuorum maximorum *Baridii nitentis*; a congeneribus rostro fere recto ut et notis indicatis facile distinctus. Caput parvum, globosum, atrum, sub-nitidum, subtiliter remote punctulatum; oculi oblongi, transversa, depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, filiforme, subrectum vel parum arcuatum, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertinentes, subtenuæ, nigræ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata, fusco-holosericæ. Thorax latitudine baseos fere longior, apice sub-truncatus, a medio apicem versus sensim angustatus, antice tubulatus, lateribus vix rotundatus, basi bi-sinuatus, supra fere planus, ater, nitidus, evidenter, remote vage punctulatus. Scutellum elongatum, atrum. Elytra

ovalia, antice thoracis basi vix latiora, quam lata dimidio longiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros ultra medium perparum ampliata, tum apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra sub-depressa, atra, nitida, regulariter parum profunde striata, striis in fundo distincte punctulatis, interstitiis planis, obsoletissime vix visibiliter remote punctulatis. Corpus subtus atrum, pectore rude confertim, ventre subtiliter punctatis. Pedes breviusculi, validiusculi, atri; femoribus modice clavatis, muticis, punctulatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 112. B. HUMERALIS.

*Ovalis, ater, sub-nitidus, rostro modice arcuato, thorace sub-conico, supra plano, remote vage punctato, obsoletissime carinato, scutello oblongo-quadrato, elytris punctato-striatis, interstitiis planis, sub-lævibus, singulo plaga magna humerali sanguinea.*

*Baris id. Dom. Com. DEJEAN in Litteris.*

*Mas*: rostro longitudine capitis cum thorace, basi sub-compresso, magis arcuato.

*Femina*: rostro longitudine elytrorum, filiformi, minus arcuato.

*Habitat in Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.*

*Centrino nigello* statura simillimus, sed dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, atrum, sub-nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum atrum, nitidum, crebre punctulatum; maris longitudine capitis cum thorace, basi nonnihil incrassatum, sub-compressum, modice arcuatum; feminae longitudine elytrorum, tenue, filiforme, minus arcuatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, nigrae, clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, sub-conicus, apice truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, antice coarctatus, ibique tubulatus, postice leviter bi-sinuatus, supra fere planus, ater, nitidus, remote vage evidenter punctulatus, dorso postice obsoletissime carinatus. Scutellum oblongo-quadratum, atrum. Elytra ovalia, antice thoracis basi vix latiora, quam lata dimidio longiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros nonnihil ampliata, tum apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso sub-

depressa, minus profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, obsoletissime remote punctulatis; atra, nitida, singulo plaga magna, humerali, sub-quadrata, sanguinea, decorato. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, pectore profunde crebre, ventre subtiliter remote punctulatis. Pedes breviusculi, validiusculi, atri, punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus; tarsis nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 288. BARYCERUS. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ breves, crassæ; funiculo 7-articulato: articulo 1° parum longo, sub-obconico, reliquis transversis, latis, perfoliatis, gradatim crassitudine crescentibus; clava breviter ovata, sub-obtusa.

Rostrum longiusculum, validum, arcuatum, supra planum.

Oculi distantes, ovati, depressi.

Thorax sub-brevis, basi bi-sinuatus, lateribus rotundatus, anterieus valde angustior, supra modice convexus, subtus obsolete canaliculatus.

Elytra oblongo-subquadrata, thoracis basi parum latiora, apice sub-truncata, pygidium haud tegentia, supra parum convexa.

Pedes breviusculi, validi.

*Descriptio.* — Corpus quadrato-ovatum, dimidio longius quam latius, parum convexum, glabrum, alatum. — Antennæ thoracis medium non superantes, ante medium rostri insertæ, crassæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, sub-clavato; 2° breviusculo, sub-obconico; 3-8 brevissimis, latis, perfoliatis, sub-coarctatis, successive latioribus, ultimo clavæ sub-adpresso; clava basi truncata, breviter ovata, sub-conoidea, sub-obtusa, 4-articulata, articulo basali majusculo, rigido, reliquis brevibus, distincte articulatis. — Rostrum capite fere duplo longius, validum, sub-arcuatum, supra planum, apice subtus depressum; scrobe brevi, profunde, versus medium incipiente, in basi rostri subtus exeunte. — Oculi distantes, demissi, ovati, depressi. — Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, basi bi-sinuatus, lateribus rotundatus, antice subito duplo angustior, intra apicem sub-tubulatus, apice ipso sub-truncatus, supra modice convexus, subtus obsolete canaliculatus. — Scutellum apice rotundatum. — Elytra antice thoracis basi parum latiora et illo vix duplo longiora, oblongo-subquadrata, basi singulatim sub-rotundata, humeris sub-rotundatis, sub-elevatis; posterius sensim paulo angustiora, apice sub-truncata,

pygidium haud tegentia, supra parum convexa. — *Pygidium* apice semi-rotundatum, sub-deflexum. — *Pedes* breviusculi, validi, anticæ basi paulo distantes; femoribus sub-compressis, in medio crassioribus, muticis; tibiis rectis, sub-teretibus, apice unco horizontali intus instructis; tarsis minus latis, articulo penultimo paulo latiore, bilobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Barycerus collaris*.

Α βαρὺς gravis, fortis, κέρας cornu.

Observ. — Genus quoad habitum *Baridio* quidem subsimile, sed antennis aliter constructis differt.

#### I. B. COLLARIS. Schh.

*Breviter ovatus, parum convexus, niger, glaber, thorace disperse punctato, rufo, nitido, elytris simpliciter striatis, interstitiis planis, levibus.*

*Patria* : Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN descriptus.

Facies *attelabi*, et *attelabo curculionoidi* parum major. Caput sub-globosum, obsolete punctulatum, nigrum, fronte foveola rotunda impressa; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum fere latitudine capitis et illo duplo longius, validum, sub-arcuatum, supra planum, punctulatum, totum nigrum. Antennæ rostro fere breviores, valde crassæ, nigrae. Thorax latitudine postica brevior, antice subito duplo angustior quam basi; apice leviter emarginatus, intra apicem sub-tubulatus, lateribus anterie obliquis, dein fere rectis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, pulvinatus, obsolete, disperse punctatus, rufus, nitidus, margine antico anguste nigro. Scutellum rotundatum, rufum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi parum latiora, callo humerali elevato; lateribus non ampliata, apice sub-truncata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis simplicibus, interstitiis latis, planis; nigra, nitida, ante apicem callo elevato instructa. Corpus subtus anterie confertim, posterius obsolete punctatum, nigrum, thorace etiam subtus rufo. Pedes mediocres, validi, nigri; femoribus medio crassioribus, muticis; tarsis parum dilatatis, articulo unguiculari longo, tenui. — GHL.

#### GENUS 289. MADOPTERUS. Nobis.

*Baridius* CHEVROLAT.

*Character generis*. — Antennæ longiusculæ, validiusculæ; funiculo 7-articulato; articulis duobus basalibus ob-conicis, reliquis

transversis, lenticularibus, coarctatis, gradatim latioribus; clava ovali, acuminata.

Rostrum elongatum, validiusculum, cylindricum, arcuatum.

Oculi laterales, ovati, depressi.

Thorax elongatus, conicus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus.

Scutellum sub-quadratum.

Elytra elongata, linearia, sub-cylindrica, apice sub-truncata, pygidium non tegentia.

Pedes mediocres, validiusculi, antici paulo longiores.

*Descriptio.* — *Corpus* elongatum, cylindricum, angustissimum, duriusculum, glabrum, alatum. — *Antennæ* thoracis medium non superantes, pone medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1<sup>o</sup> oculum haud attingente, clavato; 2<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup> elongatis, ob-conicis, illo paulo crassiore, reliquis brevibus, transversis, lenticularibus, coarctatis, gradatim crassitudine crescentibus; clava ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Caput* sub-elevatum, convexum. — *Rostrum* thoracis longitudine, validiusculum, cylindricum, lineare, arcuatum, deflexum; scrobe infra-oculari, curvata. — *Oculi* laterales, ovales, depressi, magni. — *Thorax* latitudine baseos dimidio longior, antrorsum angustior, conicus, basi leviter bi-sinuatus, in medio ante scutellum sub-lobatus, lateribus sub-rectus, apice truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* distinctum, sub-quadratum, apice truncatum. — *Elytra* thoracis basi vix latiora, sed illo triplo longiora, linearia, sub-cylindrica, basi singulatim rotundata, humeris antrorsum sub-prominulis; supra convexa, apice obtuse rotundata, sub-truncata, abdomine breviora. — *Pygidium* nudum, semi-orbiculatum, planiusculum. — *Pedes* mediocres, validiusculi, antici paulo longiores, basi parum distantes; femoribus in medio modice incrassatis, muticis; tibiis parum compressis, subrectis, apice truncatis, unco minuto horizontali intus instructis; tarsis longis, subtus spongiosis, articulis duobus basalibus sub-trigonis, 3<sup>o</sup> paulo latiore, profunde bilobo, ultimo longiusculo, tenuiore, modice clavato, bi-unguiculato.

*TYPUS.* — *Madopterus talpa*.

*A μὲδός* glaber, *πτερόν* ala.

*Observ.* — *Habitus* fere *Lixi*; *Madaro* generi aliquatenus affinitate accedit, abunde tamen differt corpore longiore, tenuiore, cylindrico, pedibus anticis basi minus remotis et articulo ultimo tarsorum tenuiore.

## \* I. M. TALPA.

*Lineari-elongatus*, *sub-cylindricus*, *niger*, *glaber*, *antennis pedibusque rufo-ferrugineis*, *thorace elongato*, *sub-conico*, *sub-remote punctulato*, *elytris subtiliter striatis*, *intra apicem impressis*, *inæqualibus*.

*Baridius* id. Dom. CHEVROLAT in *Litteris*.

Habitat Cayennæ, teste Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Statura elongata, angusta *Lixi* vel *Cossoni*, et *Lixi bicolori* Oliv. magnitudine æqualis. Caput sub-globosum, nigrum, nitidum, remote punctulatum; oculi magni, ovati, nigri, depressi; rostrum vix longitudine thoracis, validum, arcuatum, punctulatum, nigrum. Antennæ vix thoracis medium attingunt, rufo-ferrugineæ, pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio longior, anterieus multo angustior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, subrectis, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, æqualis, subtiliter, sub-remote punctulatus, totus niger, nitidus. Scutellum sub-quadratum, concolor. Elytra lineari-elongata, antice singulatim rotundata, thoracis basi arcte applicata, callo humerali parum elevato; lateribus non ampliata, apice truncata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, subtilissime striata, striis impunctatis, suturali et illi proxima in apice profundioribus, interstitiis planis, lævibus; pone callum posticum fovea obliqua impressa, costa angulari elevata posterius cincta; tota nigra, nitida. Pygidium ovatum, planum, punctatum, apice apertum. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, glabrum, parce punctulatum. Pedes mediocres, castanei vel piceo-ferruginei; femoribus parum crassis, muticis; tarsis dilatatis, subtus dense albido-spongiosis.

GHL.

GENUS 290. CENTRINUS. *Nobis* (1).

*Baris* GERM., DEJEAN. — *Centrinus* et *Baridius* SAY. — *Balaninus* GERM., STURM, KLUG. — *Toxerus* SCHH., olim in *Litteris*. — *Ceutorhynchus* GERM. — *Rhynchænus* et *Calandra* FABR. — *Curculio* HERBST.

*Character generis*. — Antennæ longiusculæ, subtenuæ; funiculo 7-articulato: articulis 1° et 2° elongatis, sub-obconicis, illo sæpius longiore, reliquis multo brevioribus, etiam sub-obconicis, sub-distantibus, exterioribus successive nonnihil latioribus; clava elongata, ovalis, acuminata.

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 308. n° 179.

Rostrum sæpius longissimum, filiforme, valde arcuatum; mandibulæ sæpius porrectæ, apice acutæ.

Oculi sub-distantes, demissi, ovati, parum convexi.

Thorax brevis, basi profunde bi-sinuatus, versus apicem valde attenuatus, pone caput tubulatus; canalis inferus, aut valde obsoletus, aut distinctus; pectus in mare interdum antrorsum bispinosum.

Scutellum transversum aut apice truncatum, aut mucronatum.

Elytra thoracis basi paulo latiora, a basi ad apicem sensim angustata, oblongo-triangularia, pygidium in plerisque non exacte tegentia; in dorso sæpius planiuscula, ante apicem callosa; humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, validiusculi; tibiæ apice aut muticæ, aut unco minuto intus instructæ.

*Observ.*—Corpus sub-ovale, aut glabrum, politum, aut squamulosum, alatum; aut mediocris, aut minusculæ magnitudinis.—Habitus hujus quodammodo idem est ac generis *Baridii*, sed præcipue differt corpore magis triangulari, elytris versus apicem sensim angustatis, antennis sæpissime longioribus et tenuioribus, articulis funiculi non coarctatis, clavaque angusta, acuminata.

*Patria*: America meridionalis et septentrionalis.

STIRPS I. — Thorax infra pro receptione rostri aut haud, aut obsoletissime canaliculatus.

*Manipulus I.* — Femora mutica.

♂♀ I. C. BICUSPIS.

*Sub-ovalis, niger, supra dense aureo-squamosus, rostro longo, tenui, valde arcuato, thorace triangulari, confertim punctato, linea media sub-elevata, lævi, macula utrinque basali denudata, notato, elytris oblongo-triangularibus, plaga disci denudatis, striatis, interstitiis crebre punctulatis.* — BHN.

*Mas*: rostro brevior, basi gibbo, minus arcuato, thorace subtus spinis duabus longis, parallelis, arcuatis, armato.

*Femina*: rostro longiori, tenuiori, lineari, magis arcuato, thorace subtus mutico.

*Baris id.* GERM. *Ins. Sp.* I. p. 211. n° 336.

*Patria*: Brasilia.

## ♂ 2. C. CEMAS. Schh.

*Ovalis, niger, squamulis luteo-virescentibus adpersus, subtus niveo-squamosus, antennis, rostro, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro tenui, longitudine fere corporis, valde arcuato, thorace confertim subtiliter ruguloso, elytris striatis, interstitiis confertim punctulatis, singulo macula libera, apicali, nivea, ornato.*

**Mas:** thorace subtus spinis duabus longissimis, parallelis, arcuato.

**Habitat in Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.**

**Mas:** magnitudo et fere statura *Balanini cerasorum*. Caput parvum, globosum, piccum, subtiliter remote punctulatum; oculi laterales, sat magni, ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere corporis, tenue, filiforme, valde arcuatum, fusco-ferrugineum, basi sub-striatum, squamulis pallidis adpersum, tum glabrum, punctulatum, inter antennis canalicula obsoleta, abbreviata, exaratum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, tenues, fusco-ferrugineæ, extrorsum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax longitudine paulo latior, apice truncatus, antice angustior, mox pone apicem valde coarctatus, transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, undique confertim subtiliter rugulosus, squamulis luteo-virescentibus dense adpersus; in mare ante pedum anticorum originem spinis duabus longissimis, parallelis, apice nonnihil recurvatis, armatus. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, squamulis albidis tectum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, thorace, vix sesqui longiora, sub-triangularia, a basi ad apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra sub-depressa, sat profunde striata, interstitiis planis, confertim punctulatis; tota nigra, basi squamulis griseis obsita, singulo in dorso postico, versus apicem macula parva, rotunda, libera, niveo-squamosa et præterea in dorso squamulis nonnullis ejusdem coloris adpersa. Corpus subtus nigrum, squamulis albidis dense tectum. Pedes elongati, validiusculi, squamulis griseis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque ferrugineis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BUN.

## ♀ 3. C. OLFERSII.

*Ovalis, ater, opacus, antennis, tibiis tarsisque piceis, rostro corpore multo breviori, tenui, rude punctato, valde arcuato, thorace profunde sat crebre punctato, medio sub-carinato, utrinque vitta lata recta, silaceo-squamosa, ornato, elytris striatis, interstitiis crebre punctulatis, singulo linea longitudinali, apice abbreviata, albido-squamosa.* — BHN.

*Mas* : thorace subtus spinis duabus longissimis, parallelis, armato, rostro basi gibbo.

*Femina* : rostro lineari, thorace mutico.

*Baris id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 209. n° 335.

*Patria* : Brasilia.

## ♂♀ 4. C. QUADRIVITTATUS.

*Ovalis, niger, subtus dilute silaceo-squamosus, rostro corpore breviori, tenui, valde arcuato, profunde punctato, thorace confertim parum profunde punctato, silaceo trivittato, elytris striatis, interstitiis confertim profunde punctulatis, sutura late, linea angusta disci, silaceo-squamosis.* — BHN.

*Mas* : thorace subtus spinis duabus, longis, parallelis, armato.

*Femina* : thorace subtus mutico.

*Rhynchaenus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 445. n° 36.

*Observ.* — Statura fere *Balanini cerasorum*, sed dimidio minor.

*Patria* : America meridionalis. A DOM. TOEND. LUND. communicatus. MUS. SCHH.

## ♂ 5. C. BIFRONS.

*Ovalis, niger, sub-opacus, setulis silaceis adpersus, thorace obscure ferrugineo, crebre parum profunde punctato, subtus bi-spinoso, elytris sat profunde striatis, interstitiis concinne seriatim punctulatis et pallido-setulosis, pedibus ferrugineis.* — BHN.

*Rhynchaenus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 449. n° 57.

*Observ.* — Parvus; magnitudo *Balanini salicivori*. Individuum nostrum mutilatum, caput deest. E MUS. DOM. T. LUND, Hafniæ.

*Patria* : America meridionalis.

## O 6. C. CONFUSUS.

*Oblongus, ater, sub-nitidus, rostro longitudine thoracis, tenue, valde arcuato, thorace antice angustato, confertim subtiliter punctato, dorso linea angusta, lævi, notato, elytris striatis, striis in fundo punctulatis, interstitiis angustis, crebre striato-punctulatis.*

*Mas* : thorace subtus spinis duabus, parallelis, arcuatis, armato.  
*Rhynchænus id. Dom. SAY in Litteris.*

*Femina* : thorace subtus mutico.

*Baris sulcipennis. Dom. ESCHSCHOLTZ in Litteris.*

*Patria* : Florida. A Dom. SAY communicatus. Mus. SCHH. California. Mus. Dom. Com. MANNERHEIM.

Habitus fere Baridii et *Baridio picino* nonnihil minor, præsertim angustior. Caput parvum, semi-globosum, atrum, nitidum, vix punctatum; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus crassum, teres, valde arcuatum, basi nonnihil compressum, atrum, nitidum, basi et lateribus obsolete punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus crassæ, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice sub-truncatus, antice dimidio angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, tum fere rectis, postice obsolete bi-sinuatus, supra parum convexus; confertim minus profunde punctatus, linea media lævi, vix elevata, instructus; totus ater, sub-nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, pone basin nonnihil ampliata, humeris elevatis, obtuse rotundatis; versus apicem angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, minus profunde striata, striis in fundo subtiliter punctulatis, interstitiis angustis, planis, singulis serie e punctis crebris impressis; tota atra, sub-nitida. Pygidium semi-rotundatum, atrum, confertim punctatum. Corpus subtus atrum, nitidum, crebre punctatum. Pedes breviusculi, atri, punctati; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## 7. C. CAPREOLUS (1).

*Thorace sensim attenuato, subtus bi-dentato, niger, nitidus, elytris simpliciter striatis, ante apicem impressis. — GERM.*

*Baris capreola.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 203. n° 326.

*Patria : Brasilia.*

## \* 8. C. WESTWOODI. Schh.

*Ovalis, niger, sub-opacus, rostro longitudine fere corporis, tenui, valde arcuato, basi profunde punctato, thorace sub-triangulari, crebre punctato, medio linea elevata, lævi, notato, utrinque vitta angusta, obliqua cinnabarino-squamosa decorato; elytris striatis, interstitiis crebre rugoso-punctatis, singulo elytro linea longitudinali, apice abbreviata, cinnabarino-squamosa.*

*Patria : Brasilia. Dom. WESTIN. Mus. SCHH.*

Habitus et summa similitudo *Centrini paralleli*, nonnihil tamen major, et abunde distinctus. Caput parvum, sub-globosum, nigrum, sub-nitidum, in fronte remote supra oculos concinne punctatum, inter oculos leviter transversim impressum; oculi sat magni, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere corporis, tenue, filiforme, valde arcuatum, nigrum, sub-nitidum, basi sat profunde punctatum, apicem versus læve. Antennæ fere in medio rostri sitæ, tenues, nigrae, basi ferrugineæ, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax sub-triangularis, latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterieus valde angustatus, leviter coarctatus, mox pone apicem basin versus ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio magno, rotundato, producto; supra parum convexus, concinne punctatus, in medio dorsi linea elevata, lævi, notatus, niger, sub-opacus, utrinque linea sat lata, obliqua, basi nonnihil dilatata, dense cinnabarino-squamosa, ornatus. Scutellum oblongo-quadratum, apice impressum, nigrum, nitidum, læve. Elytra basi singulatim nonnihil rotundata, antice thorace paulo latiora, et illo fere duplo longiora, humeris modice prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso fere plana, postice callo obsoleto, notata, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis planis, crebre rugoso-punctatis; nigra, sub-opaca, inter striae 3 et 4 a sutura, linea recta, cinnabarino-squamosa, apice abbreviata, ornata. Corpus subtus nigrum,

sub-nitidum, sat crebre punctulatum, punctis squamulis albidis obsitis; pectoris lateribus cinnabarino-squamosis. Pedes elongati, validi, punctati, nigri, albido-setulosi; femoribus modice clavatis, sub-compressis, muticis; tibiis parum arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

Dom. J. O. WESTWOOD, auctor excellentis operis, Monographiæ de Famil. *Paussidæ*. — SCHH.

\* 9. C. PARALLELUS. Schh.

*Ovalis, ater, sub-nitidus, antennis piceis, rostro longitudine fere corporis, arcuato, subtiliter punctulato, thorace profunde minus crebre punctato, medio sub-carinato, utrinque silaceo vittato, elytris striatis, interstitiis sat profunde punctulatis, singulo linea longitudinali, apice abbreviata, silaceo-squamosa.*

Habitat in Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Centrini Olfersii*, sed dimidio major; rostro multo longiori, minus arcuato, subtiliter tantum punctulato, thorace remote punctato, elytrorum interstitiis evidenter punctulatis, etc., distinctus. Caput minutum, globosum, nigrum, sub-nitidum, sat profunde remote punctatum, inter oculos leviter transversim impressum; oculi laterales, sat magni, ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere corporis, tenue, filiforme, modice arcuatum, nigrum, sub-nitidum, basi evidenter remote, tum subtilissime punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenuæ, rufo-piceæ, extrorsum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterieus valde angustatus, coarctatus et transversim impressus, mox pone apicem valde ampliatus, lateribus modice rotundatus, basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, niger, minus crebre sat profunde punctatus, relicta in medio dorsi linea sub-carinata, lævi, lateribus et margine antico subtus silaceo-spongiosis. Scutellum sub-quadratum, nigrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, thorace duplo longiora, a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, sat profunde striata, interstitiis planis, evidenter sat rude punctatis; tota nigra, sub-nitida, inter strias 3 et 4, a sutura linea silaceo-squamosa, apice abbreviata. Corpus subtus nigrum, punctatum, punctis squamulis albidis repletis, pectoris lateribus dilute fulvo-squamosis. Pedes elongati, validius-

culi, nigri, profunde punctati, setulis pallidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 10. C. TRIGAMMICUS. Schh.

*Ovalis, niger, antennis ferrugineis, rostro valde arcuato, subtiliter punctato, thorace profunde crebre punctato, silaceo tri-lineato, elytris striatis, interstitiis confertim punctulatis, sutura anguste, linea utrinque disci apice abbreviata, silaceo-squamosis.*

Habitat in Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

*Centrino Olfersii* dimidio minor et in elytris apicem versus minus angustatus. Caput parvum, globosum, nigrum, remote, sat profunde punctatum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, ovati, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, filiforme, valde arcuatum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, ferrugineæ, extrorsum parce pubescentes, clava oblongo-ovata, sub-acuminata, obscuriori. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterieus valde angustatus, ibique coarctatus et transversim impressus, mox pone apicem valde ampliatus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, sat confertim profunde punctatus, punctis setulis depressis, obscure umbrinis obsitis, dorso lineis tribus silaceo-squamosis, quarum laterales obliquæ, anterieus angustatæ, media recta, æqualis. Scutellum sub-quadratum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace sesqui longiora, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra sub-depressa, nigra, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim minus profunde punctulatis; sutura tota angusta silaceo-squamosa; in singulo elytro inter strias 3 et 4, a sutura linea angusta, apice abbreviata, e squamulis silaceis. Corpus subtus nigrum, sat confertim punctulatum, punctis squamulis silaceis repletis; pectoris lateribus, lateribus abdominis basi silaceo-squamosis. Pedes elongati, validiusculi, profunde punctati, nigri, setulis squamulisque pallidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, fusco-piceis, subtus obscure fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 11. C. SUTURALIS. Schk.

*Ovalis, niger, subtus silaceo-squamosus, antennis rostro tarsisque piceis, rostro tenui, modice arcuato, subtilissime punctulato, thorace subtiliter crebre ruguloso, dorso sub-carinato, utrinque silaceo vittato, elytris striatis, interstitiis confertim punctulatis, sutura silaceo-squamosa.*

Habitat in Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHK.

Magnitudo et fere statura *Balanini cerasorum*. Caput parvum, globosum, nigrum, obsolete remote punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, sub-filiforme, modice arcuatum, piceum, basi evidenter, tum subtilissime punctulatum, inter antennis canalicula tenui, abbreviata, obsoleta, impressum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertinentes, tenues, rufo-testaceæ, clava ovata, sub-acuminata, fusca. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antice valde angustatus, coarctatus, transversim impressus, mox pone apicem valde ampliatus, lateribus vix rotundatus, basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, niger, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, in medio dorsi linea postice nonnihil abbreviata, sub-carinata, lævi, lateribus paleaceo-squamosis, in utroque macula sat magna, denudata, nigra. Scutellum sub-quadratum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra sub-triangularia, antice thoracis basi parum latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus, sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra sub-depressa, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter confertim punctulatis; nigra, sutura tota anguste silaceo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis silaceis dense tectum. Pedes elongati, validiusculi, nigri, punctati, pube grisea adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 12. C. GIBBIROSTRIS.

*Ovalis, niger, opacus, squamulis silaceis parce adpersus, antennis ferrugineis, rostro basi compresso, gibbo, striolato, thorace crebre punctato, carinato, elytris punctato-striatis, interstitiis crebre rugoso-punctatis, singulo elytro lineola basali et altera infra medium dense albo-squamosis. — BHN.*

*Baris id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 209. n° 334.

*Patria* : Brasilia.

### 13. C. POSTICUS. Schh.

*Ellipticus, niger, opacus, squamulis silaceis adpersus, antennis piceis, rostro valde arcuato, basi compresso, thorace sub-conico, minus profunde punctato, carinato, elytris striatis, striis in fundo punctatis, interstitiis crebre punctatis, lineola basali et apicali maculaque pone medium dense silaceo-squamosis, ornatis.*

\* VAR.  $\beta$ . Singulo elytro præterea macula parva, silacea, ante medium inter strias 3 et 4 a sutura.

*Patria* : Brasilia. Mus. Imp. Russ. et Mus. Imp. Acad. Alexandr.

Statura et summa similitudo *Centrini gibbistrois*, sed duplo fere minor; thorace antice minus angustato, subtilius punctato, etc., ab illo distinctus. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, sub-nitidum, denudatum, subtiliter sat crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, valde arcuatum, basi compressum, gibbum, nigrum, squamulis silaceis parce adpersum, undique sat crebre subtiliter punctatum, lateribus striolatum. Antennæ minus crassæ, piceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, mox pone apicem obsolete constrictus, sed basin versus sensim ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre minus profunde punctatus, carinula media antice præsertim elevata, notatus; niger, squamulis silaceis sat dense obsitus. Scutellum parvum, sub-quadratum, nigrum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, quam lata dimidio longiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, obtuse rotundatis; dein posterius valde attenuata, sub-triangularia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra perparum convexa, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter sat crebre, vage punctulatis; nigra, parum nitida, squamulis silaceis dense adpersa, lineola brevi, utrinque ad basin juxta scutellum, alteraque versus apicem longiore; macula parva oblonga, infra medium et interdum punctoque parvo ante medium inter striam a satura tertiam quartamque silaceo-squamosis, ornata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum, densius silaceo-squamosum. Pedes mediocres,

validiusculi, nigri, punctati, silaceo-squamulosi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 14. C. NORMALIS. Schh.

*Ovalis, ater, nitidus, subtus silaceo-squamosus, rostro basi compresso, arcuato, thorace profunde minus crebre punctato, carinato, lateribus silaceo-squamosis, elytris punctato-striatis, interstitiis remote punctatis, squamulis pallidis adpersis, singulo basi punctis duobus, macula oblonga in dorso postico et signo triangulari in apice silaceo-squamosis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

*Centrino gibbistrostrisimillimus et affinis, abunde tamen distinctus; nonnihil longior, magis nitidus, thorace remote punctato, elytrorum interstitiis tenue punctulatis, ut et signaturis aliis. Caput parvum, globosum, atrum, subtiliter minus crebre punctatum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, arcuatum, atrum, basi valde compressum, gibbum, profunde apicem versus subtiliter punctatum, inter antennis canalicula tenui, abbreviata, insculptum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, piceæ, clava ovata, sub-acuminata, atra. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice truncatus, anterieus angustatus, ibique coarctatus et transversim impressus, mox pone apicem ampliatus, lateribus nonnihil rotundatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, ater, nitidus, glaber, remote profunde punctatus, relicta in medio dorsi linea continuata, carinata, lævi, subtus lateribusque dense silaceo-squamosus. Scutellum sub-quadratum, nigrum. Elytra antice thorace paulo latiora, oblongo-ovata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, thorace duplo longiora, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis antice remote apicem versus magis confertim punctulatis; atra, nitida, squamulis nonnullis albidis adpersa, signaturis variis e squamulis silaceis insignita, nempe puncto utrinque basali juxta scutellum, alteroque humerali, longe pone medium inter stria 3 et 4 a sutura macula parva oblongo-quadrata, versus apicem juxta suturam lineola longitudinali, alia laterali adfixa. Corpus subtus nigrum, dense dilute silaceo-squamosum. Pedes elongati, validiusculi, nigri, punctati, squamulis*

setulisque silaceis obtecti; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## 15. C. OCELLATUS. Hope.

*Oblongo-ovalis, ater, sub-opacus, subtus sulphureo-squamosus, rostro valde arcuato, basi compresso, thorace crebre minus profunde punctato, utrinque sulphureo-squamoso, scutello elytrorum macula pone medium silaceis, elytris subtiliter crenato-striatis, interstitiis confertim punctulatis.*

Habitat Nepal Indiæ Orientalis? Mus. Dom. HOPE. — Potius in Brasilia ut congeneres lectus.

*Centrini normalis* affinis certe, sed nonnihil minor, præsertim angustior, thorace subtiliter confertim punctato, minime carinato, elytrorum interstitiis crebre punctulatis ut et signaturis aliis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, atrum, parum nitidum, subtiliter crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, valde arcuatum, basi compressum, gibbum, incrassatum, profunde rugoso-punctatum, apicem versus tenuius, deplanatum, subtiliter sat evidenter punctatum; totum nigro-piceum, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, subtenuæ, piceæ, parce pilosæ, clava ovata, sub-acuminata, atrohologosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, antrorsum angustatus, mox pone apicem coarctatus, lateribus modice rotundatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, ater, sub-nitidus, crebre subtiliter punctatus, subtus lateribusque sulphureo-squamosus, macula magna atra denudata in utroque latere ad basin notatus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, sulphureo-squamosum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace paulo latiora, latitudine vix duplo longiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, striata, striis in fundo punctulatis, interstitiis planis, subtiliter confertim punctatis; tota atra, sub-nitida, squamulis nonnullis silaceis adspersa; singulo elytro mox pone medium in dorso macula oblongo-ovata, e squamulis condensatis dilute sulphureis. Pygidium semi-rotundatum, crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, squamulis læte sulphureis sat dense obsitum, pectore crebre, ventre remote punctatis. Pedes elongati, validi, nigro-picei, punctati, squamulis se-

tulisque silaceis dense adpersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 16. C. BIGRAMMICUS.

*Oblongo-ovatus, niger, opacus, supra parce subtus dense læte citrino-squamosus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro basi parum compresso, lateribus striolato, thorace crebre punctato, obsolete carinato, elytris striatis, interstitiis profunde temere punctatis, singulo elytro lineola basali et altera infra medium albo-squamosis.*—BHN.

*Baris bigrammica.* GERM. *Ins. Spec. I.* p. 208. n° 333.

*Centrinus vestitus.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*, teste Dom. CHEVROLAT.

*Patria:* Brasilia.

\* 17. C. AURITARSIS.

*Ovalis, niger, nitidus, rostro longitudine thoracis cum capite, basi profunde punctato, thorace subtilissime remote punctulato, elytris simpliciter striatis, interstitiis lævibus, singulo elytro macula infra medium oblonga, albo-squamosa, thorace subtus, pleuris abdominisque basi albo-squamosis, tarsis aureo-pulvinatis.* — BHN.

*Baris id.* GERM. *Ins. Sp. I.* p. 207. n° 332.

*Centrinus biguttatus.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*, teste Dom. CHEVROLAT.

VAR.  $\beta$ . *Rufo-castaneus, nitidus, signaturis ut in  $\alpha$ . Forte nuper exclusus.* — Ex Musæo Dom. BARTELS.

*Patria:* Brasilia.

\* 18. C. CARBONARIUS.

*Ovalis, ater, nitidus, subtus squamulis sordide albidis adpersus, rostro longitudine capitis cum thorace, arcuato, basi compresso, thorace subtilissime remote punctato, elytris striatis, singulo puncto infra medium niveo-squamoso, tarsis fulvo-pulvinatis.*

*Calandra carbonaria.* FABR. *Syst. El. II.* p. 437. n° 37.

*Centrinus binotatus.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*, teste Dom. CHEVROLAT.

Habitat in Brasilia. A Dom. STEVEN et CHEVROLAT missus. Mus. SCIHH.

*Centrino auritarsi* simillimus et valde affinis, sed dimidio fere

minor. Caput parvum, globosum, atrum, nitidum, subtilissime remote punctulatum; oculi laterales, ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, arcuatum, basi compressum, gibbum, atrum, profunde punctatum, squamulis piliformibus pallidis adpersum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, fusco-ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, sub-conicus, anterieus nonnihil angustatus, ibique leviter coarctatus, basi bi-sinuatus, ater, nitidus, vage, subtilissime, remote punctulatus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum, nitidum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace paulo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace duplo longiora, a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, simpliciter striata, interstitiis planis lævibus; tota atra, nitida, singulo infra medium inter strias 3 et 4 a sutura macula parva oblonga, niveo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctatum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes elongati, validiusculi, nigri, punctati, squamulis setulisque pallidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fulvo-pulvinatis. — BHN.

19. C. QUADRIGRAMMICUS. Schh.

*Ovalis, ater, nitidus, subtus niveo maculatus, rostro vix longitudine capitis cum thorace, arcuato, basi minus compresso, thorace latiori, subtiliter remote punctulato, elytris subtiliter striatis, interstitiis lævibus, singulo elytro maculis duabus niveo-squamosis.*

*Patria* : Brasilia. Mus. Imp. Russ.

*Centrino carbonario* statura subsimilis; rostro breviori, basi minus compresso ut et signaturis aliis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, semi-globosum, atrum, nitidum, obsolete minus crebre punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus crassum, arcuatum, basi compressum; totum atrum, nitidum, basi subtiliter lateribus profunde punctatum, extrorsum sub-læve. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice dimidio angustior, apice truncatus, mox intra apicem profunde sed anguste constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, postice sat profunde

bi-sinuatus, supra modice convexus, ater, nitidus, vage subtiliter remote punctulatus. Scutellum parvum, breve, transversum, atrum, nitidum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, obtuse rotundatis; dein posterius sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra perparum convexa, subtiliter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, lævibus; atra, nitida, singulo in ipsa basi inter strias 2 et 3 a sutura macula oblongo-ovata, alteraque infra medium inter strias 3 et 4 etiam oblongo-ovata, dense niveo-squamosis, ornato. Corpus subtus atrum, nitidum, sat crebre punctulatum, signaturis variis e squamulis niveis variegatum, nempe: thorace macula utrinque apicali, cuneata, lineis duabus confluentibus intra pedes anticos; pectore maculis tribus, duabus in ipsa basi, tertia intra pedes posteriores; abdomine maculis quatuor, duabus anterioribus, majoribus. Pedes mediocres, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, muticis, subtus niveo-squamosis; tibiis rectis, apice intus uncinatis, pube albida, obsitis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 20. C. SQUAMIPES.

*Ovalis, niger, nitidus, subtus squamulis citrinis tectus, rostro arcuato, basi compresso, lateribus striolato, thorace disco subtilissime remote versus latera evidenter punctulato et squamoso, elytris striatis, interstitiis subtilissime vage punctulatis, singulo elytro juxta scutellum puncto parvo, citrino-squamoso.* — BHN.

*Baris squamipes.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 207. n° 331.

\* VAR. β. Minor, subtus cinereo-albido-squamosus.

*Baris bicolor.* DEJEAN. *Catal. Col.* p. 99.

*Observ.* — Magnitudo et fere statura *Centrini carbonarii*, sed variat etiam dimidio minor.

*Patria:* Brasilia.

\* 21. C. PUNCTATISSIMUS. *Von Winthem.*

*Breviter ovalis, niger, squamulis nonnullis niveis adpersus, rostro arcuato, thorace rude minus confertim punctato, sub-carinato, elytris striatis, interstitiis punctulatis, macula parva basali et alia infra medium e squamulis nonnullis niveis, condensatis, pectore utrinque niveo maculato.*

Habitat in Insula Cuba. A DOM. DE WINTHEM et GERMAR benevole communicatus. MUS. SCHIL.

Parvus; *Balanino salicivora* fere duplo major. Caput minutum, globosum, nigrum, remote, subtiliter punctulatum; oculi laterales, ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, filiforme, arcuatum, nigrum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, nigræ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus valde angustatus, ibique coarctatus, leviter transversim impressus, mox pone apicem valde ampliatus, lateribus nonnihil rotundatus, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, rude sed minus crebre punctatus, relicta in medio dorsi linea continuata, sub-elevata, lævi, squamis perpaucis niveis obsitus. Scutellum parvum, sub-quadratum, nigrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, thorace vix duplo longiora, a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, singulis serie regulari e punctis parvis, remotis, impressis; tota nigra, squamulis nonnullis niveis adpersa, in ipsa basi supra humeros et longe infra medium inter strias 3 et 4 a sutura in maculis parvis condensatis. Corpus subtus nigrum, rude punctatum, lateribus pectoris utrinque versus apicem macula parva niveo-squamosa, ornatis. Pedes elongati, validiusculi, nigri, rude punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

## 22. C. SUTURA-ALBA. Schh.

*Oblongus, ater, nitidus, subtus dense albido-squamosus, rostro breviori, basi compresso, gibbo, thorace evidenter remote punctulato, macula parva ante scutellum niveo-squamosa, ornato, elytris striatis, striis in fundo subtiliter punctulatis, interstitiis obsoletissime vage punctulatis, scutello et sutura niveo-squamosis.*

*Patria* : Brasilia. Mus. Imp. Russ.

Longitudo *Centrini squamipedis*, sed angustior; rostro breviori, thorace evidentius punctulato ut et signaturis aliis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, semi-globosum, atrum, nitidum, minus crebre punctulatum; oculi laterales, ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, basi lateribus compressum, gibbum, profunde punctatum, squamulis albidis adpersum, apicem versus deplanatum, subtiliter punctulatum.

Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, minus crassæ, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, parum acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem sat profunde sed anguste constrictus, tum rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, remote subtiliter punctatus; totus ater, nitidus, ante scutellum macula parva transversa, niveo-squamosa, decoratus. Scutellum rotundatum, atrum, dense niveo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, obtuse rotundatis; dein posterius sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, quam lata fere duplo longiora, supra vix convexa, striata, striis in fundo subtiliter punctatis, interstitiis planis, obsoletissime vage minus crebre punctulatis; tota atra, nitida, sutura anguste dense niveo-squamosa. Corpus subtus atrum, squamulis niveis densissime vestitum. Pedes mediocres, atri, crebre punctati, parcius albido-squamosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 23. C. OBLONGUS. Schh.

*Oblongo-ovalis, ater, nitidus, glaber, antennis ferrugineis, capite remote punctulato, rostro arcuato, basi compresso, thorace antice constricto, lateribus fere recto, subtiliter remote punctulato, elytris striatis, interstitiis obsolete vage punctulatis.*

*Baris polita.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*, teste Dom. SCHUPPEL.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT. A Dom. SCHUPPEL etiam communicatus. Mus. SCHH.

*Centrinus auritarsis* magnitudine æqualis, sed angustior, minus convexus. Caput parvum, globosum, atrum, nitidum, subtiliter remote punctulatum; oculi oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, arcuatum, compressum, apicem versus deplanatum, atrum, nitidum, punctulatum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice sub-truncatus, mox pone apicem coarctatus, dein rotundato-amplius, tum lateribus versus basin rectis, postice bi-sinuatus, supra fere planus, ater, nitidus vage minus crebre subtiliter punctulatus. Scutellum parvum, transversum, sub-quadratum, atrum. Elytra oblongo-ovalia, basi singulatim perparum rotun-

dato-producta, antice thorace nonnihil latiora, latitudine duplo fere longiora, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, atra, nitida, simpliciter striata, interstitiis planis, vage remote obsolete punctulatis. Pygidium subtiliter punctulatum, transversim carinatum. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore profunde sat crebre, ventre magis remote punctulatis. Pedes mediocres, validi, punctati, pube pallida parce adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis piceis, elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 24. C. RUBIGINOSUS.

*Ovatus, rufo-piceus, nitidus, rostro arcuato, striolato-rugoso, thorace antice subito angustato, dorso remote lateribus crebre punctulato, elytris sub-triangularibus, obscure castaneis, profunde striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis vage punctulatis.*

*Baris rubiginosa.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*, teste Dom. SCHUPPEL.

Habitat in Brasilia. A Dom. KLUG communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Centrini lirati*, sed dimidio major. Caput parvum, globosum, piceum, minus crebre satis profunde punctatum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, valde arcuatum, teres, basi leviter compressum, piceum, nitidum, striolato-rugosum, apicem versus subtiliter punctulatum. Antennæ longe ante medium rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterieus cito valde angustatus, tubulatus, lateribus nonnihil rotundatus, postice sat profunde bisinuatus, supra modice convexus, rufo-piceus, nitidus, dorso remote subtiliter, lateribus crebre magis evidenter punctulatus. Scutellum sub-rotundatum, piceum, impunctatum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace parum latiora, humeris, vix prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, thorace vix duplo longiora, sub-triangularia, a basi ad apicem usque sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, obscure castanea, nitida, profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter vage minus crebre punctulatis. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, sat crebre punctatum. Pedes validiusculi, ferruginei, profunde

punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compres-  
sis, rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 25. C. QUADRIGUTTATUS.

*Oblongo-ovatus, ater, subtus niveo-squamosus, thorace crebre punctato, aurantiaco-squamoso, atro maculato, elytris crenato-striatis, interstitiis punctatis, maculis quatuor niveo-apiceque aurantiaco-squamosis.*

*Baris id. Dom. Com. DEJEAN in Litteris.*

*Baris 4-maculata. Dom. KLUG in Litteris.*

Habitat in Brasilia. A Dom. KLUG benevole communicatus. Mus. SCHN.

Elegans species, *Centrini rubiginosi* magnitudine sub-æqualis. Caput parvum, globosum, atrum, sat crebre punctatum, punctis squamulis minutissimis, albidis, repletis; fronte inter oculos parce punctata: oculi laterales, oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, arcuatum, atrum, a basi ultra medium carinatum, crebre punctatum, squamulis albidis adpersum, tum glabrum, punctatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, crassiusculæ, nigre; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, coarctatus, anterieus subito angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, ater, crebre punctatus, dorso obsolete carinatus, squamulis aurantiacis, dense tectus, signaturis atris insignitus, nempe: basi macula elongata, transversa, medio flavedine excisa, dorso antice utrinque macula parva cuneiformi, obliqua, et versus latera puncto parvo. Scutellum parvum, oblongum, atrum, punctulatum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, thorace dimidio longiora, pone humeros apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, crenato-striata, interstitiis sat crebre punctatis; tota atra, squamulis atro-holosericeis tecta; singulo elytro maculis duabus, rotundis, sat magnis, niveo-squamosis, ornato, anteriori prope basin, posteriori mox pone medium, apice ipso aurantiaco-squamoso. Pygidium semi-rotundatum, crebre punctatum, nigrum, squamulis albidis, dense adpersum. Corpus subtus nigrum, nitidum, squamulis niveis, dense tectum, abdomine medio transversim denudato. Pedes breves, validi, nigri, punctati, squamulis

niveis, sat dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

26. C. SIGNATUS. Schh.

*Ovalis, ater, sub-nitidus, rostro valde arcuato, punctulato, antennarum clava pyriformi, thorace crebre punctato, dorso carinato, utrinque late silaceo-squamoso, elytris striatis, striis in fundo punctatis, interstitiis confertim punctulatis.*

\* VAR.  $\beta$ . Thorace utrinque silaceo bi-maculato, tibiis anticis, apice tarsisque testaceis, macula pectorali nulla.

*Patria*: Brasilia. Mus. Imp. Russ. et Mus. Dom. FALDERMANN.

*Centrino sparso* statura subsimilis, sed duplo major; clava antennarum pyriformi, a congeneribus mox distinctus. Caput parvum, globosum, atrum, remote punctulatum, inter oculos transversim impressum, longitudinaliter tenue canaliculatum; oculi ovati, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace parum longius, valde arcuatum, basi compressum, gibbum, apicem versus tenuius, atrum, sub-nitidum, minus crebre punctulatum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, subtenues, piceæ, parce pilosæ, clava basi crassa, apicem versus sensim angustata, acuminata, fere pyriformi, obscuriori, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus subito angustatus, leviter constrictus, lateribus modice rotundatus, postice bisinuatus, supra parum convexus, ater, sub-nitidus, crebre punctatus, linea media sub-elevata, lævissima, antice abbreviata, notatus, lateribus utrinque vitta lata, sub-arcuata, silaceo-squamosa, decoratus, subtus mox pone caput in nonnullis utrinque tuberculo minuto instructus. Scutellum parvum, atrum. Elytra antice thorace nonnihil latiora, et illo dimidio longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, atra, parum nitida, striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, confertim punctulatis. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, crebre punctulatum, macula pectorali in apice lateribusque abdominis pone medium silaceo-squamosis. Pedes mediocres, validiusculi, nigri, pube albida adpersi, confertim punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 27. C. EBENINUS. Schh.

*Ovalis, niger, nitidus, glaber, rostro tenui, valde arcuato, clava antennarum elongata, thorace antice subito angustato, tubulato, lævi, elytris triangularibus, planis, transversim impressis, profunde striatis, striis obsolete punctatis, corpore subtus remote punctato.*

Habitat in Insula Guadeloupe. Dom. FORSTROEM. Mus. SCHH.

*Centrino speculifero* proximus, sed angustior, magis depressus; ab illo præter staturam, thorace omnino lævi, corpore subtus remote punctato, mox distinctus. Caput parvum, globosum, nigrum, nitidum, obsoletissime punctulatum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, valde arcuatum, basi compressum, evidenter rugoso-punctatum; totum nigrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, piceæ, clava elongata, sub-pyriformi, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus valde angustatus, tubulatus, mox pone apicem rotundato-ampliat, postice leviter bi-sinuatus, supra fere planus, lævis, niger, nitidus, glaber. Scutellum parvum, breve, nigrum. Elytra sub-triangularia, antice thoracis basi paulo latiora et illo dimidio longiora, humeris sub-prominulis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, nigra, nitida, glabra, profunde striata, striis in fundo obsolete remote punctatis, interstitiis planis, lævibus; præterea foveolæ transversim impressæ duæ: prima infra humerum, secunda in dorso pone medium. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore profunde remote, ventre obsolete punctulatis; abdomine utrinque ad basin macula parva e squamulis niveis, ornato. Pedes elongati, validiusculi, nigri, nitidi, subtiliter remote punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis, rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 28. C. SPECULIFER. Schh.

*Breviter ovalis, niger, nitidus, glaber, antennis, rostro pedibusque rufo-ferrugineis, rostro tenuiore, arcuato, thorace antice subito angustato, tubulato, dorso lævi, lateribus confertim reticulato, elytris sub-triangularibus, ante apicem callosis, profunde striatis, striis obsolete punctulatis, corpore subtus crebre punctato.*

*Patria:* Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

*Diorymero lirato* similis, sed duplo minor; colore rostri, anten-

narum pedumque ferrugineo, thoracis lateribus corporeque subtus crebre punctulatis, etc., ab illo mox distinctus. Caput minutum, globosum, nigrum, nitidum, vix punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, arcuatum, basi nonnihil incrassatum, et compressum, ferrugineum, glabrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava ovata, subacuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antice valde angustatus, ibique tubulatus, mox pone apicem valde ampliatus, lateribus nonnihil rotundatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, nitidus, glaber, dorso lævi, subtus lateribusque confertim reticulato-punctatus. Scutellum breve, transversum, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus angustata, sub-triangularia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, nigra, nitida, glabra, ante apicem callo, sat elevato, obtuso, ferrugineo, notata, profunde striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigrum, opacum, crebre punctatum. Pedes elongati, validiusculi, rufo-ferruginei, punctulati, pube pallida adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 29. C. RUFICORNIS. Schh.

*Ovalis, niger, nitidus, subtus squamulis silaceis parce adpersus, antennis rufo-ferrugineis, rostro basi compresso, supra valde gibbo, thorace sub-triangulari, antice constricto, subtiliter remote punctulato, scutello basi pallido-squamoso, elytris striatis, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis lævibus.*

*Patria:* Brasilia. Ex Museo. Dom. Com. MANNERHEIM, ad describendum, amice communicatus.

Magnitudo et statura omnino *Centrini speculiferi*; thorace punctato ab illo mox distinctus. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, nitidum, obsoletissime minus crebre punctulatum; oculi laterales, ovati, transversi, nigri, haud prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, a basi ad medium compressum, gibbum, lateribus striolato-rugosum, supra subtiliter punctulatum, tum apicem versus citius deplanatum; totum nigrum, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, minus crassæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata,

cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, sub-triangularis, antice dimidio angustior, apice truncatus, mox intra apicem constrictus, pone stricturam versus basin ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio truncato, producto; supra modice convexus, subtiliter remote punctulatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum breve, transversum, nigrum, nitidum, squamulis pallidis ad basin obsitum. Elytra antice sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix dimidio longiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, obtuse rotundatis; dein posterius valde attenuata, sub-triangularia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, nigra, nitida, glabra, evidenter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, sat crebre minus rude punctatum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes mediocres, nigri, crebre punctati, squamulis silaceis adpersi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

### 30. C. SICCUS. Schh.

*Ovalis, ater, nitidus, squamulis albidis supra parce subtus densius adpersus, tarsis ferrugineis, rostro modice arcuato, thorace latiori, remote sat profunde punctato, in medio linea levi notato, elytris sat profunde striatis, striis in fundo punctatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis.*

*Patria* : Brasilia. Mus. DOM. FALDERMANN.

Magnitudo et fere statura *Centrini sparsi*, nonnihil tamen brevior; colore atro, nitido, thorace remote minus profunde punctato, non carinato, ut et elytrorum interstitiis seriatim punctulatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, semi-globosum, atrum, nitidum, vix punctatum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, parum compressum, apice nonnihil deplanatum, basi et lateribus sub-punctatum, supra læve, atrum, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, minus crassæ, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice valde angustatus, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus tum rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio apice emarginato, producto, supra modice convexus, ater, nitidus, remote sat profunde punctatus; linea media vix elevata, lævi, notatus, squamulis non-

nullis, albidis, versus latera adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, quam lata vix dimidio longiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, obtuse rotundatis; dein posterius valde attenuata, subtriangularia, apice conjunctim rotundata, supra perparum convexa, evidenter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, singulis serie regulari e punctis minutissimis impressis; tota atra, nitida. Corpus subтус atrum, nitidum, confertim punctatum, punctis squamulis albidis repletis. Pedes mediocres, atri, nitidi, punctati, parcius albido-squamulosi; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 31. C. SENILIS.

*Ellipticus, niger, sub-depressus, squamositate nivea subtus dense supra parcius vestitus, antennis ferrugineis, rostro longissimo, nitido, thorace granulato, antice profunde constricto, elytris punctato-striatis, interstitiis planis, sub-rugosis.*

*Baris id. Dom. KLUG in Litteris.*

*Toxerus id. SCHH. in Litteris, olim.*

*Balaninus repandirostris. Dom. CHEVROLAT in Litteris.*

*Patria: Mexico. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.*

*Statura Centrini pistoris, sed plus duplo major, magis oblongus. Caput parvum, sub-globosum, obsolete, disperse punctatum, nigrum, albo-squamosum; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum dimidio corpore longius, subtenue, nigrum, nitidum, glabrum, ad latera baseos punctatum et sub-striatum. Antennæ longiusculæ, ferrugineæ, albo-setosæ, clava saturatiore, pubescente. Thorax latitudine baseos fere longior, antice duplo angustior, apice emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio truncato; supra parum convexus, confertim granulatus et punctatus, niger, squamulis lanceolatis, depressis, niveis, minus dense vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, rotundatis; posterius valde attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, distincte striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, disperse rugulosis; nigra, squamis lanceolatis, niveis, minus dense adpersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, dense ni-*

veo-squamosum. Pedes longiusculi, nigri, albo-squamosi; femoribus parum crassis, muticis. — GHL.

\* 32. C. PISTOR.

*Ellipticus, sub-depressus, niger, squamulis piliformibus, albidis, undique vestitus, thorace confertim punctato, antice subito, angustato, constricto, elytris tenuiter striatis, striis vix punctatis.* — GHL.

*Balaninus* id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 295. n° 434.

*Toxerus* id. SCHH. in *Litteris*, olim.

*Patria* : America septentrionalis (Kentucky).

\* 33. C. HOLOSERICEUS.

*Ellipticus, niger, sub-depressus, squamulis piliformibus pallidis, depressis, undique vestitus, thorace punctato, anticius sensim angustato, constricto, elytris punctato-striatis, posterius denudatis, nigris, notatis.*

*Baris holosericea.* DOM. COM. DEJEAN in *Litteris*.

*Baridius penicellus.* SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 17. n° 3.

\* VAR.  $\beta$ . Squamositate albida undique vestitus.

*Balaninus tomentosus.* DOM. KLUG in *Litteris*, teste DOM. SCHUPPEL.

*Patria* : America borealis. A DOM. COM. DEJEAN benevole communicatus. VAR.  $\beta$ . ex Insula Cuba. Donavit DOM. PROF. GERMAR. MUS. SCHH.

*Centrino pistori* similis, sed dimidio minor; forma thoracis et striis elytrorum latoribus, evidenter punctatis, distinctus. Caput parvum, semi-orbiculatum, obsolete punctatum, nigrum, orbita oculorum pallido-squamosa; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum dimidio corpore fere longius, valde arcuatum, basi crassius, squamulosum, extrorsum sub-deplanatum, læve; totum nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, nigræ, clava fusca. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior, apice emarginatus et intra apicem leviter constrictus, lateribus ab apice ad medium obliquis, dein rotundato-ampliatis; basi sub-truncatus, lobo medio triangulariter producto; supra perparum convexus, confertim punctatus, niger, squamulis depressis, lanceolatis, transversim positis, pallidis, nitidis, dense vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, dense pallido-squamosum. Elytra anticesinuata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique ampliata, humeris elevatis; dein posterius valde attenuata, sub-triangularia, apice

conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, striis latiusculis, in fundo evidenter punctatis exarata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamulis angustis, depressis, pallidis, seriatim digestis, vestita; posterius maculis nonnullis denudatis, nigris, notata, quarum una transversa intra medium marginis lateralis, altera intra illam in disco, angustior, interdum obsoleta; tertia postérius intra marginem, major, et demum ultima intra apicem, communis, difformis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, vellere denso pallidius squamoso tectum. Pedes mediocres, nigri, pallido-squamosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

*Var. β* differt tantum colore indumenti albedo. — GHL.

\* 34. C. PICTUS.

*Ellipticus, niger, subtus squamositae densa albo-argentea tectus, supra variegatus, rostri apice pedibusque ferrugineis, thorace elytrisque signaturis variis fusco-cupreis notatis.*

*Toxerus id.* SCHH. in *Litteris*, olim.

*Patria* : America meridionalis. A Dom. MÉNÉTRIÉS benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Centrino pistori* statura similis, sed fere dimidio minor, *Centrino holosericeo* sub-æqualis. Caput parvum, sub-globosum, obsolete punctulatum, nigrum, albedo-squamulosum; oculi majusculi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace fere longius, valde arcuatum, basi crassius, nigrum, albo-argenteo-squamosum, extrorsum deplanatum, ferrugineum, glabrum. Antennæ piceæ, albo-pilosæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice dimidio angustior, apice emarginatus et intra apicem leviter constrictus, lateribus anterieus obliquis, dein modice ampliatis; basi utrinque truncatus, in medio lobum rotundatum emittens; supra convexus, pulvinatus, confertim alutaceus, niger, squamulis depressis, albo-argenteis, inæqualiter vestitus, plaga media lata inæquali vittaque angusta laterali utrinque fusco-cupreo-squamosis notatus. Scutellum rotundatum, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris elevatis, rotundatis; posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, distincte striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamositae albo-argentea vestita liturisque cupreo-squamosis variegata; in disco singuli elytri nempe: macula ovata, posterius striam emit-

tens, et intra apicem fascia communis arcuata ejusdem coloris. Corpus subtus confertim alutaceum, nigrum, squamositate densa albo-argentea tectum. Pedes mediocres, ferruginei, dense argenteo-squamosi. — GHL.

\* 35. C. PERSICILLUS.

*Ellipticus, niger, sub-depressus, squamulis angustis, depressis, albidis, undique vestitus, antennis, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis, thorace punctato, antrorsum sensim angustato, obsolete constricto, elytrorum striis in fundo confertim punctatis.*

*Balaninus id.* (MELSH.) STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 99.

*Toxerus id.* SCHH. in *Litteris*, olim.

*Patria*: America borealis. A Dom. STURM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura præcedentium, sed longe minor, *Balanino salicivoro* subæqualis. Caput parvum, sub-globosum, vix punctulatum, nigrum; oculi ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum dimidio corpore fere longius, valde arcuatum, basi paulo crassius, squamulosum, extrorsum læve, totum nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, piceo-ferrugineæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterieus duplo angustior, apice late emarginatus, intra apicem obsolete constrictus; lateribus obliquis, parum ampliatis, basi sub-truncatus, lobo medio triangulari producto; supra parum convexus, confertim punctatus, niger, squamulis angustis, depressis, cinereo-albidis, dense vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, dense squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique ampliata, dein posterius valde attenuata, sub-triangularia, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso fere plana, striis evidenter punctatis exarata, interstitiis subtiliter alutaceis; nigra, squamulis cinereo-albidis dense vestita. Corpus subtus punctatum, nigrum, densius et albidius squamosum. Pedes mediocres, albido-squamulosi; femoribus nigris, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — GHL.

36. C. PAUPERATUS.

*Ellipticus, niger, sud-depressus, supra dense cinereo, subtus albido-squamosus, antennis pedibusque testaceis, thorace latitudine brevior, sub-conico, punctatissimo, elytris subtilius punctato-striatis, rostro mediocri, arcuato.*

*Toxerus id.* SCHH. in *Litteris*, olim.

\* VAR.  $\beta$ . Paulo minor, rostro saturate testaceo.

*Patria*: Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN benevole communicatus; var.  $\beta$ , a Dom. SCHUPPEL donatus. Mus. SCHH.

*Centrino pistori* plus duplo minor. Caput parvum, sub-globosum, vix punctulatum, nigrum; oculi majusculi; ovati, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace paulo brevius, validum, arcuatum, lateribus sub-punctatum, nigrum, nitidum. Antennæ longiusculæ, obscure testaceæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antè plus duplo angustior, sub-conicus, apice emarginatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertissime punctatus, niger, squamulis depressis, cinereis, dense tectus. Scutellum rotundatum, dense cinereo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris elevatis, porè basin nonnihil ampliata, dein angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra sub-depressa, anguste striata et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, dense cinereo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis depressis, albo-argenteis, dense tectum. Pedes validi, testacei, dense albo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis.

Var.  $\beta$  differt tantum corpore paulo minori et rostro saturate testaceo.—GHL.

\* 37. C. OLIVACEUS.

*Ellipticus*, niger, sub-depressus, supra parcius cinereo, subtus densius albido-squamulosus, thorace latitudine baseos brevior, sub-conico, elytris distinctius punctato-striatis, rostro subtenui, valde arcuato, longitudine dimidii corporis.

*Rhynchænus id.* Dom. SAY in *Litteris*, olim.

*Toxerus id.* SCHH. in *Litteris*, olim.

*Curculio picumnus.* HERBST. Col. VII. p. 30. n° 588. T. 99. f. 9. J. ?

*Baridius id.* SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 17. n° 2.

*Patria*: America borealis, Indiana. A Dom. SAY amice communicatus. Mus. SCHH.

*Centrino pauperato* similis et magnitudine æqualis; rostro multo longiore et tenuiore, elytris distinctius punctato-striatis, etc., tamen abunde distinctus. Caput parvum, sub-globosum, vix punctulatum, nigrum; oculi magni, ovati, depressi, nigri; rostrum subtenue,

valde arcuatum, dimidio corporis fere longius, nigrum, nitidum, basi punctulatum et sub-squamosum. Antennæ breviusculæ, nigrae, clava majuscula, ovata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior, sub-conicus, apice emarginatus et intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi utrinque truncatus, lobo medio producto, sub-emarginato; supra parum convexus, confertim punctatus, niger, parce cinereo-squamulosus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris elevatis, pone basin parum ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra sub-depressa, sat profunde striata, striis obsoletius punctatis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, dense albido-squamulosi.—GHL.

### 38. C. PERSCITUS (1).

*Niger, griseo-tomentosus, thorace utrinque margine griseo, elytris punctato-striatis.* — HERBST.

*Curculio id.* HERBST. Col. VII. p. 28. n° 585. T. 99. f. 3. C.

*Patria* : America septentrionalis.

### 39. C. PENICILLUS (1).

*Niger, griseo-villosus, elytris punctato-striatis.* — HERBST.

*Curculio id.* HERBST. Col. VII. p. 29. n° 586. T. 99. f. 6. F.

*Patria* : America septentrionalis.

### *Manipulus II. — Femora dentata.*

#### \* 40. C. TUMIDUS. Schh.

*Rhombicus, cæruleus, nitidus, glaber, antennis piceis, capite remote punctulato, thorace antice constricto, supra in dorso valde elevato, gibbo, remote punctulato, elytris triangularibus, ante apicem callosis, evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus, humeris prominulis, subtus maculis quatuor aureo-tomentosis; pectore remote punctato.*

*Patria* : St.-Paul Brasiliæ. A Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Magnitudo Centrini parellini; thorace in dorso valde elevato,*

---

(1) Mihi invisus.

gibbo, humeris magis prominulis, elytris evidenter punctato-striatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput parvum, sub-globosum, viridi-cœruleum, nitidum, remote sat profunde punctatum, inter oculos leviter impressum; oculi sat magni, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, mox pone basin valde arcuatum, tenue, teres, nigro-æneum, nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum. Antennæ subtenues, rufopiceæ, clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, mox pone apicem coarctatus, et transversim impressus, dein versus basin valde rotundato-ampliat, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, obtuse rotundato, producto; supra in dorso valde elevatus, gibbus, in ipsa basi utrinque leviter impressus, cœruleus, nitidus, glaber, subtiliter remote punctulatus, subtus ante pedum anticorum originem macula magna, medio sub-interrupta, aureo-tomentosa, ornatus. Scutellum transversum, apice mucronatum, cœruleum, nitidum, læve. Elytra sub-triangularia, antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris valde prominulis, elevatis, rotundatis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, basi leviter impressa, ante apicem callo valde elevato, notata, cœrulea, nitida, glabra, subtiliter evidenter punctato-striata, striis ad basin et apicem profundius impressis; interstitiis planis, sub-lævibus vel obsoletissime remote punctulatis. Corpus subtus viridi-cœruleum, nitidum; pectore punctis remotis, sat profundis, impresso, utrinque macula magna, aureo-tomentosa, ornato. Pedes punctati, viridi-cœrulei, punctis setulis pallidis obsitis; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis compressis, rectis, apice aureo-pubescentibus; tarsis dilatatis supra aureo-tomentosis, subtus fulvospongiosis. — BHN.

\* 41. C. PARELLINUS. Schh.

*Rhombicus, viridi-cœruleus, nitidus, antennis piceis, capite remote punctulato, thorace antice constricto, supra plano, subtiliter remote punctulato, elytris triangularibus, tenue punctato-striatis, interstitiis obsolete remote punctulatis, humeris modice prominulis; subtus maculis quatuor argenteo-tomentosis, pectore remote obsolete punctato.*

*Patria* : Sancta-Catharina Brasilæ. A Dom. AUDOUIN benevole missus. Mus. SCHH.

Statura omnino et similitudo *Centrini cœrulei*, sed triplo major

et ultra; thorace supra plano, pectore obsolete punctato, etc., ab illo bene distinctus. Caput parvum, globosum, viridi-cœruleum, nitidum, remote pone oculos magis crebre punctulatum, inter oculos leviter impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, mox pone basin valde arcuatum, nigro-æneum, subtiliter minus crebre punctulatum. Antennæ mox ante medium rostri sitæ, subtenuæ, piceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antrorsum subito angustatus, dein versus basin valde rotundato-ampliatum, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio magno, obtuse rotundato, producto; supra fere planus, viridi-cœruleus, nitidus, glaber, subtiliter remote punctulatus, subtus ante pedum anticorum insertionem macula sat magna, medio sub-interrupta, argentea, holosericea. Scutellum transversum, apice mucronatum, viridi-cœruleum, nitidum, læve. Elytra triangularia, antice thoracis basi nonnihil latiora, latitudine vix dimidio longiora, humeris modice prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra planiuscula, basi leviter impressa, ante apicem callo vel gibbere modice elevato, obtuso, notata, viridi-cœrulea, splendida, tenuiter punctato-striata, striis dorsalibus ad basin et apicem profundius impressis, interstitiis planis, obsolete remote punctulatis. Corpus subtus viridi-cœruleum, nitidum; pectore punctis nonnullis obsoletis impresso, utrinque macula magna, argentea, holosericea, ornato. Pedes mediocres, validi, viridi-cœrulei, remote punctati; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis rectis, apice pallido-pubescentibus; tarsis latis, supra pube argentea, tectis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

## 42. C. INTERSTITIALIS. Schh.

*Rhombicus*, viridi-æneus, nitidus, antennis rufo-testaceis, clava magna, acuta, rostro valde arcuato, inflexo, profunde punctato, thorace modice convexo, antice constricto, remote punctulato, elytris sub-triangularibus, tenue punctato-striatis, interstitiis evidenter remote punctulatis, subtus maculis quatuor argenteo-squamosis; pectore profunde punctato.

*Patria*: Brasilia. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Statura fere et similitudo *Centrini parellini*, sed dimidio minor; colore, rostro profunde punctato, elytris apicem versus minus at-

tenuatis, interstitiis evidenter punctulatis, pectore profunde punctato, ab illo facile distinctus. Caput parvum, semi-globosum, viridi-æneum, nitidum, remote sat profunde punctulatum; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri: rostrum longitudine fere elytrorum, subtenue, teres, mox pone basin valde arcuatum, inflexum, viridi-æneum, nitidum, sat profunde punctatum, linea media, angusta, lævi, notatum. Antennæ mox ante medium rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-testaceæ, clava magna, sub-pyriformi, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antrorsum subito angustatus, intra apicem constrictus, pone stricturam valde rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, lobo ante-scutellari magno, obtuse rotundato; supra modice convexus, viridi-æneus, nitidus, subtiliter vage, remote punctulatus, subtus ante pedum anticorum originem macula transversa magna, argenteo-squamosa, ornatus. Scutellum transversum, apice mucronatum, viridi-æneum, nitidum, læve. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, rotundatis; dein posterius sensim non-nihil attenuata, sub-triangularia, quam lata vix dimidio longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra perparum convexa, ante apicem callo vel gibbere obsoleto, notata; viridi-ænea, splendida, tenuiter punctato-striata, striis dorsalibus ad basin profunde impressis, interstitiis planis, evidenter remote punctulatis. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum, pectore profunde sat crebre punctato, utrinque macula magna, argenteo-holosericæ, ornato, abdomine remote punctulato, macula magna basali, confertissime punctata, cupræa, decorata. Pedes mediocres, validi, punctati, viridi-ænei; femoribus modice clavatis, subtus dente minuto, acuto, armatis, apice ipso cœruleis; tibiis rectis, apice pallido-pubescentibus; tarsis dilatatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

#### 43. C. CYANIPES. Schh.

*Rhombicus, æneus, nitidus, antennis testaceis, clava parva, ovata, rostro valde arcuato, basi punctato, a medio apicem versus lævi, nigro, thorace antice constricto, subtiliter remote punctulato, subtus macula magna, silaceo-squamosa, decorato, elytris sub-triangularibus, tenue punctato-striatis, interstitiis obsoletissime remote punctulatis, subtus remote profunde punctato, pedibus cyaneis.*

*Patria* : Brasilia. Mus. Dom. FALDERMANN.

*Centrini interstitialis* affinis, sed nonnihil minor, præsertim angustior; colore, forma clavæ antennarum, interstitiis elytrorum ob-

soletissime punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, semi-globosum, æneum, nitidum, remote punctulatum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, minus crassum, mox pone basin valde arcuatum, basi nonnihil incrassatum, æneum, minus crebre punctatum, dein extrorsum nigrum, nitidum, sub-læve. Antennæ mox ante medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, subtenues, testaceæ, parce pilosæ, clava parva, breviter ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterieus subito angustatus, intra apicem leviter coarctatus, tum lateribus valde rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, lobo ante-scutellari magno, lato, obtuse rotundato, supra modice convexus, æneus, nitidus, remote subtiliter punctulatus, medio canalicula valde abbreviata, insculptus, subtus ante pedum anticorum originem macula magna, transversa, silaceo-squamosa, decoratus. Scutellum breve, transversum, apice mucronatum, viridi-æneum, læve. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, quam lata vix dimidio longiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, rotundatis; dein posterius sensim attenuata, sub-triangularia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra perparum convexa, subtiliter punctato-striata, striis dorsalibus ad basin profunde impressis, interstitiis planis, obsoletissime valde remote punctulatis; tota ænea, nitidissima. Corpus subtus æneum, nitidum, pectore profunde, ventre subtiliter minus crebre punctatis. Pedes mediocres, validi, cyanei, minus crebre punctati; femoribus modice clavatis, subtus dente minuto, acuto, armatis; tibiis rectis, compressis, apice intus uncinatis; tarsis latis, supra et subtus dense fulvo-pubescentibus.

BHN.

## \* 44. C. COERULEUS. Schh.

*Rhombicus, cœruleus, nitidus, antennis testaceis, clava parva, ovata, rostro valde arcuato, punctulato, thorace convexo, antice tubulato, subtilissime remote punctulato, elytris triangularibus, tenuissime punctato-striatis, interstitiis levibus; subtus maculis quatuor silaceo-tomentosis; pectore profunde punctato.*

*Patria* : Rio-Janeiro Brasilæ. A Dom. AUDOUIN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Centrini speculiferi*. Caput parvum, subglobosum, cœruleum, nitidum, remote subtiliter punctatum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi laterales, ovati, laud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil lon-

gius, mox pone basin valde arcuatum, nonnihil incrassatum, teres, apicem versus deplanatum, viridi-æneum, nitidum, subtiliter minus crebre punctatum. Antennæ mox ante medium rostri sitæ, minus tenues, testaceæ, clava parva, ovata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, mox pone apicem coarctatus, tubulatus, lateribus valde rotundato-ampliat, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato parum producto, apice sub-truncato; supra transversim convexus, subtilissime remote punctulatus, punctis in apice et lobo evidentioribus; totus cœruleus, nitidus, glaber, subtus utrinque ante pedum anticorum insertionem macula silacea, holosericea. Scutellum transversum, apice mucronatum, cyaneum. Elytra sub-triangularia, basi singulatim rotundato-producta, antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris modice prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, ante apicem callo obtuso notata, tenuissime punctato-striata, striis dorsalibus ad basin et apicem profundioribus, interstitiis planis, sub-lævibus; tota cœrulea, nitida, glabra. Corpus subtus viridi-cœruleum, nitidum; pectore sat profunde et crebre punctato, utrinque macula magna, silaceo-tomentosa, ornato; abdomen subtiliter remote punctatum. Pedes mediocres, cœrulei, punctati; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis compressis, rectis, apice muticis; tarsis dilatatis, supra aureo-subtus fulvo-pubescentibus.

BHN.

## 45. C. POLITUS (1).

*Viridi-cœruleus, nitidissimus, thorace convexo, subtiliter punctato, elytris punctato-striatis; subtus profundius punctatus, maculis quatuor argenteo-tomentosis.* — GERM.

*Ceutorhyncus id.* GERM. *Ins. Spec. I. p. 223. n° 344.*

*Patria* : Brasilia.

## \* 46. C. ANTIQUUS. Schh.

*Rhombicus, cyaneus, nitidus, antennis ferrugineis, clava magna, acuta, rostro valde arcuato, punctulato, thorace antice constricto, subtilissime remote punctulato, subtus maculis duabus argenteo-squamosis, ornato, elytris triangularibus, tenue punctato-striatis, interstitiis levibus, pectore sat profunde punctato, femoribus dentatis.*

(1) Mihi invisus. — *Eurlino cuprato* paulo minor.

*Patria* : Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÈS communicatus. MuS. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini politii*; colore, forma clavæ antennarum, striis elytrorum evidentioribus, maculis tantum duabus paginæ inferiori, ab illo fere unice distinctus. Caput parvum, semi-globosum, cyaneum, subtiliter remote punctulatum, fronte leviter impressa; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, teres, minus crassum, mox pone basin valde arcuatum, inflexum, basi subtiliter sat crebre punctulatum, extrorsum sub-læve, obscure cyaneum, nitidum. Antennæ longe ante medium rostri insertæ, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava magna, sub-pyriformi, apice valde acuminata, obscuriori. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterieus valde angustatus, intra apicem tubulatus, tum valde rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, lobo ante-scutellari lato, obtuse rotundato, parum producto; supra modice convexus, cyaneus, nitidus, subtilissime remote punctulatus, subtus utrinque ante pedum anticorum originem macula rotunda, argenteo-squamosa, ornatus. Scutellum breve, transversum, apice mucronatum, cyaneum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, quam lata non-nihil longiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, prominulis, rotundatis; dein posterius valde attenuata, triangularia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra fere plana, ante apicem callo vel gibbere obsoleto notata, cyanea, nitida, tenuiter etsi evidenter punctato-striata, striis dorsalibus ad basin profunde impressis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus cyaneum, nitidum, pectore profunde, ventre subtiliter punctulatis. Pedes mediocres, validi, cyanei, nitidi, punctati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis teretibus, subrectis, apice intus uncinatis; tarsis dilatatis, supra et subtus griseo-pubescentibus. — BHN.

STIRPS 2. — Thorax infra pro receptione rostri, plus minusve distincte canaliculatus.

*Manipulus* I. — Femora mutica.

\* 47. C. VESTITUS. Schh.

*Ovalis, ater, sub-nitidus, rostro tenui, longo, basi flexo, valde arcuato, thorace antice angustato, profunde constricto, dorso subtiliter remote lateribus confertim punctulato, elytris sub-triangularibus, striatis, interstitiis planis, crebre subtiliter punctulatis, maculis quatuor magnis, silaceo-squamosis.*

\* VAR.  $\beta$ . Elytrorum basi tantum anguste silaceo-squamoso.

*Patria* : Brasilia. DOM. FREYREISS. Mus. SCHH. America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

Magnitudo *Centrini Olfersii*, sed paulo angustior. Caput mediocre, semi-globosum, atrum, sub-opacum, remote subtiliter punctulatum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum elytris multo longius, subtenue, basi subito flexum, sub-compressum, valde arcuatum, subtiliter punctulatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, fusco-ferrugineæ, apicem versus parce pubescentes, clava elongato-ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice sub-truncatus, anterieus angustatus, tubulatus, intra apicem profunde constrictus, ampliatus, lateribus parum rotundatus, basi bi-sinuatus, supra nonnihil convexus, ater, sub-nitidus, dorso subtilissime remote, subtus lateribusque confertim subtiliter punctulatus. Scutellum breve, transversum, atrum. Elytra sub-triangularia, antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, prominulis, rotundatis; thorace dimidio longiora, a basi apicem versus sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, dorso fere plana, minus profunde striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, subtiliter crebre punctulatis; tota atra, parum nitida, basi macula magna oblongo-quadrata, transversim locata, altera pone medium etiam oblongo-quadrata, silaceo-squamosis, ornata. Corpus subtus atrum, parum nitidum, confertissime punctulatum. Pedes mediocres, atri; femoribus modice clavatis, muticis, crebre punctulatis; tibiis rectis, parum compressis, pube pallida adspersis; tarsis fusco-ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 48. C. SPARSUS.

*Ovalis, ater, squamulis niveis parce adspersus, rostro valde arcuato, basi compresso, striolato-rugoso, thorace profunde minus crebre punctato, medio sub-carinato, elytris striatis, striis punctatis, interstitiis distincte crebre punctulatis.*

*Baris sparsa.* DOM. KLUG in *Litteris*, teste DOM. SCHUPPEL.

Habitat in Brasilia. A DOM. KLUG et SCHUPPEL benevole missus. Mus. SCHH.

*Baridio picino* parum longior, sed dimidio latior. Caput parvum, rotundatum, atrum, subtiliter minus crebre punctulatum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum tho-

race, subtenue, valde arcuatum, basi compressum, nigrum, striolato-rugosum, apice punctulatum, squamulis niveis adpersum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori, pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice truncatus, antè angustatus, ibique coarctatus et transversim impressus, mox pone apicem modice ampliatus, lateribus nonnihil rotundatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, ater, sub-nitidus, profunde sed minus crebre punctatus, relicta in medio dorsi linea abbreviata, lævi, squamulis niveis parce adpersus. Scutellum parvum, sub-quadratum, atrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, quam lata dimidio longiora, humeris modice prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim angustata, sub-triangularia, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, dorso fere plana, sat profunde striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, evidenter punctulatis; tota atra, squamulis niveis parce adpersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, punctis squamulis niveis repletis. Pedes validiusculi, nigri, sat profunde punctati, squamulis niveis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

## \* 49. C. MODESTUS.

*Ellipticus, niger, sub-convexus, squamulis lanceolatis, albidis, supra parce subtus densius adpersus, rostro valde arcuato, basi compresso, thorace confertim rude punctato, in medio carinato, antice profunde constricto, elytris obscure ferrugineis, striatis, striis in fundo obsoletissime punctatis, interstitiis confertissime punctatis, pedibus ferrugineis.*

*Baris modesta.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*.

*Patria* : America borealis. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini sparsi*; ab illo colore, thorace crebrius punctato, evidenter carinato, antice profundius constricto, ut et elytrorum interstitiis creberrime punctulatis, distinctus. Caput parvum, semi-globosum, vix punctulatum, nigrum; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum longitudine dimidii corporis, validum, valde arcuatum, basi compressum, lateribus profundius supra subtiliter punctatum, nigrum, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium

thoracis vix pertingentes, minus crassæ, nigræ, parce pilosæ, clava ovata, sub-obtusa, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior; antice dimidio angustior, apice emarginatus, intra apicem profunde sed anguste constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, parum ampliatis, basi sub-truncatis, lobo medio triangulari, producto; supra modice convexus, confertissime et sat profunde punctatus, carinula media lævi, parum elevata, instructus; niger, squamulis lanceolatis, albidis, parce adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, pone basin ampliata, quam lata vix dimidio longiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; dein posterius valde attenuata, sub-triangularia, apice conjunctim acute rotundata, supra perparum convexa, evidenter striata, striis in fundo obsoletissime punctatis, interstitiis planis, confertissime sat rude punctatis; obscure ferruginea, sub-nitida, squamulis lanceolatis, depressis, albidis, sub-seriatim sed parce adpersa. Corpus subtus nigrum, confertim punctatum, densius albido-squamosum. Pedes mediocres, ferruginei, crebre punctati, parcius albido-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BUN.

\* 50. C. PUMILUS.

*Ellipticus, niger, squamulis lanceolatis albidis supra parce subtus dense adpersus, rostro, antennis pedibusque ferrugineis, rostro breviori, parum compresso, thorace confertim subtiliter punctato, in medio vix carinato, antice leviter constricto, elytris piceis, subtiliter striatis, interstitiis creberrime punctulatis.*

*Baris pumila.* DOM. KLUG in *Litteris*.

*Patria* : Rio de la Plata. A DOM. COM. MANNERHEIM missus.

Habitus et summa similitudo *Centrini modesti*, sed dimidio minor; colore, rostro breviori, thorace creberrime subtiliter punctato, vix carinato, elytris striis tenuioribus, interstitiis subtilissime punctulatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput parvum, semiglobosum, obsoletissime punctulatum, nigrum; oculi laterales, ovati, transversa, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, arcuatum, basi parum compressum, sub-punctatum, lateribus striolatum, ferrugineum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, minus crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior,

antice dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus tum modice rotundato-amplius, postice sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, confertissime subtiliter punctulatus, in medio vix carinatus, niger, squamulis lanceolatis, albidis, versus latera adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, quam lata dimidio longiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, obtuse rotundatis; dein posterius valde attenuata, sub-triangularia, apice conjunctim obtuse rotundata, supra perparum convexa, subtiliter striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, subtiliter confertissime punctulatis; picea, sub-nitida, squamulis lanceolatis, depressis, silaceis, versus latera et apicem sat dense adpersa. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctatum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, ferruginei, punctati, parcius albido-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

#### 51. C. FALLAX. Schh.

*Ovalis, niger, nitidus, glaber, rostro valde arcuato, basi incrassato, gibbo, thorace latiore, dorso subtiliter remote lateribus densius et evidenter punctato, subtus sub-canaliculato, elytris profunde simpliciter striatis, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis; femoribus posticis subtus canaliculatis.*

*Patria* : Brasilia. Ex Musæo DOM. FALDERMANN, ad describendum, benevole communicatus.

*Orobite globoso* fere duplo major. Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini sicci*; thorace obsolete remote punctato; elytrorum striis impunctatis etc., ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, basi incrassatum, gibbum, compressum, valde arcuatum, apicem versus tenuius, nonnihil deplanatum, basi et lateribus subtiliter punctulatum, apice læve; totum nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus crassæ, nigrae, clava parva, oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice valde angustatus, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, pone stricturam valde rotundato-amplius, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, apice rotundato, producto; supra modice convexus, niger, nitidus, glaber, dorso remote subti-

liter, lateribus densius et evidenter punctulatus, subtus obsolete canaliculatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra basi sinuata, antice thorace paulo latiora et illo vix dimidio longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra parum convexa, sat profunde striata, striis in fundo impunctatis, interstitiis planis, singulis serie regulari e punctis minutissimis, impressis; tota nigra, nitida, glabra. Corpus subtus nigrum, subnitidum, sat crebre subtiliter punctatum. Pedes mediocres, breviusculi, nigri, punctulati; femoribus parum clavatis, muticis, posticis subtus canaliculatis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

## 52. C. SPADICEUS. Schh.

*Ellipticus, piceus, nitidus, antennis, tibiis tarsisque dilute ferrugineis, rostro longo, arcuato, basi parum compresso, thorace supra fere plano, impunctato, elytris rufo-testaceis, striatis, striis in fundo obsoletissime punctatis, interstitiis lævibus.*

*Patria:* America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

*Centrino modesto* statura subsimilis, sed dimidio major. Caput parvum, semi-globosum, piceum, nitidum, vix punctatum; oculi laterales, ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, teres, minus crassum, valde arcuatum, a basi ad medium incrassatum, nonnihil compressum, lateribus sat profunde striolatum, supra sub-læve, dilute piceum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ ad dimidium thoracis vix pertinentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, antice dimidio angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis, tum basin versus perparum dilatatis, basi sub-truncatus, lobo medio triangulari, producto; supra fere planus, impunctatus, piceus, nitidus. Scutellum breve, transversum, rufo-testaceum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, rotundatis; dein posterius valde attenuata, subtriangularia, quam lata vix dimidio longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra perparum convexa, evidenter striata, striis in fundo obsoletissime punctatis, interstitiis planis, lævibus; tota rufo-testacea, nitida. Corpus subtus rufo-piceum, nitidum, minus crebre punctatum. Pedes mediocres; femoribus parum clavatis, muticis, nigro-piceis, sat profunde punctatis; tibiis rectis,

apicem versus ampliatis, intus uncinatis, ferrugineis; tarsis modice dilatatis, ferrugineis, subtus fulvo-sopngiosis.—BHN.

\* 53. C. PECTORALIS. Schh.

*Oblongus, ater, nitidus, tarsi ferrugineis, rostro longitudine thoracis, minus crasso, arcuato, punctulato, thorace latitudine longiori, supra subtilissime sat crebre punctulato, postice leviter bi-sinuato, subtus quadri-spinoso, elytris subtiliter evidenter punctato-striatis, interstitiis lævibus.*

*Patria*: Brasilia. DOM. FREYREISS. MUS. SCHH.

*Baridio melanario* dimidio major, præsertim latior, rostro minus crasso; thorace longiori, subtus quadri-spinoso, elytrorum striis evidentioribus, ab illo facile distinctus. Caput parvum, semiglobosum, atrum, nitidum, vix punctulatum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, arcuatum, a basi ultra medium nonnihil compressum, atrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, nigræ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice subtruncatus, antice dimidio angustior, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam rotundato-amplius, dein lateribus versus basin fere rectis, postice leviter bi-sinuatus, lobo ante-scutellari vix producto, supra parum convexus, ater, nitidus, subtilissime sat crebre punctulatus; subtus ante pedum anticorum originem spinis duabus, brevibus, rectis, lateri anteriori tuberculis duobus adfixis. Scutellum parvum, breve, transversum, atrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, pone basin nonnihil ampliata, humeris vix elevatis, rotundatis; dein posterius parum angustata, quam lata dimidio longiora, oblongo-subquadrata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra perparum convexa, ante apicem callo vel gibbere obsoleto instructa, atra nitida, subtiliter at evidenter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus atrum, parum nitidum, pectore obsolete remote, ventre vix punctatis. Pedes mediocres, atri, punctati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis teretibus, apice intus uncinatis; tarsi ferrugineis, modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

*Manipulus II. — Femora dentata.*

♂♀ 54. C. LEACHII.

*Breviter ovalis, ater opacus, thorace antice constricto, dorso postico in tuberculo valido, supra nitido, elevato, scutello apice ampliato, emarginato, elytris triangularibus, subtilissime striatis, humeris valde prominulis, obtuse rotundatis; femoribus dente minuto armatis.*

BHN.

*Mas* : thorace subtus spinis duabus brevibus, fere rectis, armato.

*Femina* : thorace subtus mutico.

*Cryptorhynchus id.* KIRBY in LINN. Soc. Trans. XII. p. 432. n° 71.

*Observ.* — Inter maximos hujus generis.

*Patria* : Brasilia.

♂♀ 55. C. MEIGENII. Schh.

*Breviter ovalis, ater, nitidus, antennis piceis, rostro valde arcuato, basi compresso, evidenter remote striolato-punctulato, thorace transverso, antice subito angustato, tubulato, dorso obsoletissime lateribus rude remote punctato, elytris nigro-piceis, profunde striatis, fascia transversa obliqua prope basin rufo-testacea, ornatis.*

*Mas* : thorace subtus spinis duabus longissimis reflexis, apice divergentibus, armato.

*Femina* : thorace subtus mutico.

*Centrinus elephas.* SCHH. Curc. Disp. Meth. p. 310.

*Habitat in Brasilia.* A DOM. DE WINTHEM et REINHARDT communicatus. MUS. SCHH.

Inter maximos hujus generis. *Centrino sanguinicolli* statura sub-similis, sed plus duplo major. Caput minutum, globosum, atrum, obsolete remote punctulatum; oculi sat magni, oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, minus tenue, valde arcuatum, basi compressum, gibbum, nigrum, nitidum, minus crebre evidenter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis fere pertingentes, subtenues, nigro-piceæ, parce pubescentes, clava oblonga, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos duplo fere brevior, apice truncatus, antice cito valde angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde amplius, lateribus nonnihil rotundatus, postice sat profunde bi-

sinuatus, supra convexus, ater, nitidus, dorso obsoletissime lateribus rude remote punctulatus, in mare ante pedum anticorum originem spinis duabus longissimis, reflexis, apicem versus dehiscentibus, armatus. Scutellum breve, transversum, sub-elevatum, nigrum, nitidum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace parum latiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace duplo longiora, sub-triangularia, a basi ad apicem usque sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, profunde striata, præsertim antice, interstitiis planis, lævibus; tota picea, nitida, singulo juxta basin fascia transversa, obliqua, rufo-testacea. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore rude, ventre obsolete remote punctatis. Pedes elongati, validiusculi, nigri, profunde punctati, setulis pallidis adpersi; femoribus modice clavatis, subtus pone medium, dente obtuso remotis; tibiis sub-compressis, striatis, basi curvatis; tarsis parum dilatatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

Dom. J. W. MEIGEN, Auctor operis classici et luculenti de Diptervis, etc., etc.

56. C. AXILLARIS (1).

*Rostrum basi flexo, ater, nitidus, punctatissimus, elytris simpliciter striatis.* — GERM.

*Ceutorhynchus id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 225. n° 347.

*Patria* : Brasilia.

\* 57. C. CARNIFEX. Schl.

*Ovalis, ater, nitidus, subtus obsoletissime punctulatus, rostro arcuato, thorace convexo, lævi, obscure sanguineo, antice subito angustato, tubulato, nigro, elytris sub-triangularibus, atris, macula magna humerali sanguinea notatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, femoribus anterioribus obsolete dentatis.*

*Habitat in Brasilia.* A Com. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Centrino sanguinicolli* magnitudine æqualis; thorace obscure sanguineo, elytris convexioribus, macula magna humerali sanguinea notatis, ut et armatura pedum, facile distinctus. Caput parvum, globosum, atrum, nitidum, remote subtiliter punctulatum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi laterales, oblongi, transversi,

---

(1) Mihi invisus.

depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, minus tenue arcuatum, atrum, basi punctulatum, apicem versus sub-læve. Antennæ in medio rostri insertæ, nigro-piceæ, parum pubescentes, clava elongata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antice valde angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde ampliatus, lateribus nonnihil rotundatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, lævis, obscure sanguineus, apice niger. Scutellum breve, transversum, nigrum. Elytra obtuse triangularia, antice thoracis basi parum latiora, quam lata dimidio longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus, sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, atra, subtiliter punctato-substriata, interstitiis planis, lævibus, macula magna humerali, obscure sanguinea. Corpus subtus atrum, nitidum, obsolete remote punctulatum. Pedes elongati, validiusculi, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus dente parvo, obtuso, instructis; posticis muticis; tibiis compressis, latiusculis, striatis, apice curvatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 58. C. SANGUINICOLLIS.

*Ovalis, ater, nitidus, subtus remote punctatus, rostro arcuato, thorace supra convexo, lævi, sanguineo, antice subito angustato, tubulato, nigro, elytris triangularibus, sub-depressis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus anticis bi-posterioribus unidentatis.* — BHN.

*Cryptorhynchus id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 224. n° 345.

*Baris thoracica.* DEJ. *Catal. Col.* p. 99.

*Patria* : Brasilia.

59. C. ARNOLDI (1).

*Ater, corpore rhomboidali, pectore bi-corni, thorace rufo, postice lobato.* — KIRBY.

*Cryptorhynchus id.* KIRBY in *Linn. Soc. Trans.* XII. p. 433. n° 72.

*Patria* : Brasilia.

(1) Mihi invisus.

## ♂ 60. C. BRUNNEICOLLIS. Schh.

*Ovalis, ater, nitidus, rostro valde arcuato, thorace obscure sanguineo, impunctato, supra valde convexo, gibbo, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis lævibus; femoribus dente parvo, acuto, armatis; tibiis anticis basi arcuatis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. Scmh.

Specimen masculinum, nam thorace subtus spinis duabus arcuatis armato. Statura et summa similitudo *Centrinisanguinicollis*, dimidio fere minor; thorace obscuriori, supra valde convexo, gibbo, ut et tibiis anticis basi arcuatis, ut videtur, ab illo distinctus. Caput parvum, semi-globosum, atrum, nitidum, vertice obsolete sat crebre punctato, fronte lævi; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine elytrorum, valde arcuatum, minus crassum, basi nonnihil compressum, subtiliter punctulatum, lateribus striolato-rugosum, atrum, nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus crassæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus valde angustatus, tubulatus, apice late sed parum profunde emarginatus, mox intra apicem valde rotundato-ampliatum, basi profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, lobo medio triangulari producto, supra valde convexus, gibbus, obscure sanguineus, nitidus, apice ipso nigro, undique impunctatus, subtus ater, minus crebre punctatus, antepedum anticorum originem spinis duabus, thorace nonnihil brevioribus, extrorsum flexis, apice recurvatis, armatus. Scutellum parvum, breve, transversum, atrum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-punctata, thoracis basi parum latiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, obtuse rotundatis; posterius valde attenuata, triangularia, quam lata nonnihil longiora, apice ipso conjunctim rotundata, supra perparum convexa, subtiliter punctato-striata, striis versus basin et apicem evidentioribus, interstitiis planis, lævibus; tota atra, nitida. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore sat profunde, ventre remote punctatis. Pedes mediocres, atri, nitidi, profunde punctati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis compressis, apicem versus ampliatis, apice intus uncinatis, anticis basi arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 61. C. RUFICOLLIS. Schh.

*Ovalis, ater, nitidus, rostro valde arcuato, thorace modice convexo, sanguineo, impunctato, elytris sat profunde striatis, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis lævibus, femoribus bi-dentatis.*

*Patria* : Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS benevole missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Centrini sanguinicollis*; elytris sat profunde striatis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, semiglobosum, atrum, nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine elytrorum, minus tenue, valde arcuatum, teres, basi compressum, sub-læve, lateribus versus basin punctatum, atrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice sinuato-emarginatus, anterieus valde angustatus, pone caput tubulosus, subtiliter punctatus, mox intra apicem rotundato-amplius, basi minus profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, impunctatus, sanguineus, apice ipso niger. Scutellum breve, transversum, atrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, rotundatis; quam lata nonnihil longiora, posterius valde attenuata, sub-triangularia, apice conjunctim obtuse rotundata, supra perparum convexa, evidenter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis sub-planis, lævibus, atra, nitida. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, atrum, nitidum. Pedes mediocres, atri, nitidi; femoribus modice clavatis, profunde punctatis, subtus dente minuto, acuto, utrinque latere armatis; tibiis compressis, apice nonnihil ampliatis, intus uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 62. C. PALLIDICOLLIS. Schh.

*Breviter ovalis, ater, nitidus, subtus profunde punctatus, rostro arcuato, basi compresso, evidenter punctato, thorace antice subito angustato, tubulato, nigro, supra convexo, lævi, rufo-testaceo, elytris convexis, triangularibus, sat profunde striatis, interstitiis lævibus, femoribus subtus denticulatis.*

*Habitat* in Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

*Centrino sanguinicolli* affinis et statura æqualis, sed triplo fere

minor; rostro basi compresso, elytris profunde striatis, femoribus denticulatis, ut et punctura paginæ inferiori, profundiori, facile distinctus. Caput parvum, globosum, atrum, nitidum, remote subtiliter punctulatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, minus tenue, arcuatum, basi nonnihil compressum, atrum, nitidum, evidenter sat crebre punctatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, nigræ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antice valde angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde ampliatus, lateribus nonnihil rotundatus, postice bi-sinuatus, supra convexus, rufo-testaceus, lævis, margine antico nigro, subtilis sat profunde remote punctatus. Scutellum breve, atrum, nitidum. Elytra triangularia, antice thoracis basi parum latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace vix duplo longiora, a basi apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, atra, nitida, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtilis atrum, nitidum, sat profunde minus crebre punctatum. Pedes elongati, validiusculi, atri, profunde punctati; femoribus modice clavatis, subtilis pone medium denticulatis; tibiis compressis, latiusculis, striatis, basi curvatis; tarsis subtilis fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 63. C. RASILIS. Schh.

*Breviter ovalis, ater, nitidus, antennis rufo-piceis, subtilis subtiliter remote punctulatus, rostro arcuato, thorace convexo, lævi, antice subito angustato, rufo-piceo, elytris triangularibus, convexis, profunde striatis, interstitiis planis, lævibus, femoribus subtilis obsolete dentatis.*

Habitat in Brasilia. DOM. FREYREISS. MUS. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini sanguinicollis*; thorace angustiori, rufo-piceo, elytris convexioribus, profunde striatis, femoribus obsolete dentatis, distinctus. Caput parvum, globosum, atrum nitidum, obsoletissime remote punctulatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, subtenue, arcuatum, basi profunde, dein subtiliter punctulatum, nigrum nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterieus cito angustatus, ibique tubulatus, mox pone apicem valde

amplius, lateribus nonnihil rotundatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, rufo-piceus, lævis, nitidus. Scutellum breve, transversum, atrum. Elytra triangularia, antice thoracis basi nonnihil latiora, et illo duplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, atra nitida, profunde striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus atrum nitidum, subtiliter remote punctulatum. Pedes elongati, validiusculi, atri, profunde punctati; femoribus modice clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis compressis, latiusculis, striatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BUN.

\* 64. C. MORIO. *Dejean.*

*Breviter ovalis, ater, nitidus, capite minus crebre evidenter punctulato, rostro arcuato, basi striolato-rugoso, thorace dorso obsoletissime antice distincte punctulato, apice subito angustato, tubulato, elytris sub-triangularibus, profunde striatis, interstitiis lævibus, femoribus subtus obtuse dentatis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

*Centrino lirato* affinis, sed dimidio major, elytris apicem versus magis angustatis, etc. Caput parvum, globosum, atrum, nitidum, evidenter, minus crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, subtenue, filiforme, arcuatum, nigrum, nitidum, basi subtiliter striolato-rugosum, apicem versus confertim punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, nigro-piceæ. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice sub-truncatus, antice subito angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde amplius, lateribus nonnihil rotundatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, ater, nitidus, dorso obsoletissime vix visibiliter margine antico evidenter punctulatus. Scutellum breve, transversum, atrum, nitidum. Elytra sub-triangularia, antice thoracis basi paulo latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, atra nitida, sat profunde striata, striis in fundo obsolete versus latera distincte punctulatis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus atrum, parum nitidum, remote evidenter punctulatum. Pedes elongati, validiusculi, atri; femoribus modice clavatis, profunde punctatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis

sub-compressis, latiusculis, striatis, punctatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 65. C. TARDIGRADUS.

*Breviter ovalis, ater, nitidus, subtus remote punctatus, antennis tarsisque piceis, rostro carinato, evidenter punctulato, thorace antice subito angustato, tubulato, supra lævi, margine antico remote punctato, elytris sub-triangularibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis obsoletissime punctulatis.* — BHN.

*Mas* : thorace subtus spinis duabus brevissimis, deflexis, armato.

*Rhynchænus id.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 204. n° 192. T. 34. f. 528.

*Observ.* — *Statura fere Centrini morionis, sed dimidio minor.*

*Patria* : Cayenna, Brasilia.

\* 66. C. MICANS.

*Rhombicus, cupreo-aureus, nitidus, glaber, rostro longiore, parum arcuato, nigro, punctulato, thorace supra plano, subtiliter remote punctulato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus, pectore subtiliter remote punctato.*

*Baris id.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*, teste Dom. CHEVROLAT.

*Patria* : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

*Centrino sanguinicollis vix latior, sed præsertim in elytris longior. Caput parvum, rotundatum, cupreo-aureum, nitidum, subtiliter remote punctulatum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, subtenue, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, nigræ. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antérie subito angustatus, tubulatus, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato; supra planus, cupreo-aureus, nitidus, glaber, vage subtiliter remote punctulatus. Scutellum breve, transversum, cupreum, nitidum, læve. Elytra triangularia, antice thoracis basi paulo latiora, et illo duplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso sub-depressa, subtiliter punctato-striata, striis lateralibus totis dorsalibus apice evidenter punctatis, striis quatuor dorsalibus*

juxta basin et apicem profunde impressis, interstitiis planis, sublævibus; tota cupreo-aurea, nitida, glabra. Corpus subtus cupreo-æneum, nitidum; pectore punctis remotis, parum profundis adsperso, ventre subtilius punctato. Pedes elongati, validiusculi, cuprei, nitidi; femoribus parum clavatis, profunde punctatis, subtus pone medium denticulatis; tibiis sub-compressis, latiusculis, striatis, basi arcuatis; tarsis nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 67. C. CUPRATUS. Billberg.

*Rhombicus, cupreo-aureus, nitidus, glaber, rostro brevior, arcuato, æneo, punctulato, thorace supra plano, subtiliter remote punctulato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis obsolete remote punctulatis, pectore rude punctato, pedibus æneis.*

*Patria* : Brasilia. A Dom. BILLBERG benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini micantis*; ab illo rostro brevior, æneo, pectore rude punctato distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter minus crebre punctatum, cupreo-aureum, nitidum; oculi laterales, ovati, transversi, laud prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, subtenue, arcuatum, teres, subtiliter sat crebre punctulatum, æneum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, piceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus multo angustior, apice truncatus, et longe pone apicem transversim impressus, lateribus valde rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato; supra fere planus, cupreo-aureus, nitidus, glaber; disperse subtiliter remote punctulatus. Scutellum breve, transversum, cupreum, nitidum, læve. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris parum prominulis, rotundatis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, striis dorsalibus ad basin et apicem profundius impressis, interstitiis, planis, obsolete remote punctulatis; tota cupreo-aurea, nitida, glabra, sutura ænea micantia. Corpus subtus cupreo-æneum, nitidum, pectore punctis crebris profundis impresso, ventre subtilius punctato. Pedes elongati, cupreo-ænei, nitidi; femoribus parum clavatis, profunde punctatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, armatis; tibiis

sub-compressis, latiusculis, striatis, basi parum arcuatis; tarsis nigro-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\* 68. C. AURICHALCEUS. Schh.

*Rhombicus, viridi-æneus, nitidus, glaber, capite aureo, rostro atro, cupreo-micante, obsolete punctulato, arcuato, thorace supra plano, subtiliter remote punctulato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus, femoribus purpureis, pectore profunde punctato.*

*Patria: Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.*

Statura omnino *Centrini cuprati*, sed dimidio minor, aliter coloratus, subtus minus rude punctatus, elytris evidenter licet subtiliter punctato-striatis. Caput parvum, globosum, cupreo-aureum, nitidum, subtiliter remote punctulatum, inter oculos leviter impressum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, subtenue, filiforme, arcuatum, atrum, cupreo-micans, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, fusco-ferruginæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, antice subito angustatus, ibique tubulatus, mox pone apicem valde rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra in dorso planus, viridi-æneus, nitidus, glaber, subtiliter, vage, remote punctulatus. Scutellum breve, transversum, viridi-æneum, nitidum, læve. Elytra triangularia, antice thoracis basi paulo latiora, et illo dimidio longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa, a basi apicem versus valde angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra sub-depressa, subtiliter evidenter punctato-striata, striis dorsalibus juxta basin et apicem profunde impressis, interstitiis planis, sub-lævibus; tota viridi-ænea, nitidissima, glabra. Corpus subtus obscure æneum, parum nitidum, pectore profunde minus crebre, ventre subtilius punctatis. Pedes elongati, validiusculi; femoribus parum clavatis, purpureis, profunde punctatis, subtus dente parvo instructis; tibiis sub-compressis, latiusculis, nigro-piceis, striatis, punctatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

## \* 69. C. INQUINATUS. Schh.

*Ovalis, niger, pulvere griseo adpersus, antennis ferrugineis, capite rostroque basi carinatis, rostro parum arcuato, basi striolato-rugoso, thorace confertissime ruguloso, carinato, apice angustato, elytris punctato-striatis, interstitiis crebre granulatis; femoribus acute dentatis.*

Habitat in Brasilia. DOM. FREYREISS. MUS. SCHH.

*Balanino villosa magnitudine æqualis. Caput minutum, globosum, nigrum, confertim punctulatum, carinatum, pulvere griseo tectum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, a basi ultra medium nonnihil incrassatum, carinatum, striolato-rugosum, pulvere griseo adpersum, tum glabrum, nitidum, atrum, confertim punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, fusco-ferruginæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice truncatus, anterieus sensim angustatus, antice leviter coarctatus, tubulatus, lateribus pone medium fere rectis, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, confertim subtiliter rugulosus, dorso longitudinaliter carinatus, pulvere griseo dense adpersus. Scutellum sub-triangulari, nigrum, pulvere griseo tectum. Elytra triangularia, antice thoracis basi paulo latiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace dimidio longiora, a basi apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, nigra, opaca, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertissime subtiliter granulatis, pulvere griseo fere tecta. Corpus subtus nigrum, confertim punctatum, punctis squamulis griseis repletis. Pedes elongati, validiusculi, punctati, squamulis setulisque griseis obsiti; femoribus nigris, modice clavatis, subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis piceis, latiusculis, compressis, basi nonnihil curvatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BIN.*

*Ad hoc genus verisimile referendi sunt; species mihi invisæ.*

## 70. C. SPICULATOR.

*Corpore brunneo-nigro, pilis squamiformibus flavescenti-griseis et lineas in elytris efficientibus, vestito; pectore spinis duabus porrectis, parallelis, longissimis, armato. — LATR.*

*Cryptorhynchus id.* HUMB. et BONPL. *It.* XII. p. 216. T. 15. f. 8.

GERM. *Mag.* I. II. p. 108. n° 8.

*Patria* : America meridionalis.

71. C. LUCENS.

*Rhombicus, cupreo-aureus, nitidus, elytris striatis, striis apice et lateribus punctatis, femoribus denticulatis.* — GERM.

*Ceutorhynchus id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 222. n° 342.

*Patria* : Brasilia.

72. C. CORINTHIUS.

*Oblongo-rhombicus, cupreo-aureus, nitidus, elytris striatis, femoribus denticulatis.* — GERM.

*Ceutorhynchus id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 223. n° 343.

*Patria* : Brasilia.

73. C. UNCIROSTRIS.

*Rostro basi flexo, ater, nitidus, punctatissimus, elytris simpliciter striatis, femoribus muticis.* — GERM.

*Ceutorhynchus id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 225. n° 347.

*Patria* : Brasilia.

74. C. SICARIUS.

*Thorace conico, ater, nitidus, subtus albido-squamosus, elytris striatis, basi albo-squamosis, femoribus muticis.* — GERM.

*Ceutorhynchus id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 226. n° 389.

*Patria* : Brasilia.

75. C. CESTROTUS.

*Ater, opacus, thorace carinato, subtus fulvo-squamoso, elytris convexis, griseo-nebulosis, punctato-sulcatis, femoribus denticulatis, tarsis fulvo-villosis.* — GERM.

*Ceutorhynchus id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 226. n° 350.

*Patria* : Brasilia.

76. C. TROCHILUS.

*Ovatus, ater, nitens, thorace punctato, elytris lævibus, femoribus muticis.* — OLIV.

*Rhynchænus id.* OLIV. *Ent.* V. 83. p. 118. n° 64. T. 34. f. 531.

*Patria* : Insula St. Domingo.

GENUS 291. CYLINDROCERUS. *Nobis.*

*Centrinus* (*Cylindrocerus*) SCHH. (1). — *Baris* DEJEAN. — *Leptoschoinus* KLUG. — *Calandra* FABR.

*Character generis.* — Antennæ longiusculæ, minus tenues; funiculo 7-articulato: aut solummodo articulo 1°, aut 1° et 2° elongatis, obconicis, reliquis brevibus, aut lenticularibus, aut sub-perfoliatis, coarctatis, gradatim latioribus; clava in mare longissima, sub-spongiosa, in femina aut sub-cylindrica, aut oblonga, sub-obovata.

Rostrum longum, subtenue, basi compressum, valde arcuatum.

Oculi laterales, sub-ovati, depressi.

Thorax basi profunde bi-sinuatus, antè subito angustatus, tubulatus; pectus antè in mare aut bi-spinosum, aut muticum.

Elytra sub-triangularia, humeris obtuse angulatis; a basi apicem versus valde angustata, in dorso sæpius planiuscula; pygidium in plerisque tectum.

*Descriptio.* — *Corpus* sub-ellipticum, aut glabrum, aut parce squamulosum, alatum; aut mediocris, aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium non superantes, juxta medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos non attingente, clavato; 2° elongato, ob-conico; 3° in paucis etiam ob-conico, reliquis brevibus, aut lenticularibus, aut sub-perfoliatis, coarctatis, versus apicem sensim latioribus; clava in mare longissima, cylindrica, 4-articulata, sub-spongiosa, articulis ægre discernendis; in femina clava aut longiuscula, sub-cylindrica, aut oblonga, sub-obovata. — *Rostrum* in plerisque corporis longitudine, subtenue, valde arcuatum, inflexum, basi paulo compressum, pone medium angustatum, supra versus apicem paulo deplanatum; scrobe angusta, lineari, juxta medium incipiente, in basi rostri subtus desinente. — *Oculi* laterales, ovati, depressi, magni. — *Thorax* longitudine latitudinem baseos vix superans, basi profunde bi-sinuatus, in paucis ante scutellum valde productus, lateribus rotundatus, antè subito et manifeste angustatus, pone caput tubulatus, apice truncatus, supra parum vel modice convexus, subtus vix canaliculatus; pectus in mare ante pedum anticorum originem aut spinis duabus acutis, recurvatis, aut latis, cuneiformibus armatum, aut muticum. — *Scutellum* aut apice truncatum,

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 310.

aut rotundatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora, quo sesqui longiora, a basi ad apicem sensim angustata, in plerisque oblongo-triangularia, apice aut conjunctim, aut singulatim rotundata, pygidium in plerisque tegentia, in dorso aut planiuscula, aut supra perparum convexa; humeris obtuse angulatis. — *Pedes* antici basi valde distantes; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis rectis, sub-teretibus, muticis, anticis in mare sæpius plumatis; tarsis subtus spongiosis, in mare sæpius valde ciliatis, articulo penultimo lato, bilobo, unguiculari, clavato, bi-unguiculato.

*Patria* : America meridionalis.

*Observ.* — Generi *Centrino* statura propinqua et valde affinis, sed antennarum structura nimis diversa.

### ♂ 1. C. SIGNUM.

*Oblongo-ovalis, niger, nitidus, rostro longo, valde arcuato, thorace sub-conico, antice tubulato, obsoletissime punctulato, elytris triangularibus, lineola utrinque basali, dilute silaceo-squamosa, ornatis, striatis, interstitiis lævibus; corpore subtus squamulis silaceis maculatim condensatis, variegato.*

*Calandra id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 436. n° 33. femina forte.

*Centrinus (Cylindrocerus) comma.* SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 311.

*Mas* : thorace subtus spinis duabus, arcuatis, parallelis, armato, tibiis anticis intus pube pallida obsitis.

*Femina* : thorace subtus inermi, tibiis anticis intus nudis.

♂ VAR. β. *Elytris* utrinque lineis duabus silaceo-squamosis, exteriora valde abbreviata, interiora ultra medium extensa.

*Baris armata.* DEJ. *Cat. Col.* p. 98.

VAR. γ. *Elytris* utrinque ad basin maculis duabus albido-squamosis, exteriora parva, interiora oblongo-ovata; major.

*Patria* : Brasilia. A DOM. VON WINTHEM et FREYREISS communicatus. Var. β. Cayenna. A DOM. CHEVOLAT et DUPONT missus. Mus. SCHH.

*Centrino vestito* longitudine æqualis, sed paulo angustior. Caput parvum, globosum, nigrum, nitidum, subtiliter remote punctulatum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum elytris multo longius, subtenue, valde arcuatum, a basi ultra medium compressum, nigrum, nitidum, lateribus a basi ultra medium profunde, dein subtiliter punctatum. Antennæ subtenues, clava

valde elongata, cylindrica, acuminata, fusco-holosericea. Thorax sub-conicus, latitudine baseos longior, apice truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, antice coarctatus, tubulatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, nitidus, obsoletissime remote punctulatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra triangularia, antice thoracis basi paulo latiora, quam lata nonnihil longiora, humeris modice prominulis, elevatis, rotundatis; a basi apicem versus valde angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra in dorso fere plana, minus profunde striata, striis in fundo vix punctatis, interstitiis planis, lævibus; nigra, sub-nitida, singulo juxta basin inter strias 2 et 3 a sutura lineola abbreviata silaceo-squamosa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, lateribus confertim, ventre medio subtiliter punctulatis, plus minusve silaceo maculatum. Pedes elongati, validiusculi, nigri, nitidi, punctulati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 2. C. CROCOPELMUS. Schh.

*Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis albidis parce adpersus, rostro mediocri, arcuato, thorace confertim subtiliter punctato, lateribus rotundato, macula basali, linea dorsali scutelloque fulvescenti-squamosis, elytris striatis, interstitiis crebre punctulatis, pleuris lateribusque pectoris fulvescenti-squamosis, antennis tarsisque testaceis.*

*Mas* : rostro nonnihil breviori, modice arcuato, clava antennarum longissima, tarsis anticis dilatatis, subtus plumosis.

*Femina* : rostro longiori, basi inflexo, valde arcuato, clava antennarum elongata, tarsis anticis non dilatatis, subtus spongiosis.

*Patria* : Brasilia. A. DOM. VON WINTHEM communicatus. Mus. SCHH.

Præcedenti parum longior. Caput parvum, globosum, crebre subtiliter punctulatum; oculi ovati, transversii, depressi, nigri; rostrum subtenue, nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum; maris vix longitudine capitis cum thorace, modice arcuatum; feminae longitudine elytrorum, valde arcuatum, basi inflexum. Antennæ subtenues, testacæ. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterieus valde angustatus, ibique leviter coarctatus, lateribus parum rotundatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, undique concinne punctulatus, squamulis raris, pallidis adpersus, ante scutellum macula parva et in dorso linea

angusta, obsoleta, e squamulis fulvescentibus. Scutellum rotundatum, dense fulvescenti-squamosum. Elytra fere ovalia, antice thoracis basi nonnihil latiora, et illo sesqui longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, nigra, opaca, minus profunde striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis planis, subtiliter confertim punctulatis; squamulis piliformibus pallidis, parce adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis albidis dense obsitum; thorace subtus pleuris lateribusque pectoris fulvescenti-squamosis. Pedes elongati, validiusculi, nigri, pube cinerea adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis pallido-testaceis. — BHN.

♀ 3. C. AZUREUS. Schh.

*Rhombicus, cœruleus, nitidus, capite remote punctulato, rostro valde arcuato, thorace convexo, antice constricto, subtilissime punctulato, elytris triangularibus, evidenter punctato-striatis, interstitiis lævibus, pectore profunde minus crebre punctato, femoribus obsolete dentatis.*

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

Habitus omnino generis *Centrini*. Magnitudo, statura et summa similitudo *Centrini cœrulei*, magis cœruleus, subtus immaculatus, antennarum clava longissima, elytris evidenter punctato-striatis. Caput parvum, globosum, viridi-cœruleum, nitidum, remote punctulatum, inter oculos puncto profundo impressum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, valde arcuatum, basi compressum, apicem versus tenuius, viridi-cœruleum, nitidum, punctulatum. Antennæ longe ante medium rostri sitæ, subtenues, piceæ, clava longissima, cylindrica, sub-acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, mox pone apicem valde coarctatus, tubulatus, antrorsum subito angustatus, lateribus rotundatus, postice bi-sinuatus, supra convexus, cœruleus, nitidus, subtilissime remote punctulatus. Scutellum rotundatum, viridi-cœruleum, nitidum. Elytra triangularia, basi singulatim rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora, et illo dimidio longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; a basi apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, cœrulea, nitida, basi leviter impressa, tenue striata, striis in fundo

evidenter punctulatis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus cœruleum, nitidum; pectore sat profunde minus crebre, ventre remote obsoletius punctatis. Pedes longiusculi, validi, cœrulei, punctati; femoribus parum clavatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, armatis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 4. C. MACULATUS.

*Breviter ovatus, ater, opacus, sub-depressus, thorace supra squamulis flavo-helvolis tecto, relictis maculis duabus magnis dorsalibus atris, elytris evidenter striatis, interstitiis crebre alutaceis; singulo macula disci helvolo-squamosa, linea suturali antice niveo-squamosa, ornato.*

*Mas*: rostro brevior, basi crassior, minus arcuato, antennarum clava longissima, sub-cylindrica.

*Femina*: rostro longior, basi tenuior, valde arcuato, antennarum clava oblonga, sub-ovata.

*Leptoschoinus id.* Dom. KLUG in *Litteris*.

*Baris fucata.* Dom. Com. DEJ. in *Litteris*.

*Patria*: Brasilia. A Dom. KLUG benevole communicatus. Mus. SCHIL.

Parvus, brevis, *Mononycho pseudacori* paulo minor. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter punctatum, atrum, parce cinereo-squamulosum; oculi ovati, transversi, nigri, depressi; rostrum maris longitudine fere capitis cum thorace, basi crassius, arcuatum, cinereo-squamulosum; feminae magis tenue, valde arcuatum, nitidum; totum nigrum, punctulatum. Antennae nigrae, clava tenuiter cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus dimidio angustior, apice truncatus, lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, apice emarginato; supra parum convexus, confertim subtiliter punctatus, ater, squamulis densis, depressis, helvolis, vestitus, relictis maculis duabus, magnis, dorsalibus, nudis, atris, externe limbo albo-squamoso cinctis; ad basin utrinque plaga albo-squamosa conspicitur. Scutellum rotundatum, atrum, dense niveo-squamosum. Elytra brevia, lata, antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi arcuata applicata, pone basin oblique ampliata, dein posterius angustiora, apice etiam singulatim rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, argute striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, crebre alutaceis;

atra, opaca, singulo in medio dorsi versus suturam plaga magna sub-quadrata, helvolo-squamosa ornato, externe plaga niveo-squamosa acuta et sutura antice niveo-squamosa. Pygidium breve, obtusum, nigrum, cinereo-squamulosum. Thorax subthus et pectus punctata, nigra, squamulis albidis adpersa. Ventris segmenta tria anteriora dense helvolo-squamosa, antica duo in medio albo-squamosa; postica nigra, albido-squamosa. Pedes breviusculi, nigri, punctulati, albido-squamulosi; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis subthus griseo-spongiosis. — BHN.

♂ 5. C. FLABELLITARSIS. Chevrolat.

*Elongato-ovalis, niger, nitidus, glaber, rostro longo, medio nonnihil incrassato, thorace sub-conico, apice tubulato, obsoletissime remote punctulato, subthus bi-spinoso, elytris dorso subtilissime versus apicem et latera evidenter striatis, tibiis anticis intus pube longa, pallida, obsitis, tarsis anticis subthus plumatis.*

♂ VAR. β. Rufo-castaneus, nitidus, clava antennarum sub-ovalis, parva, spinæ pectoris nonnihil latiores; cætera ut in α omnino. Vix species distincta. Forte femina nuper exclusa.

*Baris bidens.* Dom. Com. DEJEAN, testibus Dom. DUPONT et CHEVROLAT.

Habitat in Cayenna interiori. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Reliquis longior et angustior. *Cylindrocero* signo vix latior, sed dimidio longior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum elytris nonnihil longius, subtenue, compressum, valde arcuatum, medio nonnihil incrassatum, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, tenues, nigræ, clava elongata, sub-cylindrica, acuminata, atro-holosericea. Thorax sub-conicus, apice truncatus, mox pone apicem tubulatus, tum versus basin sensim ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, nitidus, obsoletissime remote punctulatus, subthus ante pedum anticorum originem spinis duabus brevibus, latis, cuneiformibus, antrorsum arcuatis, apice incurvatis, armatus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra elongato-triangularia, antice thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace sesqui longiora, a basi apicem versus sensim angustata, apice conjunctim obtuse

rotundata, supra parum convexa, ante apicem callo obtuso notata, nigra, nitida, glabra, dorso obsoletissime striata, striis lateralibus totis, dorsalibus apice profunde impressis, in fundo punctulatis, interstitiis lævibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum. Pedes elongati, nigri, nitidi, punctulati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, anticis intus pube longa, densa, pallida, obsitis; tarsis anticis dilatatis, subtus setulis crassis, sub-plumatis instructis. — BHN.

GENUS 292. PLATYONYX. *Nobis* (1).

*Baris* DEJEAN.

*Character generis.* — Antennæ longiusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° elongato, sub-obconico, reliquis lenticularibus; clava elongata, ovalis, acuminata.

Rostrum longum, sub-filiforme, arcuatum.

Oculi laterales, ovati, depressi, magni.

Thorax brevis, basi bi-sinuatus, lateribus rotundatus, anterieus angustior, apice vix coarctatus, truncatus, supra modice convexus, subtus integer.

Elytra sub-ovata, apice obtuse rotundata, abdomine paulo breviora; supra parum convexa.

Tarsi antici lati; unguiculus sub-trigonus, valde dilatatus, ungulis gracilibus.

*Observ.* — Corpus breviter sub-ovatum, supra depressiusculum, parce squamulosum, alatum.

## \* I. P. ORNATUS.

*Oblongo-ovatus, niger, thorace remote sat profunde punctato, limbo omni squamulis dilute cervinis cincto, elytris sat profunde sulcato-punctatis, medio fascia recta, transversa, e squamulis depressis dilute cervinis, ornatis.*

*Baris ornata.* Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*.

Habitat in Cayenna. A Celeb. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

*Baridio artemisiæ* dimidio longior, at plus duplo latior. Caput breve, convexum, nigrum, subtiliter punctulatum; oculi magni, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, valde arcuatum, nigrum, subtiliter punctulatum. Antennæ pone

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 272. n° 160.

medium rostri insertæ, ad medium thoracis attingentes, subtenues, nigro-piceæ, pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax longitudine fere latior, antice multo angustior, sub-coarctatus, truncatus, lateribus mox pone apicem amplius, basi bi-sinuatus, ante scutellum sub-productus, supra parum convexus, niger, remote sat profunde punctatus, limbo lato e squamulis depressis, dilute cervinis, cinctus, longitudinaliter obsolete canaliculatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, thorace duplo longiora, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, abdomine paulo breviora, supra sub-plana, nigra, profunde regulariter sulcata, sulcis in fundo, subtiliter crenulatis, interstitiis latis planis, obsolete rugulosis; ante medium fascia recta, transversa, communi, e squamulis depressis, dilute cervinis, ornata. Corpus subtus convexum, nigrum, crebre subtiliter, antice profundius punctatum, pubeque tenui albida adpersum. Pedes mediocres, mutici, nigri; femoribus modice incrassatis; tibiis teretibus, rectis. Tarsi antici dilatati, subtus fulvo-spongiosi.

BHN.

GENUS 293. LOBODERES. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, validæ; funiculo 7-articulato: articulis exterioribus transversis, latis, aut sub-perfoliatis, aut sub-turbيناتis, coarctatis, successive latioribus; clava sub-ovata, compressa, magna.

Rostrum longiusculum, validum, supra convexum, lateribus basi compressum, subtus canaliculatum.

Oculi laterales, ovati, depressi, magni.

Thorax oblongus, sub-conicus, postice in medio lobatus, subtus obsolete canaliculatus.

Scutellum triangulare, apice acuminatum.

Elytra oblonga, modice convexa, apice singulatim rotundata, pygidium non occultantia.

Pedes breviusculi, validi.

*Descriptio.* — Corpus oblongum, convexum, glabrum, durum, alatum; minoris magnitudinis. — Antennæ thoracis medium non attingentes, pone medium rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1<sup>o</sup> oculum haud attingente, validiusculo, aut clavato, aut compresso, interne dilatato; 2<sup>o</sup> parum longo, obconico; 3-8 transversis, aut sub-perfoliatis, aut sub-turbيناتis, coarctatis,

gradatim latioribus; clava sub-ovata, compressa, magna, 4-articulata, articulis arcte conjunctis. — *Rostrum* thoracis longitudine, validum, deflexum, supra convexum, fornicatum, lateribus basi compressum, subtus canaliculatum; scrobe profundissima, curvata, versus apicem rostri incipiente, mox vero subtus flexa, pone gulam exeunte. — *Oculi* laterales, ovati, depressi, magni. — *Thorax* longus, sub-conicus, parum convexus, antrorsum sensim attenuatus, basi bi-sinuatus, lobo medio magno, producto, rotundato; infra pone gulam vix emarginatus, in medio obsoletissime late canaliculatus. — *Scutellum* trigonum, distinctum. — *Elytra* basi thoracis vix latiora, sed illo fere duplo longiora, sub-linearia, supra modice convexa, apice ipso singulatim rotundata, pygidium non occultantia; angulis humeralibus retusis, sub-rotundatis. — *Pygidium* ovatum, deflexum. — *Pedes* breviusculi, validi, longitudine sub-æquales, antici basi valde distantes; femoribus sub-clavatis, muticis, subtus pro receptione tibiæ sulcatis, tibiis sub-angulatis, a basi versus apicem sensim crassioribus, apice truncatis, sub-muticis; tarsis subtus spongiosis, articulis 1-2 sub-angustatis, 3<sup>o</sup> latiore, profunde bilobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Loboderes citriventris*.

A λοβὸς lobus, δέπν collum.

*Patria*: Brasilia.

*Observ.* — Quoad habitum speciebus generis *Baridii* fere similis, sed antennis aliter constructis, rostri forma, fere ut in genere *Eurhino*, thoraceque postice lobato, abunde differt.

♂♀ 1. L. CITRIVENTRIS. Schh.

*Oblongus, niger, supra glaber, nitidus, subtus squamulis citrinis tectus, rostro crasso, multi-striato, thorace sub-conico, punctulato, elytris subtilissime punctato-striatis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. Dom. Com. MANNERHEIM et SCHH.

Longitudo fere *Baridii nitentis*, sed dimidio angustior. Caput breve, sub-convexum, punctulatum, nigrum, nitidum; oculi laterales, magni, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde crassum, supra convexum, fornicatum, punctatum, lateribus striis pluribus impressis, punctatis, exaratum, totum nigrum, sub-nitidum. Antennæ apicem rostri

propius insertæ, thoracis medium vix attingunt, validæ, nigræ, scapo longo, clavato, flagello brevi, articulis valde coarctatis, perfoliatis, sensim crassioribus, clava magna, compressa, ovata. Thorax latitudine baseos multo longior, antè angustatus, sub-conicus, apice truncatus, et intra apicem leviter constrictus, lateribus perparum ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio magno, producto, rotundato, lateralibus deflexis, acuminatis; supra modice convexus, concinne punctatus, niger, nitidus. Scutellum breve, semi-lunare, seu basi late emarginatum, apice triangulariter acuminatum, nigrum, nitidum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi arcte applicata et illo non latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, apice singulatim rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, subtilissime punctato-striata, nigra, nitida, glabra. Pygidium ovatum, deflexum, nigrum, confertim punctatum. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamis læte citrinis tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, parce pallido-squamosi; femoribus parum clavatis, muticis.

*Observ.* — Individuum in Musæo Celeb. Dom. Schoenherr adest, antennarum funiculo aliter constructo, nempe: articulis parvis, lenticularibus, successive latioribus, cætera omnino ut in Typo descripto. Forte alter sexus. — BHN.

\* 2. L. FLAVICORNIS. Schh.

*Oblongus, niger, supra glaber, nitidus, subtus squamositute densa pallida tectus, antennis totis testaceis, rostro crasso, multi-striato, thorace sub-conico, confertim profundius punctato, elytris sub-remote punctato-striatis.*

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

*Loboderi citriventri* simillimus et valde affinis, sed paulo minor, antennæ pallide testacæ, thorax profundius punctatus et elytra distinctius striata. Caput sub-globosum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi majusculi, depressi, nigro-brunnei; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, deflexum, validum, parum arcuatum, confertim punctatum, lateribus striatum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, totæ pallide testacæ, scapo compresso, interne dilatato. Thorax latitudine baseos longior, antè angustior, sub-conicus, apice truncatus et intra apicem leviter constrictus, lateribus parum ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio magno, longius producto, acute rotundato; supra

convexus, confertim et profundius punctatus, niger, glaber, subtus et lateribus dense pallido-squamosus. Scutellum brevissimum, sub-lunatum, nigrum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi non latiora, callo humerali elevato; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace vix plus quam duplo longiora, supra inæqualia, ad suturam et pone humeros impressa, sat distincte striata et in striis remote punctata, interstitiis planis, obsolete punctulatis; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa pallida tectum, segmento anali magis nudo. Pedes mediocres, nigri, dense pallido-squamosi; tarsi piceis. — GHL.

GENUS 294. DIORYMERUS. *Nobis* (1).

*Orobitis* et *Ceutorhynchus* GERM. — *Rhynchænus* FABR., OLIV.

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulo 1<sup>o</sup> oblongo, sub-obconico; reliquis sub-turbinitatis, coarctatis, crassitudine crescentibus, ultimo clavæ arcte adpresso; clava majuscula, elongata, ovalis, sub-spongiosa.

Rostrum longiusculum, validum, supra convexum, subtus canaliculatum, modice arcuatum; scrobs profunda, pone medium incipiens, curvata, versus gulam desinens.

Oculi distantes, demissi, ovati, depressi, magni.

Thorax ante scutellum productus, a medio ad apicem angustatus, deflexus, apice tubulatus, supra gibbus; canalis inferus sæpius profundus, in pectus haud continuatus.

Scutellum distinctum, apice sub-truncatum.

Elytra triangularia, gibba, pone humerum rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, anum obtegentia.

Pedes robusti, demissi, contracti; femora sub-cylindrica, subtus canaliculata; tibiæ posticæ sæpius basi extus angulatæ, apice intus unco valido armatæ.

*Observ.* — Corpus breve, robustum, sub-ovatum, valde convexum vel gibbum, glabrum, alatum; aut majusculæ aut mediocris magnitudinis. — Habitus valde congruit cum speciebus quibusdam generis *Centrini*; breviores tamen sunt antennæ, itemque rostrum, et structura robustior et femora infra canaliculata diversitatem præbent.

*Patria*: America meridionalis.

## \* 1. D. AURITUS. Schh.

*Sub-ovatus, ater, capite remote subtiliter punctulato, rostro obsolete striolato-rugoso, thorace amplo, utrinque valde elevato, rufo-ferrugineo, sub-lævi, elytris a basi ultra medium ferrugineis, subtilissime punctato-striatis, interstitiis latis, obsoletissime remote punctulatis.*

Habitat in Brasilia. A Com. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Maximus hujus generis. *Cleogono rubetra* triplo major. Caput parvum, rotundatum, atrum sub-nitidum, subtiliter sed valde remote punctulatum, inter oculos transversim impressum; oculi laterales, oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, atrum, obsolete remote striolato-rugosum. Antennæ in medio rostri insertæ, rostro vix longiores, validiusculæ, nigræ, clava magna, elongata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax amplus, latitudine baseos parum longior, a basi apicem versus angustatus, apice nonnihil productus, emarginatus, anterieus coarctatus et transversim impressus, lateribus pone medium valde elevatis, sub-acuminatis, basi bi-sinuatus, ante scutellum productus, supra deflexus, rufo-ferrugineus, subtilissime remote punctulatus, margine apicali nigro. Scutellum apice truncatum, nigro-piceum, sub-læve. Elytra triangularia, antice thoracis basi paulo latiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace fere sesqui longiora, a basi apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra valde convexa, gibbosa, a basi ultra medium rufo-ferruginea, tum atro-cærulea nitida, subtilissime striata, striis obsolete remote punctulatis, puncto singulo colore atro cincto. Corpus subtus atrum sub-nitidum, pectore obsoletissime remote, ventre magis distincte et crebre punctulatis. Pedes elongati, robusti, mutici, nigri, punctulati, subtus fusco-pubescentes; femoribus parum incrassatis; tibiis nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BIN.

## \* 2. D. MONOCEROS. Schh.

*Sub-ovatus, obscure cyaneus, nitidus, glaber, fronte utrinque longitudinaliter strigosa, rostro arcuato, punctulato, thorace impunctato, ante scutellum in spinam compressam, retrorsum arcuatam, elevato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus; tibiis posterioribus extus angulatis.*

*Patria* : Brasilia. A Dom. HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH.

Species distinctissima; a congeneribus thorace ante scutellum spina, valida, compressa, retrorsum arcuata, armato, mox distinctus. Magnitudo *Diorymeri pulvinati*. Caput breve, rotundatum, nigro-cyaneum, sub-nitidum, minus crebre punctatum; fronte ad oculos strigosa; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, crassiusculum, valde arcuatum, nigro-cyaneum, nitidum, sub-remote punctulatum, basi obsolete strigosum. Antennæ breviusculæ, validiusculæ, piceæ, clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice nonnihil rotundato productus, lateribus a basi ultra medium sensim, tum apicem versus subito angustatus, intra apicem coarctatus, tubulatus, postice bi-sinuatus; lobo medio producto, acuto, in spinam validam, compressam, retrorsum arcuatam, apicem versus acuminatam, elevato; supra transversim valde convexus, anterieus declivis, obscure cyaneus, nitidus, glaber, impunctatus. Scutellum parvum, sub-quadratum, obscure cyaneum. Elytra sub-triangularia, antice sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi latiora, quam lata parum longiora, humeris prominulis, elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus subito attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, ante apicem gibbere obtuso notata, subtiliter striata, striis obsolete punctulatis, interstitiis planis, sub-lævibus; tota obscure cyanea, nitida, glabra. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, vix punctatum. Pedes elongati, validi, obscure cyanei, remote punctati; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis compressis, rectis, posterioribus basi extus acute angulato-productis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 3. D. ANGULICOLLIS. Schh.

*Sub-ovatus, convexus, ater, capite rostroque sat profunde punctatis, rostro modice arcuato, thorace gibbo, medio utrinque angulato, elevato, lævi, antice et subtus punctulato, elytris tenuiter punctato-striatis, femoribus posticis dentatis, tibiis posterioribus basi extus angulatis.*

\* VAR. β. Rufo-castaneus, capite, rostro corporeque subtus nigris.

*Orobitis altus*. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 247. n° 377.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT; a Dom. WESTERMANN et FALDERMANN etiam communicatus. Mus. SCHH.

*Cleogono rubetra* vix latior, sed nonnihil brevior. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, profunde sed minus confertim punctatum; oculi laterales, oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, modice arcuatum, atrum, sat profunde crebre punctatum. Antennæ in medio rostri insertæ, vix longitudine thoracis, validiusculæ, piceæ, clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice nonnihil productus, emarginatus, a basi ultra medium parum angustatus, apice subito attenuatus, tubulatus, basi bi-sinuatus, pone scutellum productus, sub-emarginatus, supra transversim valde convexus, gibbus, medio utrinque angulato-elevatus, ater, lævis, margine antico et subtus subtiliter remote punctatus. Scutellum breve, transversum, oblongo-quadratum, apice truncatum, atrum, læve. Elytra antice sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, pone basin ampliata, humeris prominulis, obtuse rotundatis; dein posterius valde attenuata, thorace sesqui longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, gibbosa, atra, subtilissime, striata, striis obsolete punctulatis, stria suturali, evidentiori, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigrum, remote obsolete punctulatum. Pedes breviusculi, robusti, nigri, punctati; femoribus parum incrassatis, anterioribus muticis, posticis dente obtuso armatis; tibiis rectis, posterioribus dorso pone basin angulato-ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

\*4. D. PULVINATUS. Schh.

*Sub-ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, glaber, capite rostroque minus crebre punctatis, rostro modice arcuato, thorace transverso, convexo, lævi, subtus punctulato, elytris subtilissime punctato-striatis, tibiis posterioribus extus angulatis.*

\* VAR.  $\beta$ . Antennarum basi, thorace et plaga obsoleta humerali, rufo-ferrugineis.

\* VAR.  $\gamma$ . Antennarum basi, thorace elytrisque rufo-ferrugineis.

*Patria*: Brasilia. A Dom. WESTERMANN, FALDERMANN et MÉNÉTRIÉS missus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Diorymeri granati*, ab illo tibiis posterioribus extus angulato-productis, præcipue distinctus. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, parum nitidum, minus crebre sat profunde punctatum; oculi laterales, ovati, trans-

versi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, crassiusculum, modice arcuatum, nigrum, minus crebre punctatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, breviusculæ, validiusculæ, piceæ, clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior; apice perparum rotundato-productus, intra apicem tubulatus, lateribus a basi ultra medium vix angustatis, tum apicem versus angustatus, postice bi-sinuatus, lobo medio lato, producto, apice emarginato; supra valde convexus, gibbus, anterieus declivis, nigro-piceus, impunctatus, subtus remote punctatus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice sinuata, tenue reflexo-marginata; thoracis basi paulo latiora, quam lata vix dimidio longiora, pone basin ampliata, humeris rotundatis, dein posterius valde attenuata, triangularia, apice conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, nigro-picea, nitida, subtilissime striata, striis obsoletissime punctulatis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum; pectore remote subtiliter punctulato, abdomine sub-lævi. Pedes mediocres, validi, nigri, nitidi, remote punctulati; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis rectis, posterioribus basi extus acute angulato-productis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 5. D. TIBIALIS. Schh.

*Sub-ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, glaber, capite crebre punctato, rostro ultra medium incrassato, lateribus compresso, crebre ruguloso-punctato, dorso subtiliter striato, thorace convexo, ferrugineo, impunctato, elytris obsoletissime punctato-striatis, tibiis omnibus intus dentatis.*

*Patria* : Brasilia. DOM. WESTIN. MUS. SCHH.

Statura et summa similitudo *Diorymeri pulvinati* var.  $\beta$ , sed dimidio fere minor, elytris obsoletissime punctato-striatis, tibiis omnibus intus denticulatis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, semiglobosum, nigrum, parum nitidum, crebre punctatum; oculi ovati, transversi, nigri, haud prominuli; rostrum longitudine thoracis, a basi ad medium crassius, sub-compressum, dein tenuius, deplanatum, modice arcuatum, undique crebre ruguloso-punctatum, dorso subtiliter striolatum; totum nigrum, sub-nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, breves, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava elongata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice perparum rotundato-productus, mox intra apicem coarctatus et tubulatus, lateribus rotundato-ampliatius, postice bi-

sinuatus, lobo medio lato, producto, apice emarginato; supra valde convexus, gibbus, anterieus declivis, impunctatus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, margine antico anguste nigro. Scutellum sub-quadratum, nigro-piceum, læve. Elytra antice sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi paulo latiora, quam lata vix dimidio longiora, mox pone basin nonnihil ampliata, humeris rotundatis, posterius valde angustata, sub-triangularia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; tota nigro-picea, nitida, glabra. Corpus subtus rufo-piceum, nitidum, vix punctatum, ventre piceo. Pedes mediocres, nigri, sub-nitidi, punctulati; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis sub-compressis, fere rectis, omnibus intus in medio dente acuto armatis, tum apicem versus obsolete crenulatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

## \* 6. D. GRANATUS. Schh.

*Sub-ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, capite remote punctato, rostro modice arcuato, confertim strigoso, thorace transverso, sanguineo, apice nigro, dorso impunctato, elytris subtiliter punctato-striatis, tibiis intermediis basi extus obtuse angulatis; pectore subtiliter remote punctulato.*

*Patria* : Brasilia. A DOM. REINHARDT communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Diorymeri pulvinati*. Caput parvum, globosum, nigrum, sat profunde remote punctulatum; oculi laterales, oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, crassiusculum, modice arcuatum, nigrum, a basi apicem versus confertim subtiliter, longitudinaliter strigosum, apice punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, vix longitudine thoracis, validiusculæ, piceæ, clava elongata; acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice parum productus, lateribus a basi ultra medium angustatus, rotundatus, apice subito attenuatus, tubulatus, basi bi-sinuatus; lobo medio producto, apice rotundato; supra convexus, gibbus, sanguineus, lævis, nitidus, subtus infuscatus, ibique obsolete punctatus. Scutellum sub-quadratum, rufo-castaneum, læve. Elytra triangularia, antice thoracis basi parum latiora et illo sesqui longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra convexa, gibbosa, postice declivia, subtilissime striata, striis obsolete punctulatis, stria suturali evidentiore;

rufo-castanea, apice obscuriora. Corpus subtus nigro-piceum, subnitidum, pectore remote obsolete, ventre rude punctatis. Pedes breviusculi, robusti, nigri, punctati; femoribus parum incrassatis; tibiis compressis, rectis, intermediis basi extus obtuse angulatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 7. D. PYROPUS. Schh.

*Sub-ovatus, niger, nitidus, glaber, capite remote punctato, rostro arcuato, remote punctulato, thorace supra sanguineo, impunctato, apice nigro, elytris latioribus, obscure sanguineis, subtiliter dorso obsolete punctato-striatis, tibiis posterioribus acute angulatis; pectore subtilissime remote punctulato.*

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

*Diorymero granato* magnitudine æqualis et subsimilis, sed latior; rostro non strigoso, remote punctulato, elytris latioribus, disco obsoletius punctato-striatis, pectore subtilissime remote punctulato, tibiis posterioribus acute angulatis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, sat profunde sub-remote punctatum; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, teres, crassiusculum, arcuatum, nigrum, nitidum, basi evidenter apicem versus subtiliter sub-remote punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, breviusculæ, validiusculæ, piceæ, clava elongata, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice modice rotundato-productus, lateribus a basi ultra medium rotundatus, tum apicem versus subito angustatus, mox intra apicem coarctatus et transversim impressus, tubulatus, postice bi-sinuatus, lobo medio modice producto, apice truncato; supra valde convexus, gibbus, antè declivis, sanguineus, impunctatus, nitidus, glaber, apice ipso et subtus niger, remote punctulatus. Scutellum sub-quadratum, piceum, transversim impressum. Elytra triangularia, antice sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi latiora, quam lata parum longiora, humeris valde prominulis, sub-elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus subito attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivis, ante apicem gibbere obsoleto instructa, basi apiceque evidenter etsi subtiliter disco obsolete striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis planis, lævibus; tota rufo-sanguinea, nitida, glabra, apice nonnihil infuscata. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore subtilissime remote punctulato; sterno abdomineque profunde sub-

remote punctatis. Pedes mediocres, validi, nigri, nitidi, subtiliter remote punctulati; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis compressis, posterioribus extus acute angulatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 8. D. CASTANEUS. Schh.

*Sub-ovatus, niger, nitidus, rostro modice arcuato, sub-lævi, basi tantum subtiliter remote punctulato, thorace transverso, convexo; rufo-castaneo, supra subtilissime remote punctulato; elytris sat profunde striatis, interstitiis subtilissime, vage, remote punctulatis; tibiis posterioribus basi extus acute angulato-dentatis.*

*Patria:* Rio-Janeiro Brasilæ. A Dom. HOPE amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Diorymeri dimidiati*, sed plus duplo major; aliter coloratus, rostro basi tantum subtiliter punctulato, tibiis posterioribus extus magis acute angulato-dentatis. Caput parvum, rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, sat profunde; sub-remote, vage punctatum; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, crassiusculum, modice arcuatum, basi præsertim ad latera remote punctulatum, apicem versus deplanatum; totum nigrum, nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, breviusculæ, crassiusculæ, piceæ, clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice ipso perparum rotundato-productus, antrorsum valde angustatus, mox intra apicem coarctatus, tubulatus, lateribus modice rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, lobo medio lato, modice producto, apice truncato; supra transversim valde convexus, rufo-castaneus, nitidus, apice infuscatus, subtilissime remote punctulatus, subtus niger evidenter punctatus. Scutellum sub-quadratum, apice impressum, nigrum, nitidum, punctulatum. Elytra sub-triangularia, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, tenue reflexo-marginata, thoracis basi paulo latiora, quam lata parum longiora, humeris prominulis, sub-elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, ante apicem gibbere obsoleto notata, sat profunde lateque striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis planis, subtilissime, vage, remote punctulatis; tota rufo-castanea, nitida, glabra, sutura et regione scutellari infuscata. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore subtiliter, remote, sterno abdomineque profundius, crebre punctatis. Pedes mediocres, validi, nigri, nitidi, sub-remote

punctati; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis compressis, rectis, posterioribus basi extus acute angulato-dentatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

\* 9. D. DIMIDIATUS. Schh.

*Sub-ovatus, ater, sub-nitidus, rostro modice arcuato, punctato, thorace transverso, convexo, supra rufo-castaneo, subtus evidenter minus crebre punctato, elytris a basi ultra medium rufo-castaneis, sat profunde striatis, tibiis posterioribus basi extus angulato-dentatis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. AUDOUIN benevole missus. Mus. SCHH.

Habitus *Diorymeri granati*, illo parum minor, aliter coloratus, elytris profundius striatis, tibiis posterioribus basi extus angulato-dentatis. Caput parvum, rotundatum, atrum, sub-nitidum, sat profunde minus crebre punctulatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, crassiusculum, modice arcuatum, a basi ultra medium compressum, dein deplanatum, atrum, undique sat crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, validiusculæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava elongata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice perparum productus, antrorsum valde angustatus, mox pone apicem coarctatus, tubulatus, lateribus nonnihil rotundatus, postice bi-sinuatus, lobo ante-scutellari producto instructus, supra transversim valde convexus, rufo-castaneus, sub-nitidus, margine apicali niger, lævis, subtus ater, minus crebre evidenter punctulatus. Scutellum transversum, oblongo-quadratum, piceum. Elytra triangularia, antice thorace parum latiora, illoque dimidio longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, simpliciter striata, interstitiis planis, lævibus, a basi ultra medium rufo-castanea, tum atra, undique nitida. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, pectore subtiliter remote, ventre profundius punctatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, nitidi, remote punctati; femoribus parum incrassatis; tibiis compressis, rectis, posterioribus basi extus angulato-dentatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

## 10. D. TROGLODYTES. Schh.

*Breviter ovatus, nigro-piceus, nitidus, glaber, capite concinne punctulato, rostro tenui, parum arcuato, thorace supra rufo, disperse punctulato, elytris plaga magna humerali rufa ornatis, evidenter striatis; corpore subtus profunde minus crebre punctato, tibiis posterioribus extus angulato-productis.*

*Patria* : Brasilia. Ex Musæo Dom. BARTELS, ad describendum, amice communicatus.

Inter minores hujus generis. Statura *Orobitis globosi*, sed plus duplo major. Caput parvum, rotundatum, nigrum, parum nitidum, crebre sat profunde punctatum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, teres, subtenue, parum arcuatum, nigrum, subtiliter confertim punctulatum et strigosum. Antennæ in medio rostri sitæ, breves, crassiusculæ, nigro-piceæ, clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, antice subito duplo angustior quam basi, apice nonnihil rotundato-productus, intra apicem sub-tubulatus, lateribus obliquis, rotundatis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice subtruncato; supra valde convexus, subtiliter disperse punctulatus, rufus, nitidus, margine antico, anguste nigro-piceo. Scutellum sub-triangularare, apice truncatum, nigro-piceum, punctatum. Elytra antice sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi paulo latiora, quam lata parum longiora, humeris modice prominulis, elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus subito angustata, triangularia, apice ipso conjunctim rotundata, supra valde convexa, postice declivia, evidenter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, sub-lævibus; nigra, nitida, glabra, singulo plaga magna, supra humerali rufo-ferruginea. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, remote sat profunde punctatum. Pedes mediocres, validi, punctulati, nigri, nitidi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, subrectis, posterioribus basi extus angulato-productis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis.—BHN.

## \* 11. D. MINUTUS. Schh.

*Ovatus, convexus, niger, glaber, nitidus, capite crebre punctulato, rostro tenui, modice arcuato, thorace supra rufo, lævi, elytris rufo-testaceis, apice obscurioribus, tenue striatis, striis punctis nigris translucentibus ornatis; corpore subtus remote punctato; tibiis posterioribus extus acutè angulato-productis.*

*Patria* : Brasilia meridionalis. A Dom. SCHUPPEL communicatus.  
Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Diorymeri troglodytis*, magis convexus, thorax impunctatus, elytris aliter coloratis, subtilius striatis. Caput parvum, sub-globosum, nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum; oculi ovati, transversi, nigri, haud prominuli; rostrum vix longitudine thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter confertim strigosum et rugulosum. Antennæ ante medium rostri insertæ, breves, minus crassæ, nigro-piceæ, clava oblonga, acuminata, dilutiori, fusco-pubescente. Thorax sub-triangularis, latitudine baseos nonnihil brevior, apice parum rotundato-productus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, lobo medio lato, apice truncato, leviter emarginato, producto; supra convexus, antice declivis, impunctatus, rufo-testaceus, nitidus, margine antico infuscato. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigro-piceum, punctulatum. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, quam lata vix dimidio longiora, pone basin ampliata, humeris parum prominulis, rotundatis; dein posterius subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, tenue striata, striis punctis nigris translucetibus ornatis, interstitiis planis, levibus; tota rufo-ferruginea, nitida, glabra, apice infuscata. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, valde remote sat profunde punctatum. Pedes mediocres, validi, nigri, nitidi, crebre punctulati; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis compressis, subrectis, posterioribus extus acute angulato-productis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.—BHN.

\* 12. D. LIRATUS.

*Ovatus, ater, nitidus, glaber, rostro capite cum thorace nonnihil longiori, arcuato, punctulato, thorace transverso, vix punctato, elytris apicem versus parum angustatis, profunde striatis, corpore subtus remote punctato, tibiis rectis, extus haud angulatis.* — BHN.

*Ceutorhynchus id.* GERM. Ins. Spec. I. p. 225. n° 348.

*Patria* : Brasilia.

13. D. FRACTIPES (1).

*Ater, lævis, nitidus, elytris sub-striatis, pone humeros angulato-dilatatis, femoribus posterioribus dentatis, tibiis basi curvatis, apice dilatatis.* — GERM.

---

(1) Mihi invisus.

*Orobitis id.* GERM. *Ins. Sp.* I. p. 251. n° 383.

*Rhynchaenus globus.* FABR. *Syst. El.* II. p. 471. n° 164.?

*Patria* : Brasilia.

\* 14. D. ANCEPS.

*Sub-ovatus, niger, nitidus, glaber, capite minus crebre punctato, rostro brevior, inter antennis obsolete canaliculato, thorace sub-orbiculato, levi, ferrugineo, postice leviter bi-impresso, elytris basi obscure ferrugineis, subtiliter punctato-striatis, pectore subtilissime remote, ventre confertim punctatis, tibiis posterioribus infra basin angulato-productis.* — BHN.

*Orobitis id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 248. n° 378.

*Baris rubens.* DEJ. *Cat. Col.* p. 99.

*Patria* : Brasilia.

\* 15. D. REPENS.

*Ovatus, ater, nitidus, capite rostroque minus crebre punctatis, rostro brevi, crasso, arcuato, compresso, apice deplanato, thorace antice subito angustato, sub-levi, elytris evidenter punctato-striatis, striis dorsalibus ad suturam impunctatis, corpore subtus profunde punctato, tibiis omnibus extus basi angulatis.* — BHN.

*Orobitis id.* GERM. *Ins. Sp.* I. p. 149. n° 380.

VAR.  $\beta$ . Thorace obscure ferrugineo.

*Patria* : Brasilia.

\* 16. D. VANUS. Schh.

*Ovatus, ater, nitidus, subtus crebre punctatus, sub-squamosus, capite subtiliter remote punctulato, rostro arcuato, striolato-rugoso, thorace antice subito angustato, subtiliter remote punctulato, elytris parum convexis, pone scutellum utrinque lineola albido-squamosa, ornatis, profunde striatis, interstitiis obsolete seriato-punctulatis.*

*Orobitis lambitus.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 250. n° 381.?

*Patria* : Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM missus.

Magnitudo fere *Diorymeri repentis*, in elytris tamen minus convexus. Caput parvum, semi-globosum, atrum, nitidum, subtiliter remote punctulatum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, arcuatum, a basi ultra medium compressum, longitudinaliter sat profunde striolato-rugosum, atrum, nitidum. Antennae in medio rostri sitae,

minus tenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice sub-truncatus, lateribus a basi ultra medium fere rectis, tum subito angustatus, tubulatus, postice bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato, producto; supra convexus, subtiliter remote punctulatus, subtus densius et profundius punctatus, totus ater, nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum, nitidum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin ampliata, humeris elevatis, rotundatis, dein posterius valde attenuata, triangularia, apice ipso conjunctim rotundata, supra perparum convexa, profunde striata, striis in fundo obsoletissime punctatis, interstitiis planis, obsoletissime striato-punctatis, basi temere punctulatis; tota atra, nitida, utrinque pone scutellum lineola parva albido-squamosa. Corpus subtus atrum, nitidum, profunde sat crebre punctatum, punctis squamula albida repletis. Pedes mediocres, validi, atri, profunde punctati, punctis squamulis albidis obsitis; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, basi curvatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

\* 17. D. CARDINATUS.

*Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber, capite minus crebre punctato, rostro brevior, basi confertim strigoso, thorace sub-conico, lævi, ante scutellum in lobo punctis sparsis impresso, elytris subtiliter punctato-striatis, pectore subtiliter remote, ventre crebre punctatis, tibiis posterioribus infra basin angulato-productis. — BHN.*

*Orobitis id. GERM. Ins. Spec. I. p. 248. n° 379.*

*Patria: Brasilia.*

\* 18. D. IMPUNCTUS (1).

*Ater, supra lævis, nitidus, subtus vage punctatus, thorace conico, elytris sub-striatis, tibiis dorso pone basin calcaratis. — GERM.*

*Orobitis id. GERM. Ins. Spec. I. p. 250. n° 382.*

*Patria: Brasilia.*

(1) Mihi invisus.

## \* 19. D. INSOLENS. Schh.

*Sub-ovatus, ater nitidus, pectore antice rude punctato, vertice transversim impresso, rostro compresso, subtiliter remote punctulato, thorace antice subito angustato, elytris obsoletissime striatis, tibüs basi extus angulatis.*

*Rhynchæmus gagates*. FABR. *Syst. El.* II. p. 439. n° 3.?

*Curculio gagates*. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 398. n° 18.?

Habitat in Jamaica. Dom. Prof. OL. SWARTZ. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Diorymeri repentis*, sed abunde distinctus. Caput parvum, globosum, atrum nitidum, remote subtiliter punctulatum; vertice transversim profunde impresso; oculi laterales, oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, compressum, arcuatum, atrum nitidum, dorso subtiliter parce punctulatum, latera profunde confertim rugoso-punctata. Antennæ in medio rostri insertæ, vix longitudine thoracis, validiusculæ, nigræ, clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos parum longior, apice nonnihil rotundato-productus, lateribus a basi ad apicem angustatis, rotundatis, antice tubulatus, postice rotundatus, supra scutellum productus, sub-emarginatus, supra gibbus, lævis, ater nitidus, antice et subtus profunde punctatus. Scutellum sub-quadratum, atrum nitidum. Elytra triangularia, antice thoracis basi vix latiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, thorace dimidio longiora, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra gibbosa, obsoletissime punctato-striata, stria suturali et laterali evidentioribus; tota atra nitida. Corpus subtus atrum nitidum, subtiliter punctulatum; pectore antice rude remote punctato. Pedes breviusculi, validi, atri, punctati; femoribus parum clavatis; tibiis rectis, omnibus basi extus angulatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

## GENUS 295. EURHINUS. Nobis (1).

*Eurhin* ILLIG., GERM. (2). — *Macrorhinus* LATR. (3). — *Cryptorhynchus* KIRBY. — *Rhynchæmus* FABR.

(1) Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 312. n° 181.

(2) Illig. *Mag.* VI. p. 326.

(3) Latr. *Règne Anim.* p. 395.

*Character generis.* — Antennæ breves, sub-crassæ; funiculo 7-articulato, extus longitudinaliter impresso: articulis transversis, latis, perfoliatis, crassitudine crescentibus; ultimo clavæ arcte adpresso; clava conoidea, acuminata.

Rostrum longiusculum, validum, supra convexum, subtus canaliculatum, parum arcuatum; scrobs profundissima, pone medium incipiens, versus gulam excurrent.

Oculi sub-laterales, sub-demissi, ovati, parum convexi.

Thorax basi profunde bi-sinuatus, ante scutellum productus, ante medium cito angustatus, pone caput tubulatus, supra valde convexus, subtus minus distincte canaliculatus.

Scutellum triangulare, sat distinctum.

Elytra sub-triangularia, pone humerum valde ampliata, apice singulatim rotundata, pygidium haud obtegentia, supra modice convexa, dorso planiuscula.

Pedes mediocres, validi; femora postica reliquis breviora, omnia sub-cylindrica, subtus canaliculata; tibiæ apice intus dente valido, horizontali, armatæ.

*Observ.* — Corpus breve, sub-ovale, modice convexum, glabrum, politum, fulgurans, alatum; aut mediæ aut mediocris magnitudinis.

*Patria:* America meridionalis.

\* 1. E. CYANEUS. *Schh.*

*Brevissime ovalis, cyaneus, nitidissimus, glaber; rostro, antennis tarsisque nigris, thorace disperse punctulato, elytris remote, inæqualiter punctato-striatis, pone humeros angulatim ampliatis.*

*Patria:* Brasilia. A Dom. WESTIN communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Eurhini cuprati*, sed paulo major, aliter coloratus; antennæ tenuiores, etc. Caput rotundatum, disperse punctulatum; cyaneum, nitidum, fronte plana, fovea sat profunda impressa; oculi ovati, nigri; rostrum thorace paulo brevius, validum, parum arcuatum, disperse punctulatum, nigrum, nitidum, basi cyaneo-micans. Antennæ breves, nigrae, clava cinereo-pubescente, longe tenuiores quam in *Eurhino cuprato*, flagello vix impresso. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus; lateribus pone stricturam subito valde rotundato, ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra valde convexus, pulvinatus, subtiliter, disperse punctulatus, cyaneo-violaceus, nitidissimus, glaber. Scutellum

breve, apice rotundatum, disperse punctulatum, cyaneum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, elevato-marginata, pone basin oblique valde ampliata, angulum fere formantia, sed mox pone illum attenuata, apice singulatim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra inæqualia, in lobo producto baseos et pone medium dorsi impressa, subtiliter, abrupte punctato-striata, interstitiis punctis paucis minutis adpersis; tota cyanea, nitidissima, glabra. Pygidium breve, apice rotundatum, crebrius et evidentius punctatum, nigro-cœruleum. Corpus subtus subtiliter, disperse punctulatum, cyaneum, nitidissimum, glabrum. Pedes mediocres; femoribus tibiisque cyaneis, nitidis; tarsis dilatatis, nigris, subtus brunneo-spongiosis.—GHL.

\* 2. E. CUPRATUS.

*Brevissime ovalis, cupreo-aureus, virescenti-micans, nitidissimus, glaber, antennis pedibusque cyaneis, thorace subtilissime remote punctato, elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis levibus.* — GHL.

*Eurhin id.* ILLIG. Mag. VI. p. 309. not. ad *Rhynchaenum festivum*.

GERM. Ins. Spec. I. p. 217. T. 1. f. 5. a. b.

*Cryptorhynchus corruscans*, KIRBY in Linn. Soc. Trans. XII. p. 432. n° 70.

*Patria* : Brasilia.

\* 3. E. MAGNIFICUS. Chevrolat.

*Brevissime ovalis, late viridis, nitidissimus, glaber, fronte, rostro, thoracis antico, plagis quatuor elytrorum, pedibusque cupreo-aureis; thorace disperse punctulato, elytris remote punctato sub-striatis, interstitiis disperse, obsolete punctulatis; pone humeros angulatim dilatatis.*

*Patria* : Mexico. A DOM. CHEVROLAT sub hoc nomine benevole communicatus. Mus. SCHN.

*Eurhino flaturario* paulo major, latior. Caput parvum, rotundatum, disperse punctatum, posterius viride, fronte sub-impressa, cupreo-aurea; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere dimidii corporis, valde arcuatum, confertim punctatum, cupreo-aureum, apice virescenti-micans. Thorax latitudine bascos brevior, antice duplo angustior quam basi, apice late emarginatus, intra apicem depressus, tubulatus, lateribus oblique ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra valde con-

vexus, pulvinatus, disperse punctatus, posterius læte viridis, versus latera cœrulescenti-micans, antè transversim inæqualiter cupreo-aureus, fulgidissimus. Scutellum breve, sub-triangulare, obsolete punctulatum, viride, nitidum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, elevato-marginata, pone basin oblique valde ampliata, angulum fere rectum formantia, sed mox pone angulum attenuata, apice singulatim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra inæqualia, in lobo producto baseos et pone medium disci impressa, cæterum modice convexa, obsolete tenuiter striata et in striis sub-remote punctata, interstitiis latis, planis, obsolete, disperse punctulatis; læte viridia, nitida, plaga magna humerali et macula minori intra apicem singuli elytri cupreo-aureis fulgidissimis ornata. Pygidium apice rotundatum, supra convexum, confertim distincte punctatum, viride, æneo tinctum. Corpus sub-tus sub-disperse punctatum, læte viride, nitidum. Pedes antici longiusculi, posteriores gradatim breviores, omnes cupreo-aurei, femoribus parum crassis, punctatis, muticis; tibiis scabris; tarsis dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. GHL.

## 4. E. FESTIVUS.

*Brevissime ovalis, viridi-subæneus, nitidissimus, glaber, antennis nigro-cœrulescentibus, thorace remote punctulato, elytris remote punctato-striatis, interstitiis punctulatis, pone humerum angulatis.*

GHL.

*Rhynchaenus id.* FABR. *Syst. El.* II. p. 445. n° 37.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 119. n° 66. T. 29. f. 436.

*Curculio id.* FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 404. n° 44.

HERBST. *Col.* VI. p. 437. n° 430.

*Patria* : Surinam, Cayenna.

## \* 5. E. FLATURARIUS.

*Brevissime ovalis, cupreo-aureus, virescenti-micans, nitidissimus, glaber, rostri apice antennis tarsisque nigro-cœrulescentibus, thorace evidentius remote punctato, elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus.* — GHL.

*Eurhin id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 216. n° 341.

*Baris blanda.* DOM. COM. DEJEAN in *Litteris*, teste DOM. CHEVROLAT.

*Patria* : Brasilia.

## 6. E. THALASSINUS. Schh.

*Brevissime ovalis, saturate viridis, cœrulescenti-micans, nitidus, antennis tarsisque nigris; thorace subtilissime, disperse punctulato, elytris tenuiter remote punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus; rostro crassiusculo, obsolete punctulato.*

*Patria*: America meridionalis forte. Ex Musæo Imperiali Alexandrino Helsingforsiae descriptus.

Statura et affinitas *Eurhini flaturarü*, sed paulo major, saturatius viridis, thorax subtilius punctulatus, etc. Caput parvum, rotundatum, obsolete, disperse punctulatum, viride, nitidum, fronte impressa; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum thorace brevius, validum, arcuatum, sub-disperse punctulatum, viride, nitidum. Antennæ breves, crassæ, nigrae, clava fusca. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem constrictus, depressus, tubulatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra transversim valde convexus, pulvinatus, subtilissime disperse punctulatus, viridis, nitidus, versus latera cœrulescenti-micans. Scutellum breviter triangulare, punctulatum, viride. Elytra antice singulatim rotundato-producta, interne elevato-marginata, pone basin oblique modice ampliata, posterius attenuata, apice etiam singulatim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra convexa, anguste striata et in striis sub-remote punctata, interstitiis latis, planis, vix vel obsoletissime disperse punctulatis; viridia, nitida, cœrulescenti-micantia. Pygidium transversim ovatum, punctatum, viridi-cœrulescens. Corpus subtus disperse punctatum, viride, nitidum, cœrulescenti-micans. Pedes validi, antici paulo longiores; femora omnia parum crassa, mutica, viridia; tibiæ sub-rectæ, scabrae, ejusdem coloris; tarsi dilatati, nigri, subtus pallido-spongiosi. — GHL.

## \* 7. E. AURITUS.

*Breviter ovalis, viridi-æneus, glaber, antennis nigro-cœruleis, pedibus cupreis, thorace corporeque confertim profunde punctatis, elytris punctato-striatis, interstitiis evidenter sub-disperse punctatis.*

*Baris aurita.* DOM. COM. DEJEAN in *Litteris*.

Habitat Cayennæ. A DOM. CHEVOLAT benevole communicatus. MUS. SCHH.

*Eurhino flaturario* adhuc minor, angustior. Caput parvum, ro-

tundatum, confertim evidenter punctatum, fronte impressa; viridi-æneum, glabrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, validum, sub-arcuatum, supra convexum, fornicatum, confertim punctatum, viridi-æneum. Antennæ nigræ, parum cœruleo-micantes. Thorax amplus, latitudine paulo brevior, antice subito angustior, sub-tubulatus, apice late emarginatus, lobis ocularibus rotundatis, lateribus ante medium rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, lobo medio longius producto, rotundato; supra convexus, pulvinatus, undique profunde et sat confertim punctatus, viridi-æneus, nitidus, glaber. Scutellum triangulare, cupreum. Elytra antice thoracis basi arcte applicata, illoque ibi non latiora, pone basin nonnihil ampliata, dein posterius valde attenuata, sub-triangularia, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, callo humerali elevatiore, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, evidenter, sub-disperse punctatis; viridi-ænea, nitida, glabra. Pygidium convexum, confertim punctatum, apice rotundatum, viridi-æneum. Corpus subtus viridi-æneum, glabrum, confertim punctatum, punctis, præsertim antierius, magnis, profundis. Pedes validiusculi, obscure cuprei, confertim punctati; tarsis dilatatis nigro-cœrulescentibus, subtus cinereo-spongiosis.

GHL.

GENUS 296. COLEOMERUS. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ breves, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, ob-conicis, reliquis transversis, sub-coarctatis, gradatim latioribus; clava ovalis.

Rostrum longiusculum, validum, arcuatum.

Oculi magni, laterales, convexi, in fronte fere connexi.

Thorax transversus, ante scutellum productus, a basi ad apicem sensim angustatus, supra modice convexus; canalis inferus argute marginatus, in pectus continuatus.

Scutellum minutum, triangulare.

Elytra thoracis basi paulo latiora, a basi ad apicem sensim angustata, oblongo-subtriangularia, anum sub-occultantia.

Femora subtus canaliculata; tibiæ apice muticæ.

*Descriptio.* — Corpus breve, sub-ovatum, supra modice convexum, subtus fornicatum, glabrum, durum, alatum. — Antennæ rostro haud longiores, in medio rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo oculos non attingente, versus apicem incrassato; funiculo 7 articulato: articulis 1-2 longiusculis, ob-conicis,

reliquis transversis, apicero-tundatis, sub-coarctatis, gradatim crassitudine crescentibus; clava ovali, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* thoracis longitudine, validum, teres, arcuatum, inflexum; scrobe in medio incipiente, versus gulam desinente. — *Oculi* magni, oblongi, convexi, laterales, in fronte fere connexi, dimidiam partem capitis occupantes. — *Thorax* longitudine latior, basi profunde bi-sinuatus, ante scutellum productus, lateribus subrectus, parum rotundatus, antèrèus valde angustior, apice truncatus, supra modice convexus; subtus pro receptione rostri canalis distinctus, lateribus marginatus, in pectus continuatus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* basi thoracis paulo latiora et latitudine sesqui longiora, sub-triangularia; angulis humeralibus rotundatis, ampliatis; lateribus versus apicem sensim angustata, supra modice convexa, apice ipso conjunctim rotundata, anum non exacte tegentia. — *Pedes* breviusculi, validi, longitudine sub-æquales; femoribus sub-compressis, in medio paulo incrassatis, subtus muticis, pro receptione tibiarum sulcatis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo, bilobo, unguibus gracilibus, bi-unguiculatis.

Typus. — *Coleomerus ebeninus*. Nobis.

A  $\alpha\lambda\epsilon\delta\varsigma$  vagina,  $\mu\eta\tau\delta\varsigma$  femur.

Observ. — Facie fere *Centrino* generi simile; forma vero articulorum antennarum, oculorum femorumque præcipue distinguitur.

\* 1. C. EBENINUS. Schh.

*Breviter ovatus, niger, nitidus, glaber, capite thoraceque lævibus, politis, elytris sulcatis, sulcis obsolete punctatis, interstitiis latis, planis.*

Habitat in Americæ meridionalis insulis. Dom. T. LUND. Mus. SCHH.

Parvus, brevis, *Ceuthorhyncho didymo* vix major, magis depressus. Caput parvum, rotundatum, convexus, læve, nigrum, nitidum; oculi magni, oblongi, convexi, in fronte fere connexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, inflexum, nigrum, nitidum, læve. Antennæ breves, nigrae. Thorax brevis, antèrèus dimidio angustior, apice truncatus, margine non-nihil elevato, lateribus obliquis, posterius ampliatis, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio longius producto lateralibusque rotundatis; supra parum convexus, lævis, politus, nitidus, lateribus et subtus concinnae reticulato-punctatus; totus niger. Scutellum minutum,

elevatum, concolor. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi arcte applicata illoque ibi non latiora, sed pone humeros elevatos nonnihil ampliata, dein versus apicem valde attenuata, fere triangularia, apice conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, concinne sulcata et in sulcis obsolete catenato-punctata, interstitiis latis, planis, lævibus; tota nigra, nitida. Corpus subtus convexum, nigrum, evidenter punctatum. Pedes mediocres, toti nigri; femoribus parum crassis, muticis, tarsis subtus fusco-spongiosis. — GHL.

GENUS 297. CYRTOMON. *Nobis*.

*Eccoptus* KLUG. — *Zygops* GERM.

*Character generis*. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus sub-obconicis, reliquis brevibus, lenticularibus; clava oblonga, sub-obovata.

Caput exsertum, hemisphæricum.

Rostrum longum, validum, teres, modice arcuatum.

Oculi oblongi, parum convexi, sub-approximati.

Thorax sub-conicus, basi bi-sinuatus, apice rotundato-productus, subtus minus profunde canaliculatus.

Elytra oblongo-ovata, thoracis parte postica non latiora, versus apicem attenuata, apice ipso singulatim rotundata, pygidium non obtegentia.

Pedes longi; femora postica reliquis longiora.

*Descriptio*. — Corpus oblongo-ovatum, convexum, squamosum, alatum. — Antennæ thoracis basin non attingentes, pone medium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° clavato, oculum haud attingente, 2 et 3 longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, lenticularibus, sub-æqualibus; clava oblonga, sub-obovata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — Caput exsertum, hemisphæricum. — Oculi majusculi, parum convexi, oblongi, oblique positi, margine inferne sub-connexi. — Rostrum thorace paulo longius, validum, sub-teres, deflexum, parum arcuatum, versus apicem sensim nonnihil dilatatum et complanatum; scrobe lineari, profunda, pone medium incipiente, versus gulam in basin rostri exeunte; mandibulæ exsertæ, apice obtuse rotundatæ, supra convexæ, intus concavæ. — Thorax latitudine postica vix longior, sub-conicus, antice in medio paululum productus, postice sub-bi-sinuatus, pone oculos non lobatus, supra parum convexus (in medio antico tuberculo oblongo-trigono valde elevato, supra plano,

instructus); subtus pone gulam late, sed non profunde, emarginatus; canalis inferus obsoletus. — *Scutellum* oblongum, apice rotundatum, distinctum. — *Elytra* thoracis basi non latiora; humeris antrorsum paulo prominulis, rectangulis; dein versus apicem sensim angustata, apice ipso singulatim rotundata, aliquantulum dehiscentia, pygidium non obtegentia, supra præcipue pone medium convexa. — *Pygidium* exsertum, rotundatum. — *Pedes* longi, sub-compressi, antici basi parum distantes; femoribus in medio parum incrassatis, subtus pone medium denticulo piloso instructis, posticis longe ultra elytrorum apicem protensis; tibiis posticis basi extus arcuatis, omnibus apice unco valido, deflexo, armatis; tarsis posticis longis, in omnibus articulo 1° elongato, sub-clavato, 2° oblongo, sub-trigono, 3° parum lato, subtus spongioso; ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Cyrtomon camelus*.

Α κυρτόω incurvo.

Observ. — Quoad habitum generi *Pinaro* propinquum hoc; forma oculorum et longitudine femorum posticorum generi *Zygopi* magis simile, sed pedibus multo longioribus, etc., ab utroque diversum.

### ♂ 1. C. CAMELUS.

*Ovatus, niger, squamulis albidis cinereisque variegatus, thorace antice turrito, elytrorum interstitiis alternis elevationibus, convexis.*

*Eccoptus id.* KLUG, secundum Dom. SCHUPPEL in *Litteris*.

*Zygops (Piazorus) bactrianus.* Dom. GERM. in *Litteris*.

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. Dom. KREBS. Mus. GHL. et SCHH.

Statura et fere magnitudo *Zygopis strigis*. Caput exsertum, sub-hemisphæricum, nigrum, confertim punctatum, albido-squamosum, vertice canaliculato, canali squamis densis niveis repleto; frons inter oculos angustissima, elevata, dense albo-squamosa; oculi majusculi, oblongi, brunnei, minus prominuli, oblique positi, anterieus valde approximati, iride lata albo-squamosa cincti; rostrum thorace fere longius, deflexum, sub-arcuatum, nigrum, confertim punctatum, antice leviter carinatum, versus apicem non-nihil ampliatur et deplanatur. Antennæ subtenues, nigrae. Thorax sub-conicus vel antrorsum multo angustior, apice sub-sinuatus, lobis ocularibus nullis, lateribus obliquis, pone medium ampliatis, basi sub-bisinuatus, supra convexus, inæqualis, niger, rugu-

loso-punctatus ; in medio baseos canalicula brevis, lata, dense albo-squamosa ; ante illam, versus apicem tuberculum magnum, alte elevatum, sub-trigonum, supra planum, punctatum, glabrum, lateribus albo-squamosum ; in utroque latere thoracis linea valde flexuosa, atra. Scutellum ovatum, dense albo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, latitudine baseos thoracis, humeris prominulis, fere acutangulis ; ab humero versus apicem sensim angustata, thorace vix triplo longiora, apice singulatim rotundata, dehiscentia, pygidium non occultantia ; supra posterius convexa, dorso antico fere plana, striato-punctata, nigra, squamulis cinereis et fasciculis atro-holosericeis tessellata ; circum scutellum plaga communis, inæqualis, dense albo-squamosa ; interstitia alterna, suturale nempe, tertium, quintum et basis septimi reliquis elevatione, lata, convexa, confertim rugulosa. Pygidium latum, obtusum, punctatum, nigrum, albido-squamosum, apice atro fimbriatum. Corpus subtus nigrum, dense albido-squamosum. Pedes elongati, nigri, confertim ruguloso-punctati, albido-squamulosi ; femoribus parum crassis, subtus versus apicem dente parvo, acuto, squamulis piliformibus albidis circumdato, armata ; femora postica basi valde remota, ultra elytrorum apicem elongata, et tibiæ ejusdem paris arcuatæ. — *CHL.*

---

# ADDENDA

## AD VOLUMEN PRIMUM.

---

Pluribus jam a Dom. ECKLON et ZEYHER detectis et nobis benevole communicatis speciebus, numerosisque individuis generis *Antliarhini* eique affinis generis *Platymeri*, hisque melius lustratis, nobis patuit, hæc genera indubie ad Ordinem *Orthocerorum* referenda, atque inter Divisiones *Brenthides* et *Cylades* inserenda esse, nec, ut in Tabula synoptica perperam propositum est, inter *Gonatoceros*, prope genus *Balaninum*, cum quo alia non gaudent similitudine, quam rostri feminae longitudine insigni.

### *Divisio IX-X. ANTILIARHINIDES. (Pag. 369.)*

*Rostrum porrectum. Antennæ fere rectæ, 12-articulatæ; scapo longiusculo, clavato; clava angusta, 4-articulata. Scutellum distinctum. Corpus deplanatum, alatum.*

#### GENUS 298. ANTILIARHINUS.

*Antliarhinus* SCHL., LATR. (1). — *Antliarhis* BILLB. — *Rhynchænus* FABR., OLIV. — *Curculio* THUNB., HERBST.

*Character generis.* — Antennæ mediocres, subtenues, fere rectæ; scapo longiusculo, clavato; funiculo 7-articulato: articulis omnibus sub-obconicis; clava elongata, acuminata, 4-articulata.

Rostrum porrectum, in uno sexu (quem opinor masculum), breve, rectum, ad basin latum, versus apicem sensim attenuatum; in altero sexu longissimum, sub-capillare.

Oculi laterales, rotundati, valde prominuli.

Thorax sub-orbiculatus, lateribus dilatato-rotundatus, supra deplanatus, basi elevato-marginatus.

Elytra oblonga, sub-linearia, humeris rectangulatis; supra deplanata, apice singulatim rotundata.

Pedes mediocres, validi, antichi basi nonnihil distantes; femora compressa, subtus in medio valde angulato-ampliata.

*Patria*: Africa meridionalis.

---

(1) Schl. Curc. Disp. Meth. p. 67. n° 26. — Latr. in Dict. Class. d'Hist. Nat. XIV. p. 600.

## ♂♀ 1. A. ZAMIÆ.

*Oblongus, sub-depressus, rufo-ferrugineus, glaber, thorace sub-orbiculato, punctulato, elytris anguste sulcatis, sulcis in fundo catenato-punctatis, interstitiis anterieus planis, alternis versus apicem elevato-costatis.*

*Mas* : rostro crasso, sub-conico, corporis dimidio vix longiore; antennis versus apicem rostri insertis; femoribus subtus tenuiter ciliatis.

*Femina* : rostro tenuissimo, filiformi, corpore triplo longiore, arcuato; antennis versus basin rostri insertis; femoribus subtus glabris.

*Curculio id.* THUNB. in *Nova Acta Ups.* IV. p. 29. T. I. f. 7. 1, 2. ♀.

HERBST. *Col.* VI. p. 211. n° 174. T. 74. f. 10. ♀.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 562. n° 6.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1741. n° 550. ♀.

*Rhynchænus haustellatus.* FABR. *Syst. El.* II. p. 488. n° 236.—*Ent. Syst.* I. II. p. 442. n° 198. ♀.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 219. n° 211. T. 14. f. 171. ♀. — *Enc. Méth.* V. p. 517. n° 205. ♀.

HERBST. *Col.* VI. p. 205. n° 167. T. 74. f. 5. ♀.

*Antliarhis haustellata.* BILLB. *Enum. Ins.* p. 40.

*Patria* : Cap. Bonæ Spei et Caffraria, in Zamie Caffræ strobilis, Larva et Imago. THUNB. l. c.

Magnitudo variat, majores *Rhynchophoro sanguineo* longitudine æquales, sed in elytris latiores; alii dimidio minores, præsertim mares; color etiam variabilis, jam dilutius rufo-ferrugineus, jam saturatius castaneus. Caput angustum, inæquale, pone oculos profunde constrictum, vertice convexo, elevato, collare mentiente; rufo-ferrugineum, glabrum, fronte obsolete punctata; oculi semiglobosi, nigri; rostrum maris basi crassum, extrorsum sensim attenuatum, sub-conicum, dimidii corporis longitudine, supra jam distincte, jam obsoletius canaliculatum, punctulatum, rufo-ferrugineum, apice ipso nigricans. Antennæ versus apicem rostri insertæ, rufo-ferrugineæ, plerumque extrorsum nigricantes, parce pilosæ. Thorax sub-orbiculatus, basi anguste elevato-marginatus, supra planus vel in disco nonnihil impressus, sat conferim punctulatus, aut rufo-ferrugineus, aut saturatius castaneus, glaber. Scutellum triangulare, punctulatum, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus non am-

pliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra fere plana, anguste sulcata, sulcis in fundo catenato-punctatis, insertitiis obsolete punctulatis, anterieus latioribus, planis, alternis suturaque posterius elevatis, in apice costatis; rufo-ferruginea, glabra, apice sæpe brunnea vel infuscata. Corpus subtus sub-disperse punctatum, plerumque saturatius castaneum, nitidum. Pedes mediocres, validi, dilutius rufo-testacei; femoribus valde crassis, subtus in medio angulatim dilatatis, versus basin dense cinereo ciliatis.

Femina differt præsertim rostro tenuissimo, arcuato, filiformi, corpore triplo longiore et ultra; antennis versus basin rostri insertis et femoribus subtus non ciliatis. — GHL.

♂♀ 2. A. RECTIROSTRIS. Schh.

*Rostro feminae tenuissimo, filiformi, corpore triplo longiore, omnino recto; cætera omnia ut in præcedente, quoad minimum punctum, et mas ejus a mare prioris minime diversus. Asseverarunt Dom. Ecklon et Zeyher se in alio loco Caffrariæ, et in nova specie arboris Zamia sex individua ejusmodi collegisse, unde hunc specie distinctum esse autumant. — GHL.*

♂♀ 3. A. SIGNATUS. Schh.

*Oblongus, sub-depressus, nigro-piceus, glaber, rostro thoracis lateribus, antennis pedibusque testaceis, thorace basi paulo angustiore, truncato, elytris subtiliter punctato-striatis, pallidis, plaga communi baseos fasciæque lata pone medium nigris.*

*Mas* : rostro dimidio corporis brevior, basi crasso, extrorsum paulo angustior; antennis versus apicem rostri insertis.

*Femina* : rostro tenuissimo, filiformi, corpore longiore, subrecto; antennis basin rostri propius insertis.

♀ VAR. β. Thorace toto nigro.

*Patria* : Caffraria, in Zamia Caffra. A DOM. ECKLON et ZEYHER communicatus. MUS. SCHH.

Parvus, *Rhinomacero attelaboide* minor, cæterum statura præcedentium, sed thorax basi latior, truncatus. Caput oblongum, posterius angustatum, punctulatum, nigrum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum maris longitudine capitis cum thorace, validum, rectum, basi crassius, extrorsum sensim attenuatum, punctulatum, obscure testaceum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, testacæ, clava nigricante. Thorax antice et lateribus rotundatus, posterius

paulo angustior, basi truncatus, supra planus, confertim, punctatus, in medio nigro-piceus, lateribus testaceus. Scutellum triangulare, nigrum, læve. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra fere plana, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete punctulatis; pallida, plaga magna communi baseos et fascia lata pone medium, margines non attingente, nigris. Corpus subtus sub-disperse punctulatum, nigro-piceum, nitidum. Pedes mediores, validi, dilutius rufo-testacei, nitidi; femoribus magnis, compressis, subtus in medio angulatim ampliatis.

Femina differt rostro tenuissimo, filiformi, corpore toto longiore, fere recto, pallide testaceo, antennisque paulo tenuioribus, basin rostri propius insertis. — GHL.

#### GENUS 299. PLATYMERUS. *Nobis.*

*Character generis.* — Antennæ breviusculæ, subtenues, fere rectæ; scapo longiusculo, clavato; funiculo 7-articulato: articulis omnibus lenticularibus; clava angustata, ovalis.

Rostrum porrectum, in mare breve, conicum, validum; in femina longiusculum, tenue, cylindricum, perparum arcuatum.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax semi-orbiculatus, supra parum convexus.

Elytra oblongo-subquadrata, basi conjunctim leviter emarginata; humeris obtusis, sub-angulatis; apice singulatim rotundata, supra parum convexa.

Pedes breves, validi, antici basi valde distantes; femora compressa, valde lata; tibiæ quatuor posticæ apice multi-spinulosæ.

*Descriptio.* — *Corpus* breve, latiusculum, ovato-subquadratum, supra parum convexum, glabrum, alatum; aut minoris aut minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* in utroque sexu versus basin rostri insertæ, thoracis apicem vix superantes, subtenues, fere rectæ, 12-articulatæ; articulo 1<sup>o</sup> oculos attingente, clavato, 2-8 nodosis, sub-æqualibus; clava oblonga, ovalis, angustata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* porrectum, in uno sexu (quem opinor esse masculum), capite vix longius, validum, extrorsum sensim attenuatum, supra parum convexum, sæpissime canaliculatum, apice ipso rotundatum; in altero sexu, seu in femina, subtenue, cylindricum, nonnihil arcuatum. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominentes. — *Thorax* longitudine latior, fere semi-orbicularis, lateribus oblique ampliatus, supra parum convexus. —

*Scutellum* majusculum, triangulatum. — *Elytra* oblongo-subquadrata, thoracis basi dimidio latiora et illo plus duplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus paulo rotundata, posterius sub-angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* breves, validi, longitudine sub-æquales, basi manifeste distantes; femoribus compressis, latissimis, extus valde inflatis, muticis; tibiis rectis, a basi sensim latoribus, quatuor posterioribus apice multi-spinulosis; tarsis angustis, tibia parum brevioribus, articulo penultimo cæteris vix latiore, bilobo, ultimo bi-unguiculato.

TYPE. — *Platymerus Eckloni*.

*Patria* : Caffraria.

*Observ.* — Generi *Antliarhino* prope accedit, abunde vero distinctum.

A πλατὺς latus, μηρὸς femur.

♂♀ 1. P. ECKLONI. Schh.

*Ovatus, sub-convexus, niger, nitidus, glaber, rostri elytrorumque, apicibus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace subtiliter punctulato, basi canalicula brevi impresso; elytris punctato-sulcatis, interstitiis convexis, levibus.*

*Patria* : Caffraria, in *Zamia Caffra*. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Rhynchitis populi* mediocris. Caput parvum, inæquale, pone oculos constrictum, vertice elevato, collum mentiente; nigrum, nitidum, fronte maris confertim punctata, late canaliculata, feminae subtiliter punctulata, lineola tenui impressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum maris capite parum longius nec basi illo angustius, supra late canaliculatum, confertim punctatum, nigrum, apice obscure rufo-ferrugineum; rostrum feminae longitudine fere capitis cum thorace, subtenue, cylindricum, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, apice rufo-ferrugineum. Antennæ breves, in utroque sexu non procul a basi rostri insertæ, testaceæ, scapo crasso, clavato. Thorax fere semi-orbiculatus, antice sub-truncatus, capite non latior, lateribus sensim versus basin ampliatus, basi sub-truncatus, angulis rotundatis; supra modice convexus, sub-pulvinatus, concinne, sub-disperse punctulatus, in medio baseos canalicula brevi impressus, niger, nitidus. Scutellum triangulare, punctulatum, nigrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, pone basin oblique ampliata, posterius paulo angustiora, apice singulatim obtuse rotundata,

thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, profunde sulcata et in fundo sulcorum confertim punctata, interstitiis convexis, lævibus; nigra, nitida, apice indeterminate rufo-ferruginea. Corpus subtus sub-disperse punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes breves, validi, rufo-ferruginei; femoribus maximis, externe inflatis, supra fornicatis, subtus fere rectis, muticis; tibiis brevissimis, apice dilatatis, spinulis numerosis nigris armatis; tarsis angustis, articulo penultimo bilobo, parum dilatato. — GHL.

♂♀ 2. P. ZEYHERI. Schh.

*Ovatus, sub-convexus, niger, nitidus, glaber, rostri apice, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace subtilissime punctulato, elytris punctato-sulcatis, pallidis, puncto in singuli disco postico fusco notatis, apice fusco-brunneis.*

♂♀ VAR. β. Thoracis lateribus indeterminate rufo-ferrugineis.

*Patria* : Caffraria, in *Zamia Caffra*. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

*Platymero Eckloni* similis, paulo minor, rostro maris non canaliculato et colore distinctus. Caput parvum, [sub-depressum, pone oculos leviter constrictum, vertice sub-elevato, lævi, fronte punctulata; totum nigrum, nitidum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum maris capite parum longius, latum, porrectum, basi punctulatum, nigrum, apice rufo-ferrugineum, læve, nitidum; rostrum feminae capite duplo longius, magis tenue, cylindricum, similiter ac maris punctulatum et coloratum. Antennæ brevissimæ, rufo-testaceæ in utroque sexu prope basin rostri insertæ. Thorax latitudine baseos brevior, semi-orbicularis, basi sub-sinuatus, angulis lateralibus rotundatis; supra modice convexus, sub-pulvinatus, confertim subtiliter punctulatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum triangulare, nigrum, læve. Elytra antice conjunctim emarginata, pone basin oblique versus medium ampliata, apice singulatim obtusissime rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata, sulcis confertim punctatis, interstitiis planis, sub-lævibus; pallida, nitida, apice fusco-brunnea, et pone medium disci singuli elytri macula sub-composita nigricante notata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, nitidum. Pedes breves, validi, rufo-testacei; femoribus maximis, externe inflatis, supra fornicatis, subtus vix ampliatis, muticis, apice nigricantibus; tibiis brevissimis, apice dilatatis, posterioribus spinulis numerosis nigris armatis; tarsis angustis, articulo penultimo bilobo, sed vix ampliato.

Var.  $\beta$  differt tantum thoracis lateribus indeterminate rufo-ferrugineis. — GHL.

♂♀ 3. P. WINTHEMI. Schh.

*Ovatus, sub-depressus, nigro-piceus, glaber, thoracis lateribus, late, rostri apice, antennis pedibusque rufo-testaceis; elytris punctato-sulcatis pallidis, interstitiis, alternis postice elevationibus; singulo pone medium disci macula majore nigra notato.*

*Patria* : Caffraria, in *Zamia Caffra*. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et a Dom. von WINTHEM amicissime communicatus. Mus. SCHH.

*Platyeri Zeyheri* similis, sed plus duplo minor, magis depressus, et interstitia alterna elytrorum posterius elevationiora. Caput oblongum, angustum, pone oculos vix constrictum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, fronte maris latius, feminae anguste canaliculata; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum maris capite parum longius, conicum, supra late et profunde canaliculatum, punctulatum, nigrum, apice ipso, rufo-testaceum; rostrum feminae longitudine fere capitis cum thorace, subtenue, cylindricum, vix arcuatum, subtiliter punctulatum, basi nigro-piceum, extrorsum rufo-testaceum. Antennae breves, subtenues, totae pallide testaceae. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus angustior, semi-ellipticus fere, basi apiceque sub-truncatus, lateribus oblique ampliatis, angulis posticis rotundatis; supra perparum convexus, punctulatus, rufo-testaceus, nitidus, medio longitudinaliter nigro-piceus. Scutellum triangulare, nigro-piceum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali alte elevato; lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso fere plana, distincte sulcata, sulcis obsolete punctatis, sutura interstitiisque alternis elevationibus, convexis; pallide testacea, singulo paulo pone medium disci macula magna nigra notato. Corpus subtus confertim punctatum, nigro-piceum, nitidum. Pedes breves, validi, pallidius rufo-testacei, omnino ut apud praecedentem constructi. — GHL.

♂♀ 4. P. LEHMANNI. Schh.

*Ovatus, sub-depressus, niger, nitidus, rostri apice, antennis pedibusque obscure rufo-ferrugineis; thorace sub-orbiculato, confertim punctulato, elytris distincte punctato-sulcatis, nigris, plaga communi baseos apiceque rufo-ferrugineis.*

*Patria* : Caffraria, in *Zamia Caffra*. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Præcedentibus similis et affinis, *Platymeri Zeyheri* magnitudine æqualis, thorace rotundato, elytris distinctius punctato-sulcatis et colore distinctus. Caput oblongum, pone oculos in masculo leviter, in femina vix constrictum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum maris capite parum longius, latum, porrectum, apicem versus nonnihil angustatum, supra canalicula lata, in frontem adscendentem impressum, punctatum, nigrum, apice obscure ferrugineum; rostrum feminae longitudine capitis cum thorace, subtenue, cylindricum, fere rectum, basi nigrum, extrorsum rufo-ferrugineum, nitidum. Antennæ breves, testaceæ, prope basin rostri insertæ, in utroque sexu. Thorax semi-orbiculatus, antice latitudine capitis, lateribus rotundato-amplius, basi sub-truncatus, angulis rotundatis; supra parum convexus, confertim punctatus, niger, nitidus. Scutellum triangulare, punctatum, nigrum. Elytra antice conjunctim subemarginata, thoracis basi paulo latiora, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, distincte punctato-sulcata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, convexis, præsertim postice; nigra, plaga communi baseos apiceque rufo-ferrugineis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, ventre nitido. Pedes breves, validi, obscure rufo-ferruginei, omnino ut in prioribus constructi. — GHL.

♂ 5. P. GERMARI. Schh.

*Ovatus, sub-depressus, nigro-piceus, nitidus, antennis, tibis tarsisque pallide testaceis, rostri apice, thoracis lateribus femoribusque rufo-piceis; elytris obsolete punctato-sulcatis, plaga communi baseos maculaque intra singuli apicem pallidis notatis.*

*Patria* : Caffraria, in *Zamia Caffra*. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Platymero Winthemi* fere minor. Caput oblongum, angustum, punctulatum, nigrum, nitidum, maris pone oculos leviter constrictum, fronte late canaliculata; caput feminae pone oculos non constrictum, et frons linea parva, brevi tantum impressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum maris latitudine capitis et illo parum longius, rectum, supra planum, late et profunde canaliculatum, punctulatum, nigrum, apice rufo-piceum; rostrum feminae longitudine fere capitis cum thorace, subtenue, cylindricum, vix

arcuatum, nec canaliculatum, nigrum, apice rufo-piceum, nitidum. Antennæ breves, pallide testaceæ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice vix capite latior, sed pone apicem subito ampliatus, lateribus dein fere rectis; basi truncatus, angulis rotundatis; supra perparum convexus, subtiliter punctulatus, in medio baseos canalicula brevi impressus, nigro-piceus, nitidus, lateribus dilutius rufo-piceus. Scutellum triangulare, punctulatum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus parum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra fere plana, evidenter sulcata, sed in sulcis obsolete punctata, interstitiis convexis, alternis et sutura elevatioribus, præsertim posterius; nigra, plaga majore communi baseos maculaque rotunda intra singuli apicem pallidis ornata. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigro-piceum, nitidum. Pedes breves, validi; femoribus maximis, compressis, rufo-piceis, supra fornicatis, subtus fere rectis, muticis; tibiis tarsisque pallidius testaceis, ut in prioribus constructis.—GHL.

# IN DEX ALPHABETICUS

IN

## SYNONYMIÆ INSECTORUM

### SECTIONIS QUARTÆ PARTEM SECUNDAM.

#### OBSERVATIONES.

Nomina generum litteris grandioribus,  
Nomina gregum litteris obliquis,  
Et nomina specierum litteris minimis,  
Systematica in hoc indice asterisco (\*) notata sunt, ut melius a  
synonymis distinguerentur.  
Numerus primus ordinem generis,  
Numerus autem secundus ordinem speciei cujusque suo in genere  
indicat.

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| * ACALLOPISTUS. <i>g.</i> 237.     | * Bubo. <i>g.</i> 278. 6.         |
| * Curvirostris. <i>g.</i> 237. 4.  | * Chiliarchus. <i>g.</i> 278. 1.  |
| * Fallax. <i>g.</i> 237. 3.        | * Dentipes. <i>g.</i> 278. 11.    |
| * Guttatus. <i>g.</i> 237. 2.      | * Excavatus. <i>g.</i> 278. 23.   |
| * Vellicosus. <i>g.</i> 237. 1.    | * Exilis. <i>g.</i> 278. 8.       |
| * ACALYPTUS. <i>g.</i> 234.        | * Fabricii. <i>g.</i> 278. 21.    |
| * Carpini. <i>g.</i> 234. 2.       | * Fasciculatus. <i>g.</i> 278. 9. |
| * Rufipennis. <i>g.</i> 234. 3.    | * Hæmopterus. <i>g.</i> 278. 22.  |
| * Sericeus. <i>g.</i> 234. 1.      | * Interruptus. <i>g.</i> 278. 20. |
| * ACLEES. <i>g.</i> 191.           | * Laniger. <i>g.</i> 278. 4.      |
| * Cribratus. <i>g.</i> 191. 1.     | Lineatus. <i>g.</i> 278. 8.       |
| * ADELUS. <i>g.</i> 213.           | Notatus. <i>g.</i> 278. 22.       |
| * Cupreus. <i>g.</i> 213. 1.       | Obsoletus. <i>g.</i> 278. 18.     |
| * ALCIDES. <i>g.</i> 278.          | * Paykulli. <i>g.</i> 278. 16.    |
| * Alboguttatus. <i>g.</i> 278. 5.  | * Pectoralis. <i>g.</i> 278. 14.  |
| * Albolineatus. <i>g.</i> 278. 7.  | * Raptorius. <i>g.</i> 278. 3.    |
| * Angulus. <i>g.</i> 278. 2.       | * Rufus. <i>g.</i> 278. 10.       |
| * Brevirostris. <i>g.</i> 278. 18. | * Senex. <i>g.</i> 278. 19, 20.   |
|                                    | * Signatus. <i>g.</i> 278. 13.    |
|                                    | * Similatus. <i>g.</i> 278. 15.   |
|                                    | * Sulcatulus. <i>g.</i> 278. 12.  |
|                                    | * Trilobus. <i>g.</i> 278. 17.    |

- \* AMALACTUS. *g.* 196.
- \* Nigritus. *g.* 196. 1.
- \* AMALUS. *g.* 226.
- Castaneus. *g.* 226. 1.  $\beta$ .
- \* Scortillum. *g.* 226. 1.
- \* AMBATES. *g.* 202.
- \* Circumdatus. *g.* 202. 2.
- \* Pictus. *g.* 202. 1.
- \* AMERHINUS. *g.* 274.
- \* Bohemani. *g.* 274. 5.
- \* Dufresnii. *g.* 274. 1.
- \* Olivieri. *g.* 274. 3.
- \* Pardus. *g.* 274. 6.
- \* Pavo. *g.* 274. 4.
- \* Sarcinatus. *g.* 274. 7.
- \* Ynca. *g.* 274. 2.
- AMERIS.
- Dufresnii. *g.* 274. 1.
- Pardalis. *g.* 274. 1.
- Pardus. *g.* 274. 6.
- Pavo. *g.* 274. 4.
- Ynca. *g.* 274. 2.
- \* ANCHIONUS. *g.* 251.
- \* Callosus. *g.* 251. 3.
- \* Serratus. *g.* 251. 4.
- \* Subspinosus. *g.* 251. 2.
- \* Suillus. *g.* 251. 1.
- \* ANCHYLORHYNCHUS. *g.* 236.
- \* Variabilis. *g.* 236. 1.
- \* ANOPLUS. *g.* 240.
- Atratus. *g.* 240. 1.
- Nitidus. *g.* 240. 1.
- \* Plantaris. *g.* 240. 1.
- \* ANTHOBIUS. *g.* 211.
- \* Testaceus. *g.* 211. 1.
- \* ANTHONOMUS. *g.* 217.
- \* Argentatus. *g.* 217. 1.
- \* Ater. *g.* 217. 25.
- Avarus. *g.* 217. 9. 12.
- \* Bisignatus. *g.* 217. 17.
- Calcaratus. *g.* 219. 1.
- Carbonarius. *g.* 219. 1.

- \* Clavatus. *g.* 217. 38. 9.
- \* Convexicollis. *g.* 217. 8.
- \* Cyanicolor. *g.* 217. 4.
- \* Druparum. *g.* 217. 5.
- Erythropterus. *g.* 217. 19.
- Fasciatus. *g.* 217. 9.
- \* Homunculus. *g.* 217. 36.
- \* Incurvus. *g.* 217. 12.
- \* Infirmus. *g.* 217. 32.
- \* Languidus. *g.* 217. 23.
- \* Macromalus. *g.* 217. 31.
- \* Melanocephalus. *g.* 217. 16.
- \* Modicellus. *g.* 217. 35.
- \* Masculus. *g.* 217. 27.
- \* Nanus. *g.* 217. 29.
- \* Obscurus. *g.* 217. 24.
- \* Pallidulus. *g.* 217. 6.
- Pedicularius. *g.* 217. 9.  $\alpha$ .  $\gamma$ .
- Pomonæ. *g.* 217. 9.
- \* Pomorum. *g.* 217. 11.
- \* Pubescens. *g.* 217. 15.
- \* Punctipennis. *g.* 217. 2.
- \* Pusio. *g.* 217. 34.
- Pyri. *g.* 217. 9.  $\delta$ .
- \* Quadrigibbus. *g.* 217. 3.
- \* Rubi. *g.* 217. 26.
- \* Rubripes. *g.* 217. 28.
- \* Rufirostris. *g.* 217. 33.
- \* Rufus. *g.* 217. 21.
- \* Scutellatus. *g.* 217. 13.
- \* Signatus. *g.* 217. 22.
- \* Sorbi. *g.* 217. 30.
- \* Suturalis. *g.* 217. 19.
- \* Suturellus. *g.* 217. 37.
- \* Terreus. *g.* 217. 20.
- \* Tuberosus. *g.* 217. 1.
- \* Varians. *g.* 217. 18.
- \* Varicolor. *g.* 217. 7.
- \* Ulmi. *g.* 217. 9.
- \* Undatus. *g.* 217. 10.
- \* ANTLIARHINUS. *g.* 298.
- \* Rectirostris. *g.* 298. 2.
- \* Signatus. *g.* 298. 3.
- \* Zamiae. *g.* 298. 1.
- ANTLIARHIS.
- Haustellata. *g.* 298. 1.
- \* AORUS. *g.* 197.
- \* Spadiceus. *g.* 197. 1.

## \* APOSTASIMERIDES.

Divisio 2\*.

## AP SIS.

Complicata. *g.* 257. 2.Incrassata. *g.* 257. 1.

## ARCHARIAS.

Angulatus. *g.* 269. 1.Gemellus. *g.* 270. 1.Humeralis. *g.* 269. 3.Miliaris. *g.* 268. 1.Scabricollis. *g.* 271. 1.Sulcatus. *g.* 268. 5.Tristis. *g.* 269. 4.Undulatus. *g.* 268. 2.\* ARTHROSTENUS. *g.* 258.\* Cinereus. *g.* 258. 3.\* Fullo. *g.* 258. 1.\* Spadiceus. *g.* 258. 2.

## ATTELABUS.

Cuprirostris. *g.* 287. 75.\* BAGOUS. *g.* 260.Alismatis. *g.* 207. 1.\* Argillaceus. *g.* 260. 8.Atrirostris. *g.* 260. 19.Attenuatus. *g.* 259. 1.\* Binodulus. *g.* 260. 2. 3.\* Binotatus. *g.* 260. 13.\* Brevis. *g.* 260. 22.\* Coenosus. *g.* 260. 7.Cylindrus. *g.* 259. 1.Egenus. *g.* 260. 20.\* Frit. *g.* 260. 21, 9.\* Hæmatopus. *g.* 260. 10.\* Incernatus. *g.* 260. 11.\* Inquinamentus. *g.* 260. 14.\* Laticollis. *g.* 260. 19.\* Limosus. *g.* 260. 17.\* Longulus. *g.* 260. 1.\* Lutosus. *g.* 260. 6.\* Lutulentus. *g.* 260. 12.\* Lutulosus. *g.* 260. 15.\* Mamillatus. *g.* 260. 4.\* Nodulosus. *g.* 260. 3.Pillumus. *g.* 204. 7.Productus. *g.* 207. 1.\* Pyrrhocnemis. *g.* 260. 5.Sibiricus. *g.* 260. 3.Simplex. *g.* 260. 20.\* Subcarinatus. *g.* 260. 9.\* Tempestivus. *g.* 260. 16.Tibialis. *g.* 260. 12.\* BALANINUS. *g.* 224.\* Amœnus. *g.* 224. 16.Betulæ. *g.* 224. 11.\* Brassicæ. *g.* 224. 20.\* Brunneus. *g.* 224. 22.\* C album. *g.* 224. 14.\* Carinirostris. *g.* 224. 18.\* Cerasorum. *g.* 224. 11.Constrictus. *g.* 204. 4.\* Crux. *g.* 224. 19.Curvatus. *g.* 224. 21.\* Elephas. *g.* 224. 5.Ferrugineus. *g.* 224. 8.Glandium. *g.* 224. 9.Gulosus. *g.* 224. 9.Intermedius. *g.* 224. 20. β.\* Nasicus. *g.* 224. 4.\* Nasutus. *g.* 224. 7. 1.Nubifer. *g.* 224. 8.\* Nucum. *g.* 224. 9. 10.Perscillus. *g.* 290. 35.Pistor. *g.* 290. 32.Proboscideus. *g.* 224. 2.Pusillus. *g.* 224. 10.

\* Pyrrhoceras. 224. 21.

\* Rectirostris. *g.* 224. 3.Rectus. *g.* 224. 3.Repandirostris. *g.* 290. 31.\* Rostratus. *g.* 224. 1.\* Rubidus. *g.* 224. 12.Rufirostris. *g.* 224. 21.

Salicivorus. 224. 20.

\* Sayi. *g.* 224. 2.Scutellaris. *g.* 224. 20.\* Sparsus. *g.* 224. 6.\* Suturalis. *g.* 224. 15.Tenuirostris. *g.* 224. 13.Tomentosus. *g.* 290. 33.Triangularis. *g.* 225. 1.\* Turbatus. *g.* 224. 10.\* Venosus. *g.* 224. 8.\* Vestitus. *g.* 224. 17.\* Villosus. *g.* 224. 13. α et β.\* BARIDIUS. *g.* 287.\* Abrotani. *g.* 287. 84.

\* *Aciculaticollis*. *g.* 287. 19.  
 \* *Acutipennis*. *g.* 287. 31.  
 \* *Albopictus*. *g.* 287. 107.  
 \* *Amœnulus*. *g.* 287. 22.  
 \* *Analís*. *g.* 287. 65.  
 \* *Anthræcinus*. *g.* 287. 105.  
 \* *Antiquus*. *g.* 287. 50.  
 \* *Apicalis*. *g.* 287. 102.  
 \* *Armatus*. *g.* 287. 41.  
 \* *Armeniacæ*. *g.* 287. 85.  
 \* *Artemisiæ*. *g.* 287. 52.  
 \* *Atramentarius*. *g.* 287. 62.  
 \* *Aurosignatus*. *g.* 287. 21.  
 \* *Axillaris*. *g.* 287. 51.  
 \* *Azureus*. *g.* 287. 28.  
 \* *Badius*. *g.* 287. 33.  
 \* *Bardus*. *g.* 287. 40.  
 \* *Caffer*. *g.* 287. 53.  
 \* *Carbonarius*. *g.* 287. 39.  
 \* *Carnifex*. *g.* 287. 12.  
 \* *Catenulatus*. *g.* 287. 5.  
 \* *Chloris*. *g.* 287. 79.  
 \* *Chlorizans*. *g.* 287. 81.  
 \* *Cœrulescens*. *g.* 287. 80.  
 \* *Coloratus*. *g.* 287. 68.  
 \* *Confertus*. *g.* 287. 106.  
 \* *Convexicollis*. *g.* 287. 54.  
 \* *Coracinus*. *g.* 287. 42.  
 \* *Crenatus*. *g.* 287. 43.  
 \* *Crocopelmus*. *g.* 287. 97.  
 \* *Cupreus*. *g.* 287. 91.  
 \* *Cuprirostris*. *g.* 287. 75.  
 \* *Depilis*. *g.* 287. 44.  
 \* *Discolor*. *g.* 287. 71.  
 \* *Duplicatus*. *g.* 287. 36.  
 \* *Eryophorus*. *g.* 287. 16.  
 \* *Erythropus*. *g.* 287. 95.  
 \* *Exaratus*. *g.* 287. 13.  
 \* *Famulus*. *g.* 287. 87.  
 \* *Flavicornis*. *g.* 287. 103.  
 \* *Fulvonotatus*. *g.* 287. 20.  
 \* *Glabratus*. *g.* 287. 100.  
 \* *Humeralis*. *g.* 287. 112.  
 \* *Impressifrons*. *g.* 287. 8.  
 \* *Impunctatus*. *g.* 287. 86.  
 \* *Indignus*. *g.* 287. 98.  
 \* *Inops*. *g.* 287. 108.  
 \* *Interpunctatus*. *g.* 287. 3.  
 \* *Interruptus*. *g.* 287. 23.  
 \* *Interstitialis*. *g.* 287. 47.  
 \* *Irroratus*. *g.* 287. 24.

\* *Janthinus*. *g.* 287. 78.  
 \* *Lepidii*. *g.* 287. 82.  
 \* *Lividipes*. *g.* 287. 30.  
 \* *Longulus*. *g.* 287. 73.  
 \* *Loricatus*. *g.* 287. 92.  
 \* *Marginicollis*. *g.* 287. 72.  
 \* *Melanarius*. *g.* 287. 10.  
 \* *Melanocephalus*. *g.* 287. 11.  
 \* *Melas*. *g.* 287. 74.  
 \* *Memnonius*. *g.* 287. 37.  
 \* *Metallescens*. *g.* 287. 6.  
 \* *Metallicus*. *g.* 287. 2.  
 \* *Monstrosus*. *g.* 287. 7.  
 \* *Nanus*. *g.* 287. 27.  
 \* *Nigellus*. *g.* 287. 111.  
 \* *Nigrinus*. *g.* 287. 55.  
 \* *Nigrocephalus*. *g.* 287. 93.  
 \* *Nitens*. *g.* 287. 35.  
 \* *Nitidus*. *g.* 287. 99.  
 \* *Notatus*. *g.* 287. 101.  
 \* *Oberucis*. *g.* 287. 90.  
 \* *Pallidicornis*. *g.* 287. 70.  
 \* *Parellinus*. *g.* 287. 9.  
 \* *Parvulus*. *g.* 287. 69.  
     *Penicellus*. *g.* 290. 33.  
 \* *Penicillatus*. *g.* 287. 25.  
 \* *Picinus*. *g.* 287. 61.  
 \* *Picitarsis*. *g.* 287. 59.  
     *Picumus*. *g.* 290. 37.  
 \* *Prasinus*. *g.* 287. 76.  
 \* *Pullus*. *g.* 287. 63.  
 \* *Punctatus*. *g.* 287. 83.  
 \* *Puncticollis*. *g.* 287. 56.  
 \* *Quadraticollis*. *g.* 287. 58.  
 \* *Quadrifaculatus*. *g.* 287. 20.  
 \* *Quadrifaculatus*. *g.* 287. 18.  
     *Recinctus*. *g.* 287. 20.  
 \* *Rudis*. *g.* 287. 17.  
 \* *Ruficollis*. *g.* 287. 14.  
 \* *Rufipennis*. *g.* 287. 10.  
 \* *Rufipes*. *g.* 287. 67.  
 \* *Saba*. *g.* 287. 39.  
 \* *Scolopaceus*. *g.* 287. 86 bis.  
 \* *Scolopax*. *g.* 287. 66.  
 \* *Scrobicollis*. *g.* 287. 4.  
 \* *Scutellum-album*. *g.* 287. 109.  
 \* *Semistriatus*. *g.* 287. 60.  
 \* *Signatulus*. *g.* 287. 89.  
 \* *Spadiceus*. *g.* 287. 32.  
 \* *Spoliatus*. *g.* 287. 57.  
 \* *Squamosus*. *g.* 287. 88.

- \* *Squamulosus*. *g.* 287. 15.
- \* *Subscabrosus*. *g.* 287. 45.
- \* *Sulcatus*. *g.* 287. 34.
- \* *T album*. *g.* 287. 96.
- \* *Tibialis*. *g.* 287. 104.
- \* *Tombacinus*. *g.* 287. 29.
- Trinotatus*. *g.* 287. 94.
- Tripunctatus*. *g.* 287. 94.
- \* *Uncinatus*. *g.* 287. 48.
- \* *Undatus*. *g.* 287. 46, 43.
- \* *Vecors*. *g.* 287. 49.
- \* *Vestitus*. *g.* 287. 94.
- \* *Viduatus*. *g.* 287. 26.
- \* *Violaceus*. *g.* 287. 77.
- \* *Viridanus*. *g.* 287. 1.
- \* *Vivax*. *g.* 287. 64.

### BARIS.

- Abrotani*. *g.* 287. 84.
- Ænea*. *g.* 287. 3.
- Analisis*. *g.* 287. 65.
- Anthracina*. *g.* 287. 104. 105.
- Apicalis*. *g.* 287. 102.
- Armata*. *g.* 291. 1.
- Artemisiæ*. *g.* 287. 52.
- Atriplicis*. *g.* 287. 96.
- Aurita*. *g.* 295. 7.
- Auritarsis*. *g.* 290. 17.
- Azurea*. *g.* 287. 28.
- Bicolor*. *g.* 290. 20.
- Bicuspis*. *g.* 290. 1.
- Bidens*. *g.* 291. 5.
- Bigrammica*. *g.* 290. 16.
- Blanda*. *g.* 295. 5.
- Capreola*. *g.* 290. 7.
- Catenulata*. *g.* 287. 5.
- Chloris*. *g.* 287. 82.
- Chlorizans*. *g.* 287. 81.
- Cinerea*. *g.* 287. 94.
- Circumdata*. *g.* 202. 2.
- Cœrulescens*. *g.* 287. 80.
- Crenata*. *g.* 287. 43.
- Cuprirostris*. *g.* 287. 75.
- Fucata*. *g.* 291. 4.
- Gibbistrostris*. *g.* 290. 12.
- Holosericea*. *g.* 290. 33.
- Humeralis*. *g.* 287. 112.
- Impunctatus*. *g.* 287. 86.
- Interpunctata*. *g.* 287. 3.
- Lepidii*. *g.* 287. 82.
- Melæna*. *g.* 287. 52.

- Metallescens*. *g.* 287. 6.
- Metallica*. *g.* 287. 2.
- Micans*. *g.* 290. 66.
- Modesta*. *g.* 290. 49.
- Monstrosa*. *g.* 287. 7.
- Nana*. *g.* 287. 27.
- Nitens*. *g.* 287. 35.
- Nitida*. *g.* 287. 99.
- Notata*. *g.* 287. 101.
- Olfersii*. *g.* 290. 3.
- Ornata*. *g.* 292. 1.
- Picina*. *g.* 287. 61.
- Picicornis*. *g.* 287. 82.
- Picta*. *g.* 202. 1.
- Pilistriatus*. *g.* 287. 96.
- Polita*. *g.* 290. 23.
- Pumilus*. *g.* 290. 50.
- Punctata*. *g.* 287. 83.
- Pyritosa*. *g.* 287. 99.
- Quadriguttata*. *g.* 290. 25.
- Quadrimaculata*. *g.* 290. 25.
- g.* 287. 20.
- Rubens*. *g.* 294. 14.
- Rubiginosa*. *g.* 290. 24.
- Rufipennis*. *g.* 287. 10.
- Scolopacea*. *g.* 287. 86 *bis*.
- Senilis*. *g.* 290. 31.
- Sparsa*. *g.* 290. 48.
- Spoliata*. *g.* 287. 57.
- Squamipes*. *g.* 290. 20.
- Sulcipennis*. *g.* 290. 6.
- T album*. *g.* 287. 96.
- Thoracica*. *g.* 290. 58.
- Timida*. *g.* 287. 35.
- Vestita*. *g.* 287. 94.
- Virescens*. *g.* 287. 81.
- Viridissima*. *g.* 287. 75.

\* *BARYCERUS*. *g.* 288.

\* *Collaris*. *g.* 288. 1.

\* *BOTANEBIUS*. *g.* 218.

\* *Tuberculatus*. *g.* 218. 1.

\* *BRACHONYX*. *g.* 214.

\* *Indigena*. *g.* 214. 1.

\* *BRACHYBAMUS*. *g.* 215.

\* *Electus*. *g.* 215. 1.

\* *BRACHYPUS*. *g.* 185.

\* *Lixoides. g.* 185. 1.

### BRACHYSOMA.

*Pulverulenta. g.* 246. 2.

*Tuberculata. g.* 245. 3.

\* *BRADYBATUS. g.* 216.

\* *Creutzeri. g.* 216. 1.

*Elongatus. g.* 216. 1. 7.

### BRUCHUS.

*Punctatus. g.* 189. 1.

### CALANDRA.

*Carbonaria. g.* 290. 18.

*Corvina. g.* 285. 2.

*Nitens. g.* 287. 35.

*Saba. g.* 287. 39.

*Signum. g.* 291. 1.

*Viduata. g.* 287. 26.

\* *CALLINOTUS. g.* 267.

*Præfectus. g.* 267. 1.

\* *Sahlbergi. g.* 267. 1.

\* *Zetterstedtii. g.* 267. 2.

### CAMPYLIRHYNCHUS.

*Quadrituberculatus. g.* 239. 9.

\* *CELETES. g.* 284.

\* *Binotatus. g.* 284. 1.

\* *CENTRINUS. g.* 290.

\* *Antiquus. g.* 290. 46.

\* *Arnoldi. g.* 290. 59.

\* *Aurichalceus. g.* 290. 68.

\* *Auritaris. g.* 290. 17.

\* *Axillaris. g.* 290. 56.

\* *Bicuspis. g.* 290. 1.

\* *Bifrons. g.* 290. 5.

\* *Bigrammicus. g.* 290. 16.

*Biguttatus. g.* 290. 17.

*Binotatus. g.* 290. 18.

\* *Brunnicollis. g.* 290. 60.

\* *Capreolus. g.* 290. 7.

\* *Carbonarius. g.* 290. 18.

\* *Carnifex. g.* 290. 57.

\* *Cemas. g.* 290. 2.

\* *Cestrotus. g.* 290. 75.

\* *Ceruleus. g.* 290. 44.

*Comma. g.* 291. 1.

\* *Confusus. g.* 290. 6.

\* *Corinthus. g.* 290. 72.

\* *Cupratus. g.* 290. 67.

\* *Cyanipes. g.* 290. 43.

\* *Ebeninus. g.* 290. 27.

*Elephas. g.* 290. 55.

\* *Fallax. g.* 290. 51.

\* *Gibbistrotris. g.* 290. 12.

\* *Holosericeus. g.* 290. 33.

\* *Inquinatus. g.* 290. 69.

\* *Interstitialis. g.* 290. 69.

\* *Leachii. g.* 290. 54.

\* *Lucens. g.* 290. 71.

\* *Meigenii. g.* 290. 55.

\* *Micans. g.* 290. 66.

\* *Modestus. g.* 290. 49.

\* *Morio. g.* 290. 64.

\* *Normalis. g.* 290. 14.

\* *Oblongus. g.* 290. 23.

\* *Ocellatus. g.* 290. 15.

\* *Olfersii. g.* 290. 3.

\* *Olivaceus. g.* 290. 37.

\* *Pallidicollis. g.* 290. 62.

\* *Parallelus. g.* 290. 9.

\* *Parellinus. g.* 290. 41.

\* *Pauperatus. g.* 290. 36.

\* *Pectoralis. g.* 290. 53.

\* *Penicillus. g.* 290. 39.

\* *Perscillus. g.* 290. 35.

\* *Perscitus. g.* 290. 38.

\* *Pictus. g.* 290. 34.

\* *Pistor. g.* 290. 32.

\* *Politus. g.* 290. 45.

\* *Posticus. g.* 290. 13.

\* *Pumilus. g.* 290. 50.

\* *Punctatissimus. g.* 290. 21.

\* *Quadrigrammicus. g.* 290. 19.

\* *Quadriguttatus. g.* 290. 25.

\* *Quadrivittatus. g.* 290. 4.

\* *Rasilis. g.* 290. 63.

\* *Rubiginosus. g.* 290. 24.

\* *Ruficollis. g.* 290. 61.

\* *Ruficornis. g.* 290. 29.

\* *Sanguinicollis. g.* 290. 58.

*Scutellum-album. g.* 287. 109.

\* *Senilis. g.* 290. 31.

\* *Sicarius. g.* 290. 74.

\* *Siccus. g.* 290. 30.

\* *Signatus. g.* 290. 26.

\* *Spadiceus. g.* 290. 52.

\* *Sparsus. g.* 290. 48.

\* *Speculifer. g.* 290. 28.

- \* *Spiculator. g.* 290. 70.
- \* *Squamipes. g.* 290. 20.
- \* *Sutura-alba. g.* 290. 22.
- \* *Suturalis. g.* 290. 11.
- \* *Tardigradus. g.* 290. 65.
- \* *Trigrammicus. g.* 290. 10.
- \* *Trochilus. g.* 290. 76.
- \* *Tumidus. g.* 290. 40.
- \* *Uncirostris. g.* 290. 73.
- \* *Vestitus. g.* 290. 47, 16.
- \* *Westwoodi. g.* 290. 8.

### CEUTORHYNCHUS. (CEU- THORHYNCHUS.)

- Axillaris. g.* 290. 56.
- Cestrotus. g.* 290. 75.
- Corinthius. g.* 290. 72.
- Corruscans. g.* 295. 2.
- Cretura. g.* 239. 11.
- Liratus. g.* 294. 12.
- Lucens. g.* 290. 71.
- Mucronulatus. g.* 239. 7.
- Notula. g.* 239. 6.
- Politus. g.* 290. 45.
- Quadrinodosus. g.* 239. 8.
- Scortillum. g.* 226. 1.
- Sicarius. g.* 290. 74.
- Uncirostris. g.* 290. 73.

### \* *CHOLUS. g.* 265.

- \* *Albicinctus. g.* 265. 6.
- \* *Annulatus. g.* 265. 12.
- \* *Atropunctellus. g.* 265. 16.
- \* *Basalis. g.* 265. 2.
- \* *Boisduvali. g.* 265. 15.
- \* *Cinctus. g.* 265. 7.
- \* *Circinctus. g.* 267. 2.
- \* *Dealbatus. g.* 265. 8.
- \* *Flavofasciatus. g.* 265. 10.
- \* *Geometricus. g.* 265. 5.
- \* *Gladiator. g.* 265. 9.
- \* *Guerini. g.* 265. 14.
- \* *Kunzii. g.* 265. 11.
- \* *Lateralis. g.* 265. 3.
- \* *Laticollis. g.* 265. 1.
- \* *Lepidotus. g.* 265. 18.
- \* *Nyblæi. g.* 265. 13.
- Pistor. g.* 265. 4.
- Præfectus. g.* 267. 1.
- Rana. g.* 266. 3.
- \* *Squamosus. g.* 265. 19.

- Sternicornis. g.* 264. 1.
- \* *Urbanus. g.* 265. 17.

### CLEONUS.

- Eschscholtzii. g.* 183. 37.
- Rudis. g.* 183. 132.
- Vulneratus. g.* 183. 60.

### \* *CNEMIDOPHORUS. g.* 201.

- \* *Fasciculatus. g.* 201. 1.

### \* *COLEOMERUS. g.* 296.

- \* *Ebeninus. g.* 296. 1.

### COMASINUS.

- Setosus. g.* 252. 3.
- Setulosus. g.* 252. 2.

### \* *CONORHINUS. g.* 235.

- \* *Vestitus. g.* 235. 1.

### \* *CORYSSOMERUS. g.* 228.

- \* *Ardea. g.* 228. 2.
- \* *Capucinus. g.* 228. 1.

### CRYPTORHYNCHUS.

- Arnoldi. g.* 290. 59.
- Capensis. g.* 261. 1.
- Fullo. g.* 258. 1.
- Leachii. g.* 290. 54.
- Sanguinicollis. g.* 290. 58.
- Spiculator. g.* 290. 70.

### CURCULIO.

- Abietis. g.* 199. 2.
- Absinthii. g.* 287. 61.
- Acridulus. g.* 204. 3.
- Adpersus. g.* 187. 1.
- Æstuans. g.* 217. 32.
- Æthiopicus. g.* 183. 132.
- Æthiops. g.* 183. 71. *g.* 204. 6.
- Affinis. g.* 200. 1. *g.* 204. 17, 21.
- Agricola. g.* 226. 1.
- Ajugæ. g.* 232. 2.  $\beta$ .
- Albolineatus. g.* 257. 2.
- Algirus. g.* 183. 56, 123.
- Alismatis. g.* 207. 1.
- Alni. g.* 250. 1, 2, 9.  $\beta$ , 11.
- Amœnulus. g.* 287. 22.
- Amœnus. g.* 224. 16.
- Analisis. g.* 287. 65.
- Anguinus. g.* 183. 10.

*Angustatus. g.* 183. 56.  
*Angustus. g.* 183. 99.  
*Annulatus. g.* 265. 12.  
*Antiodontalgicus. g.* 188. 1.  
*Apiculatus. g.* 208. 2.  
*Apsinthii. g.* 287. 61.  
*Arctii. g.* 183. 91.  
*Arcuatus. g.* 204. 99. *g.* 224. 20.  
*Armeniacaë. g.* 200. 8.  
*Armiger. g.* 200. 10.  
*Artemisiaë. g.* 287. 52.  
*Ascanii. g.* 183. 30.  
*Assimilis. g.* 200. 1.  
*Ater. g.* 217. 25.  
*Aterrimus. g.* 200. 10, 13.  
*Atramentarius. g.* 200. 13.  
*Atricapillus. g.* 250. 9.  
*Atripiticis. g.* 287. 61, 96.  
*Atriostrois. g.* 205. 1. *g.* 260. 2, 12.  
*Avarus. g.* 217. 9.  
*Avellanaë. g.* 250. 23.  
*Bardanaë. g.* 183. 99, 107.  
*Bavarus. g.* 217. 9.  
*Beccabungæ. g.* 217. 18.  
*Bellicosus. g.* 190. 27.  
*Betuleti. g.* 250. 5.  
*Bicolor. g.* 183. 85.  
*Bifasciatus. g.* 250. 23, 25, 26.  
*Bimaculatus. g.* 204. 1.  
*Binodulus. g.* 260. 2.  
*Bipunctatus. g.* 209. 2.  
*Bispinosus. g.* 263. 1.  
*Bivittatus. g.* 229. 2.  
*Brassicæ. g.* 224. 20.  
*Brevis. g.* 186. 50. *g.* 240. 1.  
*Brunneus. g.* 199. 3. *g.* 224. 22.  
*Brunnirostris. g.* 205. 2.  
*Bufo. g.* 183. 10.  
*Byrrhinus. g.* 186. 50.  
*Cæcus. g.* 230. 7.  
*C album. g.* 224. 14.  
*Caffer. g.* 183. 132.  
*Calcar. g.* 250. 13, 14.  
*Calcaratus. g.* 269. 2.  
*Canaliculatus. g.* 186. 49.  
*Canescens. g.* 229. 18.  
*Canus. g.* 232. 1.  
*Capreaë. g.* 250. 26.  
*Carbonarius. g.* 200. 8, 13, 21.  
*Cardui. g.* 186. 3, 10.

*Carecti. g.* 204. 43.  
*Caricis. g.* 204. 43.  
*Carpini. g.* 234. 2.  
*Castaneus. g.* 199. 3.  
*Caurductus. g.* 186. 30.  
*Cephalotes. g.* 223. 1.  
*Cerasi. g.* 200. 8, 9, 10, 13, 22, 23.  
*Cerasorum. g.* 224. 11, 13.  
*Chalybeus. g.* 287. 80.  
*Chamæropis. g.* 281. 1.  
*Chloris. g.* 287. 79, 81.  
*Cinctus. g.* 265. 17.  
*Cinascens. g.* 224. 20. *g.* 229. 35.  
*Clavatus. g.* 217. 38.  
*Cnemerythrus. g.* 260. 18.  
*Coarctatus. g.* 221. 4.  
*Cœrulescens. g.* 287. 80.  
*Collignensis. g.* 260. 12.  
*Comari. g.* 239. 8.  
*Conicus. g.* 188. 2.  
*Conspersus. g.* 190. 94.  
*Convexus. g.* 249. 3.  
*Cordifer. g.* 224. 13.  
*Crux. g.* 224. 19.  
*Cuprifer. g.* 229. 34.  
*Cuprirostris. g.* 287. 75.  
*Cursor. g.* 204. 10.  
*Curvatus. g.* 224. 21.  
*Cyaneus. g.* 286. 1.  
*Cyanicollis. g.* 269. 9.  
*Cylindricus. g.* 183. 19, 107.  
*Cylindrirostris. g.* 194. 1.  
*Cylindroides. g.* 183. 57.  
*Cylindrus. g.* 183. 19, 109. *g.* 259. 1.  
*Cynaræ. g.* 186. 1, 3.  
*Daviesii. g.* 225. 5.  
*Dentipes. g.* 278. 11.  
*Depressus. g.* 250. 10. *g.* 269. 1, 3.  
*Dimidiatus. g.* 221. 6.  
*Dolorosus. g.* 287. 96.  
*Dorsalis. g.* 204. 36.  
*Druparum. g.* 217. 5, 10.  
*Ellipticus. g.* 232. 7.  
*Equiseti. g.* 205. 1.  
*Erythrocerus. g.* 200. 23.  
*Esuriens. g.* 224. 13 et β.  
*Fabricii. g.* 278. 21.

- Fagi. g.* 250. 14, 22.  
*Famulus. g.* 287. 87.  
*Farinosus. g.* 190. 9. *g.* 198. 1.  
*g.* 204. 12.  
*Fasciatus. g.* 217. 9.  
*Ferrugatus. g.* 183. 56.  
*Ferrugineus. g.* 250. 7.  
*Festivus. g.* 295. 4.  
*Festucæ. g.* 204. 43.  
*Filiformis. g.* 183. 98, 99.  
*Flavipes. g.* 204. 27.  
*Flavomaculatus. g.* 225. 3.  
*Foliorum.* 250. 31.  
*Formicarius. g.* 221. 4.  
*Forsteri. g.* 204. 10.  
*Fragariæ. g.* 250. 14.  
*Frit. g.* 260. 21.  
*Fructuum. g.* 204. 22.  
*Fullo. g.* 253. 1.  
*Fulvus. g.* 204. 33.  
*Fumosus. g.* 204. 12.  
*Funereus. g.* 287. 96.  
*Fuscirostris. g.* 229. 35.  
*Gagates. g.* 294. 19.  
*Gibbosus. g.* 205. 1.  
*Gibbus. g.* 249. 3.  
*Glaber. g.* 287. 61.  
*Glabrirostris. g.* 207. 1.  
*Glandium. g.* 224. 9.  
*Gramineus. g.* 287. 75.  
*Gulosus. g.* 224. 5.  
*Hæmatocerus. g.* 183. 99.  
*Hæmorrhæus. g.* 226. 1.  
*Harcyniæ. g.* 199. 6.  
*Hispidus. g.* 253. 3.  
*Histrionicus. g.* 183. 54.  
*Holomelanus. g.* 204. 6.  
*Humeralis. g.* 217. 12.  
*Hypoleucus. g.* 287. 96.  
*Ictor. g.* 204. 27.  
*Ignavus. g.* 183. 54.  
*Ilicis. g.* 250. 11.  
*Incognitus. g.* 200. 23.  
*Incurvus. g.* 217. 12.  
*Indigena. g.* 214. 1.  
*Indus. g.* 269. 1.  
*Infirmus. g.* 204. 26.  
*Inflexus. g.* 226. 1.  
*Innubus. g.* 194. 1.  
*Inquinatus. g.* 250. 9.  
*Inquilinus. g.* 188. 5.  
*Inquisitor. g.* 204. 44.  
*Intermedius. g.* 224. 20. β.  
*Iota. g.* 224. 19. *g.* 250. 18.  
*Jacæ. g.* 186. 23. 30.  
*Jamaicensis. g.* 269. 1.  
*Junceus. g.* 229. 17.  
*Jungermanniæ. g.* 230. 2.  
*Laniger. g.* 278. 4.  
*Lateralis. g.* 183. 91. *g.* 190. 32.  
*Laticollis. g.* 287. 61.  
*Latus. g.* 186. 3.  
*Leucogaster. g.* 239. 3.  
*Lividus. g.* 183. 54.  
*Longimanus. g.* 204. 10.  
*Longipes. g.* 204. 10.  
*Lonicæræ. g.* 250. 21.  
*Maculatus. g.* 204. 12.  
*Majalis. g.* 204. 27.  
*Major. g.* 186. 8.  
*Melanocephalus. g.* 217. 16.  
*Melanophthalmus. g.* 204. 29.  
*Melanopterus. g.* 217. 26.  
*Miliaris. g.* 268. 1.  
*Mixtus. g.* 183. 41.  
*Monedula. g.* 250. 34.  
*Morbillator. g.* 273. 1. *g.* 274. 2.  
*Morbillosus. g.* 273. 1. *g.* 274. 2.  
*Mucronatus. g.* 183. 10, 24.  
*Mucropherus. g.* 183. 24.  
*Multidentatus. g.* 250. 1.  
*Multiguttatus. g.* 190. 16.  
*Myrmex. g.* 221. 4.  
*Napo-brassicæ. g.* 224. 20.  
*Nasutus. g.* 224. 7.  
*Nephele. g.* 279. 1.  
*Nereis. g.* 204. 44.  
*Nigricollis. g.* 250. 8.  
*Nigrinus. g.* 287. 96.  
*Nigro-gibbosus. g.* 205. 1.  
*Nigromaculatus. g.* 225. 3.  
*Nitens. g.* 287. 35, 61, 80.  
*Nitidulus. g.* 287. 80.  
*Notatus. g.* 199. 3.  
*Nucum. g.* 224. 9.  
*Obliteratus. g.* 205. 2.  
*Ocellatus. g.* 190. 66, 67.  
*Octolineatus. g.* 183. 39.  
*Olyra. g.* 200. 12.  
*Onopordinis. g.* 186. 11.  
*Pallidus. g.* 208. 1.  
*Palmes. g.* 199. 3.

*Parallelus. g.* 229. 2.  
*Paraplecticus. g.* 183. 1, 3.  
*Parasita. g.* 225. 3.  
*Parisinus. g.* 287. 79.  
*Pectoralis. g.* 204. 29.  
*Pedicularius. g.* 217. 9.  
*Pegaso. g.* 229. 2.  
*Pellucens. g.* 232. 1.  
*Penicillus. g.* 290. 39.  
*Pensylvanicus. g.* 287. 94.  
*Perforatus. g.* 217. 26.  
*Perscitus. g.* 290. 38.  
*Phalangium. g.* 223. 1.  
*Phellandrii. g.* 183. 1.  
*Phlegmaticus. g.* 200. 5.  
*Phyllocola. g.* 217. 16.  
*Pica. g.* 183. 68.  
*Picicornis. g.* 287. 82.  
*Picrostris. g.* 229. 15, 35.  
*Picumnus. g.* 290. 37.  
*Pilosus. g.* 250. 11, 12, 13.  
*Pineti. g.* 214. 1.  
*Pini. g.* 199. 1, 2.  
*Piniphilus. g.* 199. 7.  
*Placidus. g.* 209. 1.  
*Plagiatus. g.* 279. 1.  
*Plantaris. g.* 240. 1.  
*Planus. g.* 186. 20, 30, 36.  
*Pollinis. g.* 186. 24, 30.  
*Pomorum. g.* 217. 11.  
*Populi. g.* 250. 22.  
*Porifer. g.* 256. 1.  
*Primitus. g.* 232. 18.  
*Proboscideus. g.* 224. 2. *g.* 225. 3.  
*Pruni. g.* 200. 23.  
*Pubescens. g.* 217. 15.  
*Pudicus. g.* 282. 1.  
*Pulvereus. g.* 183. 56.  
*Pulverulentus. g.* 183. 56. *g.* 187. 1.  
*Punctator. g.* 204. 35.  
*Punctum. g.* 204. 3.  
*Pyrhoceras. g.* 224. 21.  
*Quadricornis. g.* 239. 9.  
*Quadrinotatus. g.* 199. 6.  
*Quadrituberculatus. g.* 239. 9, 10.  
*Quercus. g.* 250. 1.  
*Quinquemaculatus. g.* 229. 1.

*Quinquepunctatus. g.* 229. 1.  
*Rhamni. g.* 204. 2.  
*Rhododactylus. g.* 250. 14.  
*Rhodopus. g.* 250. 15.  
*Ribis. g.* 239. 9.  
*Rigidus. g.* 204. 5.  
*Roreus. g.* 187. 1. *g.* 190. 94.  
*Rosæ. g.* 250. 18.  
*Rostrum. g.* 217. 26.  
*Rubellus. g.* 204. 29.  
*Rubi. g.* 217. 26.  
*Rubicundus. g.* 209. 1.  
*Rubiginus. g.* 204. 33.  
*Ruficornis. g.* 200. 23.  
*Rufinasus. g.* 242. 1.  
*Rufirostris. g.* 224. 21.  
*Rufus. g.* 250. 1, 2.  
*Rusci. g.* 250. 25.  
*Saliceti. g.* 250. 31.  
*Salicis. g.* 224. 19. *g.* 250. 23, 26, 29.  
*Salicivorus. g.* 224. 20.  
*Saltator. g.* 250. 1.  
*Saltator alni. g.* 250. 9.  
*Saltator salicis. g.* 250. 26.  
*Saltator segetis. g.* 250. 11.  
*Saltator ulmi. g.* 250. 1.  
*Sanguineus. g.* 183. 32.  
*Scanicus. g.* 209. 1.  
*Schneideri. g.* 229. 8.  
*Scirpi. g.* 204. 2.  
*Scortillum. g.* 224. 1.  
*Scrutator. g.* 250. 26.  
*Segetis. g.* 250. 16.  
*Senilis. g.* 186. 50.  
*Setosus. g.* 250. 1.  
*Sexmaculatus. g.* 273. 3.  
*Sordidus. g.* 251. 1.  
*Squamifer. g.* 253. 3.  
*Stolatus. g.* 186. 49.  
*Stolidus. g.* 260. 1.  
*Striatellus. g.* 183. 13.  
*Striatulus. g.* 200. 8.  
*Strigirostris. g.* 256. 5.  
*Sturnus. g.* 186. 23.  
*Stygius. g.* 200. 10.  
*Subater. g.* 250. 14.  
*Sulphuratus. g.* 187. 1.  
*Suillus. g.* 251. 1.  
*T album. g.* 287. 96.  
*Tæniatus. g.* 204. 20.

*Tempestivus. g. 260. 16.*  
*Teres. g. 186. 36.*  
*Tessellatus. g. 217. 5.*  
*Testaceus. g. 250. 2.*  
*Thaumaturgus. g. 188. 1.*  
*Thoracicus. g. 225. 3.*  
*Timidus. g. 287. 35.*  
*Tomentosus. g. 229. 15.*  
*Tortrix. g. 204. 33.*  
*Tremulæ. g. 204. 12, 17, 21.*  
*Triangularis. g. 186. 3.*  
*Tricinctus. g. 266. 2.*  
*Tricolor. g. 217. 9.*  
*Trinotatus. g. 287. 94.*  
*Truncatulus. g. 183. 70.*  
*Ulmi. g. 217. 3.*  
*Umbellatarum. g. 183. 6.*  
*Undulatus. g. 186. 3.*  
*Unipunctatus. g. 209. 2.*  
*Urbanus. g. 265. 17.*  
*Ursus. g. 186. 49.*  
*Validus. g. 269. 2.*  
*Varians. g. 217. 18. g. 225. 3.*  
*Varius. g. 225. 3.*  
*Venustus. g. 229. 2.*  
*Vernalis. g. 229. 2.*  
*Vibex. g. 183. 29.*  
*Vilis. g. 183. 90.*  
*Villosus. g. 224. 13. g. 232. 11.*  
*Viminalis. g. 250. 1, 2.*  
*Violaceus. g. 200. 1.*  
*Violascens. g. 200. 1.*  
*Virens. g. 287. 75.*  
*Viridis. g. 287. 75.*  
*Viscariæ. g. 232. 2.*  
*Vittatus. g. 186. 49.*  
*Volvulus. g. 183. 122.*  
*Vorax. g. 204. 10.*  
*Zamiæ. g. 298. 1.*  
*Zonatus. g. 266. 2.*

\* *CYLINDROCERUS. g. 291.*

- Azureus. g. 291. 3.*  
 \* *Comma. g. 291. 1.*  
 \* *Crocopelmus. g. 291. 2.*  
 \* *Flabellitarsis. g. 291. 5.*  
 \* *Maculatus. g. 291. 4.*  
 \* *Signum. g. 291. 1.*

*Grex CYPHIRHINUS.*

*Uncinatus. g. 287. 48.*

*VOL. III. — Pars secunda.*

\* *CYRTOMON. g. 297.*

\* *Camelus. g. 297. 1.*

\* *DERASOMUS. g. 233.*

\* *Candidulus. g. 233. 1.*

\* *DERELOMUS. g. 281.*

\* *Chamæropis. g. 281. 1.*

\* *Ephippiger. g. 281. 2.*

\* *Signatus. g. 281. 3.*

\* *DIONYCHUS. g. 268.*

\* *Alboguttatus. g. 268. 6.*

*Callizonotus. g. 265. 10.*

*Circumdatus. g. 269. 7.*

*Coriaceus. g. 269. 5.*

*Granicollis. g. 273. 1.*

\* *Miliaris. g. 268. 1.*

\* *Niveopunctatus. g. 268. 4.*

\* *Parallelogrammus. g. 268. 5.*

*Platynotus. g. 269. 4.*

*Ruidus. g. 274. 2.*

*Sparsus. g. 268. 3.*

*Undulatus. g. 268. 2.*

*Zonarius. g. 268. 2.*

\* *DIORYMERUS. g. 294.*

\* *Anceps. g. 294. 14.*

\* *Angulicollis. g. 294. 3.*

\* *Auritus. g. 294. 1.*

\* *Cardinatus. g. 294. 17.*

\* *Castaneus. g. 294. 8.*

\* *Dimidiatus. g. 294. 9.*

\* *Fractipes. g. 294. 13.*

\* *Granatus. g. 294. 6.*

\* *Impunctus. g. 294. 18.*

\* *Insolens. g. 294. 19.*

\* *Liratus. g. 294. 12.*

\* *Minutus. g. 294. 11.*

\* *Monoceros. g. 294. 2.*

\* *Pulvinatus. g. 294. 4.*

\* *Pyropus. g. 294. 7.*

\* *Repens. g. 294. 15.*

\* *Tibialis. g. 294. 5.*

\* *Troglodytes. g. 294. 10.*

\* *Vanus. g. 294. 16.*

*DORYTOMUS.*

*Affinis. g. 204. 17.*

*Arcuatus. g. 204. 29.*

*Cicus. g. 230. 4.*  
*Costirostris. g. 204. 15.*  
*Dorsalis. g. 230. 36.*  
*Fumosus. g. 204. 12.*  
*Lateralis. g. 204. 29. β.*  
*Majalis. g. 204. 27.*  
*Melanophthalmus. g. 204. 29.*  
*Minutus. g. 204. 24.*  
*Pectoralis. g. 204. 29.*  
*Petax. g. 204. 8.*  
*Plagiatus. g. 204. 29. β.*  
*Suratus. g. 204. 19.*  
*Tæniatus. g. 204. 20.*  
*Tortrix. g. 204. 33.*  
*Variegatus. g. 204. 13.*  
*Ventralis. g. 204. 10. β.*  
*Vorax. g. 204. 10.*

**ECCOPTUS.**

*Camelus. g. 297. 1.*

**EDO.**

*Pruni. g. 200. 23.*

\* *ELLESCUS. g. 209.*

*Bicolor. g. 210. 1.*

\* *Bipunctatus. g. 209. 2.*

*Carpini. g. 234. 2.*

*Conspectus. g. 230. 6.*

\* *Scanicus. g. 209. 1.*

*Sericeus. g. 234. 1.*

*Variegatus. g. 230. 6.*

\* *ENDÆUS. g. 243.*

\* *Castus. g. 243. 1.*

\* **ERIRHINIDES.** Div. 1<sup>a</sup>.

\* *ERIRHINUS. g. 204.*

\* *Acridulus. g. 204. 3.*

\* *Æthiops. g. 204. 6.*

\* *Affinis. g. 204. 17.*

\* *Arundineti. g. 204. 47.*

\* *Bimaculatus. g. 204. 1.*

\* *Bituberculatus. g. 204. 18.*

\* *Constrictus. g. 204. 4.*

\* *Costirostris. g. 204. 15.*

\* *Decorus. g. 204. 37.*

\* *Dorsalis. g. 204. 36.*

\* *Ephippiatus. g. 204. 9.*

\* *Festucæ. g. 204. 43.*

\* *Filirostris. g. 204. 34.*

\* *Fructuum. g. 204. 22.*

\* *Infirmus. g. 204. 26.*

\* *Inquinatus. g. 204. 45.*

\* *Inquisitor. g. 204. 45.*

\* *Maculatus. g. 204. 39.*

\* *Majalis. g. 204. 27.*

\* *Minutus. g. 204. 24.*

\* *Mucidus. g. 204. 11.*

\* *Nebulosus. g. 204. 32.*

\* *Nereis. g. 204. 44.*

\* *Occallescens. g. 204. 23.*

\* *Pallidesignatus. g. 204. 30.*

\* *Palustris. g. 204. 46.*

\* *Pectoralis. g. 204. 29.*

\* *Pertinax. g. 204. 40.*

\* *Petax. g. 204. 8.*

\* *Pillumus. g. 204. 7.*

\* *Punctator. g. 204. 35.*

\* *Rufus. g. 204. 28.*

\* *Salicinus. g. 204. 21.*

\* *Scirpi. g. 204. 2.*

\* *Scirrhusosus. g. 204. 45.*

\* *Sparganii. g. 204. 41.*

\* *Squamosus. g. 204. 42.*

\* *Steveni. g. 204. 5.*

\* *Suratus. g. 204. 19.*

\* *Tæniatus. g. 204. 20.*

\* *Tortrix. g. 204. 33.*

\* *Tremulæ. g. 204. 12.*

\* *Validirostris. g. 204. 16.*

\* *Variegatus. g. 204. 13.*

\* *Vecors. g. 204. 14.*

\* *Vestitus. g. 204. 25.*

\* *Villosulus. g. 204. 31.*

\* *Vorax. g. 204. 10.*

\* **ERODISCUS.** *g. 222.*

\* *Ciconia. g. 222. 2.*

\* *Grallator. g. 222. 3.*

\* *Picus. g. 222. 1.*

\* **EUDERES.** *g. 262.*

\* *Lineicollis. g. 262. 1.*

\* **EUDOCIMUS.** *g. 192.*

\* *Mannerheimi. g. 192. 1.*

**EURHIN.**

*Cupratus. g. 295. 2.*

Flaturarius. *g.* 295. 5.

\* EURHINUS. *g.* 295.

\* Auritus. *g.* 295. 7.

\* Cupratus. *g.* 295. 2.

\* Cyaneus. *g.* 295. 1.

\* Festivus. *g.* 295. 4.

\* Flaturarius. *g.* 295. 5.

\* Magnificus. *g.* 295. 3.

\* Thalassinus. *g.* 295. 6.

### EURYLOPHUS.

Sparsutus. *g.* 229. 27.

### FALCIGER.

Scortillum. *g.* 226. 1.

\* GRYPIDIUS. *g.* 205.

\* Brunnirostris. *g.* 205. 2.

\* Equiseti. *g.* 205. 1.

\* HEILIPUS. *g.* 190.

\* Acatium. *g.* 190. 87.

Adspersus. *g.* 190. 81.

\* Apiatus. *g.* 190. 9.

\* Ascius. *g.* 190. 92.

\* Audouini. *g.* 190. 55.

\* Bartelsi. *g.* 190. 84.

\* Bellicosus. *g.* 190. 27.

\* Bonelli. *g.* 190. 17.

\* Brunneus. *g.* 190. 54.

\* Cadivus. *g.* 190. 80.

\* Carinirostris. *g.* 190. 49.

\* Catagraphus. *g.* 190. 2.

\* Celsus. *g.* 190. 26.

\* Cestatus. *g.* 190. 71.

\* Choicus. *g.* 190. 81.

\* Clavipes. *g.* 190. 25.

\* Commaculatus. *g.* 190. 69.

\* Conspersus. *g.* 190. 94.

\* Coronatus. *g.* 190. 37.

\* Corruptor. *g.* 190. 73.

\* Costalis. *g.* 190. 77.

\* Costirostris. 190. 76.

Cribratus. *g.* 191. 1.

\* Cymba. *g.* 190. 86.

\* Dahlbomi. *g.* 190. 88.

\* De Geeri. *g.* 190. 56.

\* Destructor. *g.* 190. 96.

\* Dimidiatus. *g.* 190. 14.

\* Dorsualis. *g.* 190. 47.

\* Echinatus. *g.* 190. 36.

\* Egenus. *g.* 190. 78.

Erythropus. *g.* 190. 51.

\* Erythrorhynchus. *g.* 190. 24.

\* Fahræi. *g.* 190. 11.

\* Faldermanni. *g.* 190. 68.

\* Flammiger. *g.* 190. 93.

\* Freyreissi. *g.* 190. 63.

\* Friesii. *g.* 190. 33.

\* Germari. *g.* 190. 50.

\* Hummeli. *g.* 190. 82.

\* Illigeri. *g.* 190. 22.

\* Inæqualis. *g.* 190. 64.

\* Ineptus. *g.* 190. 72.

\* Intricatus. *g.* 190. 44.

\* Jocosus. *g.* 190. 30.

\* Lactarius. *g.* 190. 1.

\* Lateralis. *g.* 190. 32.

\* Latro. *g.* 190. 43.

\* Leopardus. *g.* 190. 10.

\* Lembunculus. *g.* 190. 90.

Leucomelas. *g.* 190. 50.

\* Maculosus. *g.* 190. 70.

Marginalis. *g.* 190. 32.

\* Marklini. *g.* 190. 29.

\* Menetriesi. *g.* 190. 23.

\* Moestificus. *g.* 190. 15.

\* Multiguttatus. *g.* 190. 16.

\* Multisignatus. *g.* 190. 58.

\* Muricatus. *g.* 190. 35.

\* Myops. *g.* 190. 67.

\* Nævulus. *g.* 190. 38.

\* Nisseri. *g.* 190. 21.

\* Nubilosus. *g.* 190. 75.

\* Ocellatus. *g.* 190. 66.

\* Okeni. *g.* 190. 31.

\* Onychinus. *g.* 190. 18.

\* Peplus. *g.* 190. 4.

\* Picturatus. *g.* 190. 59.

\* Pictus. *g.* 190. 20.

\* Pissodeoides. *g.* 190. 74.

\* Polycoccus. *g.* 190. 53.

\* Polymitus. *g.* 190. 60.

Potentator. *g.* 190. 50.

\* Prodigialis. *g.* 190. 65.

\* Punctatus. *g.* 190. 19.

\* Pusio. *g.* 190. 39.

\* Querulus. *g.* 190. 61.

\* Retusus. *g.* 190. 83.

\* Roeselii. *g.* 190. 57.

\* Rufescens. *g.* 190. 41.

- \* *Rufipes. g. 190. 42.*
- \* *Rugicollis. g. 190. 2 bis.*
- \* *Rusticanus. g. 190. 79.*
- \* *Rusticus. g. 190. 62.*
- \* *Scabripennis. g. 190. 52.*
- \* *Scapha. g. 190. 85.*
- \* *Schoenherri. g. 190. 6.*
- \* *Scrobicollis. g. 190. 40.*
- \* *Spathulatus. g. 190. 89.*
- \* *Squamosus. g. 190. 7.*
- \* *Stellifer. g. 190. 13.*
- \* *Stellimicans. g. 190. 12.*
- \* *Stigma. g. 190. 91.*
- \* *Stratioticus. g. 190. 5.*
- \* *Strator. g. 190. 48.*
- \* *Submaculatus. g. 190. 45.*
- \* *Trachypterus. g. 190. 28.*
- \* *Troglodytes. g. 190. 46.*
- \* *Tuberculatus. g. 190. 34.*
- \* *Undabundus. g. 190. 8.*
- \* *Ustulatus. g. 190. 96.*
- \* *Velamen. g. 190. 4.*
- \* *Wiedemanni. g. 190. 51.*

\* *HOPLOPAROXUS. g. 188 bis.*

\* *Pardalis. g. 188 bis. 1.*

\* *HOMALONOTUS. g. 269.*

- \* *Coriaceus. g. 269. 5.*
- \* *Cyanicollis. g. 269. 9.*
- \* *Deplanatus. g. 269. 7.*
- \* *Humeralis. g. 269. 3.*
- \* *Jamaicensis. g. 269. 1.*
- \* *Platynotus. g. 269. 4.*
- \* *Porosus. g. 269. 8.*
- \* *Squamulosus. g. 269. 6.*
- \* *Validus. g. 269. 2.*

\* *HYDRONOMUS. g. 207.*

\* *Alismatis. g. 207. 1.*

#### HYPERA.

*Bipunctata. g. 209. 2.*

*Scanica. g. 209. 1.*

\* *HYPSOMUS. g. 255.*

\* *Lembunculus. g. 255. 2.*

\* *Scapha. g. 255. 1.*

\* *ILEOMUS. g. 187.*

\* *Pacatus. g. 187. 2.*

\* *Roreus. g. 187. 1.*

\* *IPHIPUS. g. 195.*

\* *Rudis. g. 195. 1.*

\* *ISORHYNCHUS. g. 282.*

\* *Pudicus. g. 282. 1.*

\* *ITHYPORUS. g. 261.*

\* *Capensis. g. 261. 1.*

\* *Inquinamentus. g. 261. 2.*

\* *LACHNÆUS.*

*Crinitus. g. 186. 61.*

\* *LÆMOSACCUS. g. 279.*

\* *Plagiatus. g. 279. 1.*

\* *Pustulatus. g. 279. 2.*

\* *LARINUS. g. 186.*

\* *Acanthiæ. g. 186. 48.*

\* *Afer. g. 186. 9.*

\* *Bardus. g. 186. 17.*

\* *Brevis. g. 186. 39. 50.*

\* *Buccinator. g. 186. 7.*

\* *Byrrhinus. g. 186. 15.*

\* *Canescens. g. 186. 35.*

\* *Cardui. g. 186. 3.*

\* *Carinirostris. g. 186. 28.*

\* *Carlinæ. g. 186. 45.*

\* *Carthami. g. 186. 16.*

\* *Centaurii. g. 186. 54.*

\* *Cirsii. g. 186. 4.*

*Comatus. g. 186. 57.*

\* *Costirostris. g. 186. 2.*

\* *Criniger. g. 186. 57.*

\* *Crinitus. g. 186. 61.*

\* *Cuniculus. g. 186. 63.*

\* *Cynaræ. g. 186. 1.*

\* *Ferrugatus. g. 186. 43.*

\* *Flavescens. g. 186. 20.*

\* *Foveicollis. g. 186. 41.*

\* *Glabrirostris. g. 186. 6.*

\* *Glaucus. g. 186. 56.*

\* *Gravidus. g. 186. 10.*

\* *Grisescens. g. 186. 47.*

*Hercyniæ. g. 186. 23.*

\* *Hirtus. g. 186. 58.*

\* *Idoneus. g. 186. 52.*

\* *Immitis. g. 186. 32.*

- \* *Inquinatus. g.* 186. 8.
- \* *Jaceæ. g.* 186. 30.
- \* *Lineatocollis. g.* 186. 29.
- \* *Lineatus. g.* 186. 60.
- \* *Longirostris. g.* 186. 33.
- \* *Maculatus. g.* 186. 12.
- \* *Maculosus. g.* 186. 13.
- \* *Maurus. g.* 186. 25.
- \* *Minutus. g.* 186. 40.
- \* *Modestus. g.* 186. 26.
- \* *Morio. g.* 186. 44.
- \* *Nubeculosus. g.* 186. 22.
- \* *Oblongus. g.* 186. 45.
- \* *Obtus. g.* 186. 38.
- \* *Ochreatus. g.* 186. 14.
- \* *Onopordinis. g.* 186. 11.
- \* *Pilosus. g.* 186. 59.
- \* *Planus. g.* 186. 36.
- \* *Pollinis. g.* 186. 24.
- \* *Roreus. g.* 187. 1.
- \* *Rusticanus. g.* 186. 31.
- \* *Scolymi. g.* 186. 15.
- \* *Scrobicollis. g.* 186. 37.
- \* *Senilis. g.* 186. 50.
- \* *Sibiricus. g.* 186. 42.
- \* *Squalidus. g.* 186. 53.
- \* *Stellaris. g.* 186. 27.
- \* *Sturnus. g.* 186. 23, 38.
- \* *Sulphuratus. g.* 186. 19.
- \* *Syriacus. g.* 186. 51.
- \* *Teretirostris. g.* 186. 5, 3.
- \* *Timidus. g.* 186. 18.
- \* *Turbinatus. g.* 186. 34.
- \* *Ungulatus. g.* 186. 46.
- \* *Ursus. g.* 186. 49.
- \* *Vitellinus. g.* 186. 21.
- \* *Vulpes. g.* 186. 62.

#### LEPTOSCHOINUS.

*Maculatus. g.* 291. 4.

\* **LIGNYODES.** *g.* 210.

\* *Enucleator. g.* 210. 1.

#### LIPARUS.

*Uncipennis. g.* 245. 6.

\* **LITOMERUS.** *g.* 266.

\* *Lineatus. g.* 266. 1.

\* *Quadrisingatus. g.* 266. 4.

\* *Rana. g.* 266. 3.

\* *Zonatus. g.* 266. 2.

#### \* LIXUS. *g.* 183.

\* *Abdominalis. g.* 183. 87.

\* *Aberratus. g.* 183. 111.

\* *Acanthiæ. g.* 186. 48.

\* *Acetosellæ. g.* 183. 58.

\* *Acicularis. g.* 183. 103.

\* *Acuminatus. g.* 183. 9.

\* *Adspersus. g.* 183. 75.

\* *Æthiops. g.* 183. 71.

\* *Alboguttatus. g.* 183. 76. *g.* 278. 5.

\* *Albostratus. g.* 183. 124.

\* *Algiris. g.* 183. 123.

\* *Amphora. g.* 183. 121.

\* *Anguiculus. g.* 183. 11.

\* *Anguinus. g.* 183. 10.

\* *Angustatus. g.* 183. 56, 102.

\* *Angusticollis. g.* 183. 109.

\* *Antiodontalgicus. g.* 188. 1.

\* *Arundinis. g.* 183. 126.

\* *Ascanii. g.* 183. 30, 85.

\* *Atripliciis. g.* 287. 61.

\* *Attenuatus. g.* 223. 2. *g.* 259. 1.

\* *Augurius. g.* 183. 23.

\* *Auriculatus. g.* 183. 67.

\* *Auritus. g.* 183. 22.

\* *Bambalio. g.* 183. 44.

\* *Bardanæ. g.* 183. 107.

\* *Bicolor. g.* 183. 86.

\* *Biimpresus. g.* 183. 2.

\* *Binodulus. g.* 183. 68.

\* *Binotatus. g.* 183. 93.

\* *Brasiliensis. g.* 183. 48.

\* *Brevirostris. g.* 183. 25.

\* *Buccinator. g.* 186. 7.

\* *Caffer. g.* 183. 132.

\* *Canescens. g.* 183. 7.

\* *Canus. g.* 183. 125.

\* *Cardui. g.* 183. 98.

\* *Carinatus. g.* 183. 45.

\* *Carthami. g.* 186. 16.

\* *Centaurii. g.* 186. 54.

\* *Cinerascens. g.* 183. 16.

\* *Circumcinctus. g.* 183. 78.

\* *Circumdatus. g.* 183. 85.

\* *Concavus. g.* 183. 73.

\* *Conicollis. g.* 183. 118.

\* *Conicus. g.* 183. 66, 68.

- \* *Connivens. g.* 183. 4.
- \* *Consenescens. g.* 183. 115.
- \* *Costalis. g.* 183. 62.
- \* *Constrictus. g.* 183. 101.  
*Coriaceus. g.* 183. 132.
- \* *Crassipes. g.* 183. 119.
- \* *Cribricollis. g.* 183. 58.
- \* *Criniger. g.* 186. 57.
- \* *Cuniculus. g.* 186. 63.
- \* *Cylindraceus. g.* 183. 74.
- \* *Cylindricus. g.* 183. 19.
- \* *Cylindroides. g.* 183. 57.
- \* *Cynaræ. g.* 186. 3.
- \* *Desertorum. g.* 183. 35.
- \* *Diloris. g.* 183. 36.
- \* *Discolor. g.* 183. 131.
- \* *Elongatus. g.* 183. 106.
- \* *Eschscholtzii. g.* 183. 37.
- \* *Farinosus. g.* 183. 47.
- \* *Fasciculatus. g.* 183. 105.
- \* *Favens. g.* 183. 114.
- \* *Ferrugatus. g.* 183. 56, 58, 86.
- \* *Filiformis. g.* 183. 99, 74, 98.  
102.
- \* *Fimbriolatus. g.* 183. 55.
- \* *Flavescens. g.* 183. 97.
- \* *Foveolatus. g.* 183. 56, 58, 86.
- \* *Furcatus. g.* 183. 15.
- \* *Gemellatus. g.* 183. 5.
- \* *Gracilis. g.* 183. 77.
- \* *Gravidus. g.* 186. 10.
- \* *Guttatus. g.* 189. 1.
- \* *Hæmatocerus. g.* 183. 99.
- \* *Hærens. g.* 183. 64.
- \* *Hirticaudis. g.* 183. 48.
- \* *Impressicollis. g.* 183. 46.
- \* *Impressus. g.* 183. 48, 92.
- \* *Incanescens. g.* 183. 117.
- \* *Incarnatus. g.* 183. 6.
- \* *Inops. g.* 183. 18.
- \* *Inquinatus. g.* 183. 94. *g.* 186.  
8.
- \* *Iridis. g.* 183. 3.
- \* *Irroratus. g.* 183. 69.
- \* *Jaceæ. g.* 186. 30.
- \* *Juncii. g.* 183. 84.
- \* *Karelini. g.* 183. 27.
- \* *Lateralis. g.* 183. 91, 49, 86,  
110.
- \* *Latirostris. g.* 188. 2.
- \* *Lefebvrei. g.* 183. 21.
- \* *Lineatus. g.* 183. 12.
- \* *Linearis. g.* 183. 40.
- \* *Lividus. g.* 183. 54.
- \* *Longulus. g.* 183. 52.
- \* *Loratus. g.* 183. 49.
- \* *Loricatus. g.* 287. 72.
- \* *Lycophœus. g.* 183. 80.
- \* *Marginatus. g.* 183. 92.
- \* *Maurus. g.* 186. 25.
- \* *Meles. g.* 183. 28.
- \* *Mixtus. g.* 183. 41.
- \* *Morosus. g.* 188. 2.
- \* *Motacilla. g.* 183. 16.
- \* *Mucronatus. g.* 183. 10, 24.
- \* *Musculus. g.* 183. 127.
- \* *Myagri. g.* 183. 36.
- \* *Nanus. g.* 183. 26.
- \* *Nigritarsis. g.* 183. 89.
- \* *Notatus. g.* 199. 3.
- \* *Nubilosus. g.* 183. 63.
- \* *Ochreateus. g.* 186. 14.
- \* *Octolineatus. g.* 183. 39.
- \* *Odontalgicus. g.* 188. 3.
- \* *Onopordi. g.* 186. 11.
- \* *Orbitalis. g.* 183. 88.
- \* *Palpebratus. g.* 183. 31.
- \* *Paraplecticis. g.* 183. 1, 5.
- \* *Pardalis. g.* 183. 100.
- \* *Peregrinus. g.* 183. 38.
- \* *Pica. g.* 183. 68.
- \* *Pisanus. g.* 183. 36.
- \* *Pistinaris. g.* 183. 82.
- \* *Planus. g.* 186. 45.
- \* *Pollinosus. g.* 183. 98, 131.
- \* *Præpotens. g.* 183. 79.
- \* *Productus. g.* 183. 1.
- \* *Punctiventris. g.* 183. 59.
- \* *Pulverulentus. g.* 183. 3. *g.*  
187. 1.
- \* *Pulvinatus. g.* 183. 51.
- \* *Pulvisculosus. g.* 183. 72.
- \* *Ravicularis. g.* 183. 17.
- \* *Recurvatus. g.* 183. 3.
- \* *Recurvus. g.* 183. 14.
- \* *Roreus. g.* 187. 1.
- \* *Rubicundus. g.* 183. 113.
- \* *Rufescens. g.* 183. 107.
- \* *Ruficornis. g.* 183. 34.
- \* *Rufitarsis. g.* 183. 102.
- \* *Rufulus. g.* 183. 120.
- \* *Rugicollis. g.* 183. 133.

- Sabulosus. g.* 183. 36.
- \* *Sanguineus. g.* 183. 32.
- \* *Scolopax. g.* 183. 104.
- Scolymi. g.* 186. 15.
- Scoparii. g.* 183. 81.
- \* *Scrobicollis. g.* 183. 110.
- \* *Seniculus. g.* 183. 119.
- \* *Seriesignatus. g.* 183. 130.
- \* *Siculus. g.* 183. 8.
- \* *Sitta. g.* 183. 17.
- \* *Spartii. g.* 183. 81.
- \* *Spectabilis. g.* 183. 53.
- \* *Spinimanus. g.* 183. 129.
- \* *Striatellus. g.* 183. 13.
- \* *Stupor. g.* 183. 50.
- \* *Sturmi. g.* 183. 128.
- \* *Subfasciatus. g.* 183. 65.
- \* *Subtilis. g.* 183. 95.
- \* *Subulipennis. g.* 183. 43.
- \* *Sulphuratus. g.* 183. 96.
- \* *Superciliosus. g.* 183. 33.
- Tataria. g.* 183. 18.
- \* *Tenuicollis. g.* 183. 61.
- \* *Teretiusculus. g.* 183. 34.
- \* *Tigrinus. g.* 183. 98.
- \* *Torvus. g.* 183. 20.
- \* *Tricostalis. g.* 183. 42.
- Trilobus. g.* 278. 17.
- \* *Tristis. g.* 183. 108.
- \* *Truncatulus. g.* 183. 70.
- \* *Turbatus. g.* 183. 3.
- Umbellatarum. g.* 183. 6.
- \* *Ursus. g.* 186. 49.
- \* *Varicolor. g.* 183. 83.
- \* *Venustulus. g.* 183. 24.
- \* *Vibex. g.* 183. 29.
- \* *Vilis. g.* 183. 90.
- \* *Virens. g.* 183. 112.
- \* *Volvulus. g.* 183. 122.
- \* *Vulneratus. g.* 183. 60.
- Vulpes. g.* 186. 62.
- \* *Zoubkoffi. g.* 183. 113.

\* *LOBODERES. g.* 293.

- \* *Citriventris. g.* 293. 1.
- \* *Flavicornis. g.* 293. 2.

*LOIOPTERUS.*

- Apioniformis. g.* 221. 1.

\* *LONCOPHORUS. g.* 225.

- \* *Chevrolati. g.* 225. 2.
- \* *Humeralis. g.* 225. 4.
- \* *Obliquus. g.* 225. 1.
- \* *Parasita. g.* 225. 3.
- \* *Petiminus. g.* 225. 5.

\* *LYPRUS. g.* 259.

- \* *Cylindrus. g.* 259. 1.

\* *MADARUS. g.* 285.

- \* *Biplagiatus. g.* 285. 1.
- \* *Corvinus. g.* 285. 2.
- \* *Signatus. g.* 285. 3.
- \* *Undulatus. g.* 285. 5.
- \* *Vorticorus. g.* 285. 4.

\* *MADOPTERUS. g.* 289.

- \* *Talpa. g.* 289. 1.

*MAGDALIS.*

- Asphaltina. g.* 200. 9.
- Aterrima. g.* 200. 10.
- Atramentaria. g.* 200. 13. et mas.
- Barbicornis. g.* 200. 22.
- Riseriata. g.* 200. 6.
- Carbonaria. g.* 200. 13, 21.
- Cerasi. g.* 200. 8, 25.
- Duplicata. g.* 200. 4.
- Morosa. g.* 200. 26.
- Nassata. g.* 200. 8.
- Nephele. g.* 279. 1.
- Phlegmatica. g.* 200. 5.
- Pruni. g.* 200. 23.
- Rufa. g.* 200. 17.
- Trucidata. g.* 200. 20.
- Violacea. g.* 200. 1.
- Virescens. g.* 200. 7.

\* *MECOPUS. g.* 263.

- \* *Bispinosus. g.* 263. 1.

\* *MEGARHINUS. g.* 227.

- \* *Firmus. g.* 227. 1.

*GREG MICCOTROGUS.*

- \* *Cuprifer. g.* 229. 34.
- \* *Lineatellus. g.* 229. 36.

\* *Picrostris*. *g.* 229. 35.

\* *Posticus*. *g.* 229. 37.

\* **MICRONYX**. *g.* 230.

\* *Cæcus*. *g.* 230. 7.

\* *Cicus*. *g.* 230. 4.

\* *Cyaneus*. *g.* 230. 1.

\* *Fallax*. *g.* 230. 5.

\* *Jungermannia*. *g.* 230. 2.

\* *Reichii*. *g.* 230. 3.

\* *Variegatus*. *g.* 230. 6.

\* **MINYRUS**. *g.* 212.

\* *Exaratus*. *g.* 212. 1.

**MOMONUS**.

*Scutellaris*. *g.* 244. 1.

\* **MYORHINUS**. *g.* 257.

\* *Albolineatus*. *g.* 257. 2.

\* *Incisirostris*. *g.* 257. 4.

\* *Limis*. *g.* 257. 3.

\* *Steveni*. *g.* 257. 1.

\* **NERTHOPS**. *g.* 189.

\* *Calcaratus*. *g.* 189. 2.

\* *Guttatus*. *g.* 189. 1.

*Multiguttatus*. *g.* 189. 1.

\* **NETTARHINUS**. *g.* 275.

\* *Anthribiformis*. *g.* 275. 1.

**NOTARIS**.

*Acridulus*. *g.* 204. 3 et β.

*Bimaculatus*. *g.* 204. 1.

*Dorsalis*. *g.* 204. 36.

\* **NOTIOPHILUS**. *g.* 208.

\* *Apiculatus*. *g.* 208. 2.

\* *Limatulus*. *g.* 208. 1.

**ODONTODERES**.

*Cacicus*. *g.* 273. 1.

**ODONTOPUS**.

*Calcaratus*. *g.* 219. 1.

\* **OMOPHORUS**. *g.* 247.

\* *Stomachosus*. *g.* 247. 1.

\* **ONCORHINUS**. *g.* 271.

\* *Scabricollis*. *g.* 271. 1.

**ORCHESTES**. *g.* 250.

*Affinis*. *g.* 250. 29.

*AlboscuteUellatus*. *g.* 250. 30.

\* *Alni*. *g.* 250. 9.

*Aterrimus*. *g.* 250. 30.

*Atricapillus*. *g.* 250. 7.

*Avellanæ*. *g.* 250. 23.

\* *Bifasciatus*. *g.* 250. 26, 25.

*Calcar*. *g.* 250. 14.

\* *Calceatus*. *g.* 250. 33.

\* *Carnifex*. *g.* 250. 3.

*Confinis*. *g.* 250. 29.

\* *Confundatus*. *g.* 250. 28.

\* *Crassus*. *g.* 250. 37.

\* *Decoratus*. *g.* 250. 29.

\* *Depressus*. *g.* 250. 10.

\* *Ephippiatus*. *g.* 250. 35.

\* *Erythropus*. *g.* 250. 32.

\* *Fagi*. *g.* 250. 14.

*Ferrugineus*. *g.* 250. 7.

*Flavus*. *g.* 250. 2.

\* *Fœdatus*. *g.* 250. 24.

\* *Hæmaticus*. *g.* 250. 4.

*Hortorum*. *g.* 250. 23.

\* *Ilicis*. *g.* 250. 11.

\* *Iota*. *g.* 250. 18, 30.

\* *Lonicerae*. *g.* 250. 21.

\* *Melanocephalus*. *g.* 250. 7.

*Mollis*. *g.* 250. 4.

\* *Monedula*. *g.* 250. 34.

\* *Nigricollis*. *g.* 250. 8.

\* *Pallicornis*. *g.* 250. 36.

\* *Pilosus*. *g.* 250. 12, 13.

*Plantaris*. *g.* 240. 1.

\* *Populi*. *g.* 250. 22.

\* *Pratensis*. *g.* 250. 16.

\* *Pubescens*. *g.* 250. 13.

\* *Quercus*. *g.* 250. 1.

\* *Rhodopus*. *g.* 250. 15.

\* *Rufescens*. *g.* 250. 20.

*Rufipennis*. *g.* 250. 6.

\* *Rufitarsis*. *g.* 250. 27.

\* *Rufus*. *g.* 250. 5.

\* *Rusci*. *g.* 250. 25.

\* *Saliceti*. *g.* 250. 31.

\* *Salicis*. *g.* 250. 23, 26.

\* *Scutellaris*. *g.* 250. 2.

- \* *Semirufus*. *g.* 250. 6.
- Signifer*. *g.* 250. 23.
- \* *Stigma*. *g.* 250. 30.
- \* *Subfasciatus*. *g.* 250. 19.
- \* *Tomentosus*. *g.* 250. 17.
- Viminalis*. *g.* 250. 1.
- X album*. *g.* 250. 23.

### OROBITIS.

- Albus*. *g.* 294. 3.
- Anceps*. *g.* 294. 14.
- Cardinatus*. *g.* 294. 17.
- Fractipes*. *g.* 294. 13.
- Gonopterus*. *g.* 246. 2.
- Impunctus*. *g.* 294. 18.
- Lambitus*. *g.* 294. 16.
- Repens*. *g.* 294. 15.
- Trachyptomus*. *g.* 245. 1.

### GREGX *ORTHOCÆTES*.

- \* *Setiger*. *g.* 252. 3.

### ORTHORHINUS. *g.* 194.

- Affinis*. *g.* 194. 1.
- \* *Cylindrirostris*. *g.* 194. 1.
- \* *Klugii*. *g.* 194. 3.
- \* *Rugirostris*. *g.* 194. 5.
- \* *Simulans*. *g.* 194. 2.
- \* *Spilotus*. *g.* 194. 4.

### ORTHORHYNCHUS.

- Rhinoides*. *g.* 272. 1.

### \* OTIDOCEPHALUS. *g.* 221.

- \* *Americanus*. *g.* 221. 4.
- \* *Flavipennis*. *g.* 221. 5.
- \* *Formicarius*. *g.* 221. 7.
- \* *Mexicanus*. *g.* 221. 1.
- \* *Myrmecodes*. *g.* 221. 3.
- \* *Pilosus*. *g.* 221. 2.
- \* *Poei*. *g.* 221. 6.

### \* OXYOPS. *g.* 249.

- \* *Cancellatus*. *g.* 249. 4.
- \* *Clathratus*. *g.* 249. 5.
- \* *Fovosus*. *g.* 249. 3.
- \* *Hopei*. *g.* 249. 1.
- \* *Obliquatus*. *g.* 249. 6.
- \* *Squamulosus*. *g.* 249. 2.

### \* PACHOLENUS. *g.* 184.

- \* *Pelliceus*. *g.* 184. 1.
- \* *Penicillus*. *g.* 184. 2.

### PACHYRHINUS.

- Comari*. *g.* 239. 8.
- Leucogaster*. *g.* 239. 3.
- Myriophylli*. *g.* 239. 2.
- Quadridentatus*. *g.* 239. 13.
- Quadrinodosus*. *g.* 239. 7.
- Rufescens*. *g.* 239. 12.

### \* PACHYTRICHUS. *g.* 254.

- \* *Ursus*. *g.* 254. 1.

### PANUS.

- Barbicornis*. *g.* 200. 22.

### \* PARAMECOPS. *g.* 198.

- \* *Farinosus*. *g.* 198. 1.

### \* PELOROMUS. *g.* 238.

- \* *Ulula*. *g.* 238. 1.

### \* PENESTES. *g.* 206.

- \* *Tigris*. *g.* 206. 1.

### \* PETALOCHEILUS. *g.* 270.

- \* *Gemellus*. *g.* 270. 1.

### \* PHÆNOMERUS. *g.* 283.

- \* *Sundevalli*. *g.* 283. 1.

### \* PHILERNUS. *g.* 231.

- \* *Farinosus*. *g.* 231. 1.

### \* PHYTOBIUS. *g.* 239.

- \* *Comari*. *g.* 239. 8.
- \* *Granatus*. *g.* 239. 4.
- \* *Leucogaster*. *g.* 239. 3.
- \* *Myriophylli*. *g.* 239. 2.
- \* *Notula*. *g.* 239. 6.
- \* *Quadricornis*. *g.* 239. 10.
- \* *Quadridentatus*. *g.* 239. 13.
- \* *Quadrinodosus*. *g.* 239. 7.
- \* *Quadrispinosus*. *g.* 239. 11.
- \* *Quadrutuberculatus*. *g.* 239. 9.
- \* *Rufescens*. *g.* 239. 12.

- Tibialis. g. 239. 9, β.*  
 \* *Velaris. g. 239. 5.*  
 \* *Velatus. g. 239. 1.*  
     \* **PHYTOPHILUS. g. 203.**  
 \* *Cruciferus. g. 203. 1.*  
     \* **PIAZORHINUS. g. 244.**  
 \* *Scutellaris. g. 244. 1.*  
     **PIAZORUS.**  
     *Bactrianus. g. 297. 1.*  
     **PICUMNUS.**  
     *Sparganii. g. 204. 41.*  
     **PINIPHILUS.**  
     *Piceæ. g. 199. 1.*  
     \* **PISSODES. g. 199.**  
         *Annulatus. g. 265. 12.*  
         *Apiatus. g. 190. 9.*  
         *Choicus. g. 190. 81.*  
         *Coronatus. g. 190. 37.*  
         *Creutzeri. g. 214. 1.*  
         *Erythrorhynchus. g. 190. 24.*  
     \* *Fabricii. g. 199. 9.*  
         *Flammiger. g. 190. 93.*  
     \* *Gyllenhalii. g. 199. 5.*  
     \* *Harcyniæ. g. 199. 6.*  
         *Hercyniæ. g. 199. 5.*  
         *Hispidus. g. 253. 3.*  
         *Multiguttatus. g. 190. 16.*  
         *Multisignatus. g. 190. 58.*  
         *Nemorensis. g. 199. 8.*  
         *Notatus. g. 199. 3.*  
         *Onychinus. g. 190. 18.*  
     \* *Piceæ. g. 199. 1.*  
         *Picturatus. g. 190. 59.*  
     \* *Pini. g. 199. 2.*  
     \* *Piniphilus. g. 199. 7.*  
         *Polymitus. g. 190. 60.*  
         *Prodigialis. g. 190. 65.*  
         *Spinosus. g. 190. 28.*  
         *Strobi. g. 199. 8.*  
         *Trachypterus. g. 190. 28.*  
         *Undabundus. g. 190. 8.*  
     \* *Validirostris. g. 199. 41.*  
         *Variabilis. g. 190. 61.*

- \* **PLATYMERUS. g. 299.**  
     \* *Eckloni. g. 299. 1.*  
     \* *Germari. g. 299. 5.*  
     \* *Lehmanni. g. 299. 4.*  
     \* *Winthemi. g. 299. 3.*  
     \* *Zeyheri. g. 299. 2.*  
     \* **PLATYONYX. g. 292.**  
     \* *Ornatus. g. 292. 1.*  
     **POECILMA.**  
         *Ardea. g. 228. 2.*  
         *Capucinum. g. 228. 1.*  
         *Cruciferum. g. 203. 1.*  
         *Spinosum. g. 263. 1.*  
     **POLYDERCES.**  
         *Tricinctus. g. 266. 2.*  
     \* **PRIONOMERUS. g. 219.**  
     \* *Carbonarius. g. 219. 1.*  
     \* **PYROPUS. g. 286.**  
     \* *Sapphirinus. g. 286. 1.*  
     \* **RHACHIODES. g. 220.**  
     \* *Spinicollis. g. 220. 1.*  
     **RHAMPHUS.**  
         *Bi-fasciatus. g. 250. 25.*  
         *Tomentosus. g. 250. 17.*  
     **RHINA.**  
         *Barbicornis. g. 200. 22.*  
         *Bipunctata. g. 200. 22.*  
         *Formicaria. g. 221. 7.*  
         *Plagiata. g. 279. 1.*  
         *Pruni. g. 200. 23, 25.*  
     \* **RHINARIA. g. 248.**  
     \* *Cristata. g. 248. 1.*  
     \* *Lopha. g. 248. 2.*  
     \* **RHINASTUS. g. 264.**  
     \* *Pertusus. g. 264. 1.*

\* *Sternicornis. g.* 264. 2.

### RHINOBATUS.

*Buccinator. g.* 186. 7.  
*Cirsii. g.* 186. 4.  
*Curtus. g.* 189. 2.  
*Flavescens. g.* 186. 20.  
*Fringilla. g.* 186. 23.  
*Maculosus. g.* 186. 38.  
*Odontalgicus. g.* 188. 2.  
*Olivieri. g.* 188. 3.  
*Planifrons. g.* 188. 4.  
*Planus. g.* 186. 45.  
*Subcostatus. g.* 186. 3.  
*Sulcifrons. g.* 188. 2.  
*Trivius. g.* 186. 49.  
*Turbinatus. g.* 186. 34.

\* *RHINOCYLLUS. g.* 188.

\* *Antiodontalgicus. g.* 188. 1.  
 \* *Brevis. g.* 188. 6.  
 \* *Inquilinus. g.* 188. 5.  
 \* *Latirostris. g.* 188. 2.  
 \* *Olivieri. g.* 188. 3.  
 \* *Planifrons. g.* 188. 4.  
*Thaumaturgus. g.* 188. 2.

### RHINODES.

*Armeniacæ. g.* 200. 8.  
*Barbicornis. g.* 200. 22.  
*Carbonarius. g.* 200. 13.  
*Cerasi. g.* 200. 8, 10.  
*Creutzeri. g.* 216. 1.  
*Indigena. g.* 214. 1.  
*Olyra. g.* 200. 12.  
*Pruni. g.* 200. 23.  
*Rufus. g.* 200. 17.  
*Violaceus. g.* 200. 1.

### RHINOLACCUS.

*Dimidiatus. g.* 221. 6.

### RHINONCUS.

*Quadricornis. g.* 239. 10.  
*Quadrutuberculatus. g.* 239. 9.

### RHYNCHÆNUS.

*Acathion. g.* 253. 3.

*Acridulus. g.* 204. 3. et  $\beta$ , 8.

*Æstuans. g.* 217. 32.

*Æthiops. g.* 204. 6.

*Affinis. g.* 204. 17.

*Alismatis. g.* 207. 1.

*Alni. g.* 250. 9. et  $\beta$ .

*Amœnus. g.* 224. 16.

*Analisis. g.* 287. 65.

*Angulus. g.* 278. 2.

*Annulatus. g.* 265. 12.

*Apiatus. g.* 190. 9.

*Arcuatus. g.* 204. 29, 7.

*Armeniacæ. g.* 200. 8. *g.* 287. 85.

*Armicollis. g.* 200. 16.

*Artemisiæ. g.* 287. 52, 61.

*Aterrimus. g.* 200. 10.

*Atratus. g.* 200. 13.

*Atriplicis. g.* 287. 96.

*Atriostrois. g.* 205. 1. *g.* 260. 2.

*Avarus. g.* 217. 9.

*Bifasciatus. g.* 250. 25, 26.

*Bifrons. g.* 290. 5.

*Bimaculatus. g.* 204. 1.

*Binodulus. g.* 260. 2.

*Binotatus. g.* 284. 1.

*Bipunctatus. g.* 209. 2.

*Bispinosus. g.* 263. 1.

*Bituberculatus. g.* 204. 18.

*Brassicæ. g.* 224. 20.

*Brunnirostris. g.* 205. 2.

*Bubo. g.* 278. 6.

*C album. g.* 224. 14.

*Calcar. g.* 250. 14.

*Calcaratus. g.* 269. 2.

*Canus. g.* 232. 1.

*Capreæ. g.* 250. 26.

*Capucinus. g.* 228. 1.

*Carbonarius. g.* 200. 13. 21.

*Carpini. g.* 234. 2.

*Cerasi. g.* 200. 8, 9, 10.

*Cerasorum. g.* 224. 11, 13.  $\alpha$  et  $\beta$ .

*Chamæropis. g.* 281. 1.

*Chamomillæ. g.* 204. 7.

*Chloris. g.* 287. 79, 81.

*Cinctus. g.* 265. 7.

*Cinereascens. g.* 229. *g.* 35.  $\alpha$  et  $\beta$ .

*Clavipes. g.* 190. 25.

*Comari. g.* 239. 8.

- Confertus. g.* 287. 106.  
*Confusus. g.* 290. 6.  
*Conspersus. g.* 190. 94.  
*Constrictus. g.* 204. 4.  
*Convexus. g.* 249. 3.  
*Crassus. g.* 250. 37.  
*Crux. g.* 224. 19.  
*Cuprirostris. g.* 287. 75.  
*Cyanicollis. g.* 269. 9.  
*Cylindraceus. g.* 216. 1.  
*Cylindrirostris. g.* 194. 1.  
*Cylindrus. g.* 259. 1.  
*Cynaræ. g.* 186. 1.  
*Decoratus. g.* 250. 29.  
*Dentipes. g.* 278. 11.  
*Depressus. g.* 269. 1.  
*Destructor. g.* 190. 95.  
*Disjunctus. g.* 223. 3.  
*Dorsalis. g.* 204. 36.  
*Druparum. g.* 217. 5.  
*Dufresnii. g.* 274. 1.  
*Enucleator. g.* 210. 1.  
*Equiseti. g.* 205. 1.  
*Esuriens. g.* 224. 13.  
*Excavatus. g.* 278. 23.  
*Fabricii. g.* 278. 21.  
*Fagi. g.* 250. 14.  
*Famulus. g.* 287. 87.  
*Ferox. g.* 278. 6.  
*Festivus. g.* 295. 4.  
*Festucæ. g.* 204. 43.  
*Flavipes. g.* 204. 17. 27.  
*Fragariæ. g.* 250. 14.  
*Fringilla. g.* 186. 23.  
*Frit. g.* 260. 21.  
*Gagates. g.* 294. 19.  
*Gibbus. g.* 249. 3.  
*Gladiator. g.* 265. 9.  
*Globus. g.* 294. 13.  
*Gulosus. g.* 224. 5.  
*Haustellatus. g.* 298. 1.  
*Hercyniæ. g.* 199. 5.  
*Hortorum. g.* 250. 23.  
*Ilicis. g.* 250. 11.  
*Incurvus. g.* 217. 12.  
*Indigena. g.* 214. 1.  
*Iota. g.* 250. 18, 30.  
*Interscapularis. g.* 204. 36.  
*Interstitialis. g.* 287. 47.  
*Jacæ. g.* 186. 30.  
*Jamaicensis. g.* 269. 1.  
*Lateralis. g.* 190. 32.  
*Laticollis. g.* 265. 1.  
*Leopardus. g.* 278. 5.  
*Limosus. g.* 260. 17.  
*Lineicollis. g.* 262. 1.  
*Lineolatus. g.* 202. 2.  
*Loniceræ. g.* 250. 21.  
*Lutosus. g.* 260. 6.  
*Lutulentus. g.* 260. 12.  
*Lutulosus. g.* 260. 15.  
*Macropus. g.* 204. 10. *g.* 224. 20.  
*Majalis. g.* 204. 27.  
*Melaleucus. g.* 224. 14.  
*Melanocephalus. g.* 217. 16.  
*Miliaris. g.* 268. 1.  
*Multiguttatus. g.* 190. 16.  
*Myriophylli. g.* 239. 2.  
*Nasutus. g.* 224. 7.  
*Nereis. g.* 204. 44, 45, 46.  
*Nigrita. g.* 196. 1.  
*Notatus. g.* 199. 3.  
*Notula. g.* 239. 6.  
*Nubeculatus. g.* 204. 10.  
*Nucum. g.* 224. 5, 9.  
*Obsoletus. g.* 205. 2.  
*Ocellatus. g.* 190. 66, 67.  
*Olivaceus. g.* 290. 37.  
*Onopordinis. g.* 186. 11.  
*Pacca. g.* 198. 1.  
*Parallelus. g.* 229. 2.  
*Parasita. g.* 225. 3.  
*Pardalis. g.* 274. 1.  
*Parvulus. g.* 204. 21.  
*Pectoralis. g.* 204. 22. et 7.  
*Phlegmaticus. g.* 200. 5.  
*Picrostris. g.* 229. 15. *g.* 229. 35.  
*Pilosus. g.* 250. 12, 13.  
*Pini. g.* 199. 2, 3.  
*Piniphilus. g.* 199. 7.  
*Plagiatus. g.* 279. 1.  
*Plantaris. g.* 240. 1.  
*Planus. g.* 186. 36.  
*Pomorum. g.* 217. 11, 12.  
*Populi. g.* 250. 22.  
*Proboscideus. g.* 224. 2.  
*Pruni. g.* 200. 23.  
*Pubescens. g.* 217. 15.  
*Punctum. g.* 204. 3.  
*Pustulosus. g.* 224. 8.

*Pyrrhoceras. g. 224. 21.*  
*Quadricornis. g. 239. 10.*  
*Quadrinodosus. g. 239. 7.*  
*Quadrispinosus. g. 239. 11.*  
*Quadrituberculatus. g. 239. 9.*  
*Quadrivittatus. g. 290. 4.*  
*Quinquepunctatus. g. 229. 1.*  
*Rana. g. 266. 3.*  
*Rhina. g. 200. 22, 25.*  
*Rosæ. g. 250. 18.*  
*Rubi. g. 217. 26.*  
*Rubicundus. g. 226. 1.*  
*Rufescens. g. 250. 20.*  
*Saliceti. g. 250. 31.*  
*Salicinus. g. 204. 21.*  
*Salicis. g. 250. 23, 26.*  
*Salicivorus. g. 224. 20, 21.*  
*Sanguinipennis. g. 217. 22.*  
*Scanicus. g. 209. 1.*  
*Scapularis. g. 250. 23.*  
*Scirpi. g. 204. 2.*  
*Scortillum. g. 226. 1.*  
*Scutellaris. g. 250. 2. α et β.*  
*Scutellatus. g. 217. 13.*  
*Semirufus. g. 250. 6.*  
*Serratus. g. 251. 4.*  
*Setiger. g. 252. 3.*  
*Sexmaculatus. g. 273. 3.*  
*Signatus. g. 232. 18.*  
*Signifer. g. 250. 23.*  
*Sordidus. g. 251. 1.*  
*Sparganii. g. 204. 41.*  
*Sparsutus. g. 229. 27.*  
*Squameus. g. 204. 42.*  
*Squamifer. g. 253. 3.*  
*Stolidus. g. 261. 1.*  
*Strobi. g. 199. 8.*  
*Strumarius. g. 229. 22.*  
*Stygius. g. 200. 10.*  
*Subspinosus. g. 251. 2.*  
*Suillus. g. 251. 1.*  
*Sulcatulus. g. 278. 12, 14.*  
*T album. g. 287. 96.*  
*Tæniatus. g. 204. 20. α et β, 21.*  
*Tardigradus. g. 290. 65.*  
*Testaceus. g. 211. 1.*  
*Tigris. g. 206. 1.*  
*Timidus. g. 287. 35.*  
*Tortrix. g. 204. 33.*  
*Tremulæ. g. 204. 12.*  
*Tricinctus. g. 266. 2.*

*Trochilus. g. 290. 76.*  
*Typhæ. g. 204. 44.*  
*Ulmæ. g. 217. 9. α et δ.*  
*Undulatus. g. 285. 5.*  
*Ustulatus. g. 190. 96.*  
*Validus. g. 269. 2.*  
*Varians. g. 217. 18.*  
*Varius. g. 225. 3.*  
*Velaris. g. 239. 5.*  
*Velatus. g. 239. 1.*  
*Velutus. g. 239. 1.*  
*Venosus. g. 224. 8.*  
*Ventralis. g. 204. 10.*  
*Venustus. g. 229. 2.*  
*Villosulus. g. 204. 31.*  
*Villosus. g. 224. 13.*  
*Viminalis. g. 250. 1.*  
*Violaceus. g. 200. 1, 4.*  
*Viscaria. g. 232. 2.*  
*Vorax. g. 204. 10. α et γ.*  
*Xylostei. g. 250. 21.*  
*Zonatus. g. 266. 2.*

## RHYNCHITES.

*Malvæ. g. 214. 1.*  
*Multiguttatus. g. 189. 1.*

## RHYNCHOPHORUS.

*Anal. g. 287. 65.*

## SALIUS.

*Alni. g. 250. 9.*  
*Bifasciatus. g. 250. 26.*  
*Calcaratus. g. 250. 33.*  
*Carnifex. g. 250. 3.*  
*Decoratus. g. 250. 29.*  
*Erythropus. g. 250. 32.*  
*Fagi. g. 250. 14.*  
*Hæmaticus. g. 250. 4.*  
*Ilicis. g. 250. 11.*  
*Iota. g. 250. 18.*  
*Lonicæræ. g. 250. 21.*  
*Pilosus. g. 250. 13.*  
*Populi. g. 250. 22.*  
*Pratensis. g. 250. 16.*  
*Quercus. g. 250. 1.*  
*Rufitarsis. g. 250. 27.*  
*Rusci. g. 250. 25.*  
*Saliceti. g. 251. 31.*  
*Salicis. g. 250. 23, 25.*

Stigma. *g.* 250. 30.

## SARAPUS.

Indigena. *g.* 214. 1.

\* SCLEROSOMUS. *g.* 276.

\* Incommodus. *g.* 276. 1.

## SIBINIA.

Cana. *g.* 232. 1.

Farinosa. *g.* 231. 1.

Femoralis. *g.* 232. 13.

Flavicollis. *g.* 229. 21.

Fugax. *g.* 231. 1.

Lineolata. *g.* 229. 3.

Meliloti. *g.* 229. 20.

Parvula. *g.* 229. 19.

Phalerata. *g.* 229. 16.

Picrostris. *g.* 229. 35.

Polylineata. *g.* 229. 3.

Potentillæ. *g.* 232. 11.

Primita. *g.* 232. 16, 18.

Quinquenotata. *g.* 229. 1.

Quinquepunctata. *g.* 229. 1.

Schneideri. *g.* 229. 8.

Sericea. *g.* 234. 1.

Sodalis. *g.* 232. 21.

Sparsuta. *g.* 229. 27.

Striatula. *g.* 229. 7.

Tomentosa. *g.* 229. 15.

Venusta. *g.* 229. 2.

Viscariæ. *g.* 232. 2.

Vittata. *g.* 232. 7.

\* SIBYNES. *g.* 232.

\* Arenariæ. *g.* 232. 17.

\* Attalicus. *g.* 232. 8.

\* Canus. *g.* 232. 1.

\* Femoralis. *g.* 232. 13.

\* Fugax. *g.* 232. 12.

\* Jucundus. *g.* 232. 10.

\* Lepidotus. *g.* 232. 4.

\* Luteoviridis. *g.* 232. 22.

\* Multiguttatus. *g.* 232. 3.

\* Phaleratus. *g.* 232. 16.

\* Potentillæ. *g.* 232. 11.

\* Primitus. *g.* 232. 18.

\* Punctirostris. *g.* 232. 5.

\* Rufirostris. *g.* 232. 9.

\* Sodalis. *g.* 232. 21.

\* Tibialis. *g.* 232. 14.

\* Tibicellus. *g.* 232. 15.

\* Urbanus. *g.* 232. 20.

\* Variatus. *g.* 232. 19.

\* Viscariæ. *g.* 232. 2.

\* Vittatus. *g.* 232. 7.

\* Zebra. *g.* 232. 6.

\* SOLENOPUS. *g.* 273.

\* Cacicus. *g.* 273. 1.

\* Sexmaculatus. *g.* 273. 3.

\* Spinicollis. *g.* 273. 2.

## SOLENORHINUS.

Porifer. *g.* 256. 1.

## SOLENOSTERNUS.

Furvus. *g.* 287. 40.

Puncticollis. *g.* 287. 56.

\* STENOPELMUS. *g.* 242.

\* Rufinasus. *g.* 242. 1.

\* STEREMNIUS. *g.* 193.

\* Tuberosus. *g.* 193. 1.

\* STERNECHIUS. *g.* 245.

\* Hamatus. *g.* 245. 2.

\* Russatus. *g.* 245. 4.

\* Subsignatus. *g.* 245. 5.

\* Trachyptomus. *g.* 245. 1.

\* Tuberculatus. *g.* 245. 3.

\* Uncipennis. *g.* 245. 6.

## GREGX STRENES.

\* Setulosus. *g.* 252. 2.

\* STRONGYLOTES. *g.* 280.

\* Lemniscatus. *g.* 280. 1.

\* STYPHLUS. *g.* 252.

\* Penicillus. *g.* 252. 1.

\* Setiger. *g.* 252. 3.

\* Setulosus. *g.* 252. 2.

## GREGX TACHYERGES.

\* Bifasciatus. *g.* 250.

\* Confundatus. *g.* 250. 28.

- \* *Decoratus. g. 250. 29.*
- \* *Populi. g. 250. 22.*
- \* *Rufitarsis. g. 250. 27.*
- \* *Saliceti. g. 250. 31.*
- Salicis. g. 205. 26.*
- Scutellatus. g. 250. 31.*
- \* *Stigma. g. 250. 30.*
- \* **TANYRHYNCHUS. g. 256.**
- \* *Affaber. g. 256. 2.*
- \* *Albidulus. g. 256. 6.*
- \* *Bardus. g. 256. 8.*
- \* *Carinatus. g. 256. 11.*
- \* *Longulus. g. 256. 10.*
- \* *Porifer. g. 256. 1.*
- \* *Pulverulentus. g. 256. 7.*
- \* *Strigirostris. g. 256. 5.*
- \* *Suturalis. g. 256. 9.*
- \* *Terranus. g. 256. 6.*
- \* *Tibialis. g. 256. 3.*
- \* *Tibiellus. g. 256. 4.*
- \* **THAMNOBIUS. g. 241.**
- \* *Eckloni. g. 241. 1.*
- \* *Zeyheri. g. 241. 2.*
- \* **THAMNOPHILUS. g. 200.**
- \* *Armicollis. g. 200. 16.*
- \* *Asphaltinus. g. 200. 9.*
- \* *Atramentarius. g. 200. 13.*
- \* *Barbicornis. g. 200. 22.*
- \* *Barbitus. g. 200. 15.*
- \* *Brunnipes. g. 200. 14.*
- \* *Carbonarius. g. 200. 21.*
- \* *Carnifex. g. 200. 18.*
- \* *Cerasi. g. 200. 8.*
- \* *Duplicatus. g. 200. 4.*
- \* *Flavicornis. g. 200. 24.*
- \* *Frontalis. g. 200. 2.*
- \* *Linearis. g. 200. 7.*
- \* *Morosus. g. 200. 26.*
- \* *Nitidus. g. 200. 6.*
- \* *Olyra. g. 200. 12.*
- \* *Pallidus. g. 200. 19.*
- \* *Pandura. g. 200. 11.*
- \* *Phlegmaticus. g. 200. 5.*
- \* *Pruni. g. 200. 23.*
- \* *Punctirostris. g. 200. 3.*
- \* *Rhina. g. 200. 25.*
- \* *Rufus. g. 200. 17.*
- \* *Stygius. g. 200. 10.*

- \* *Trifoveolatus. g. 200. 22.*
- \* *Trucidatus. g. 200. 20.*
- \* *Violaceus. g. 200. 1.*

### TOXERUS.

- Olivaceus. g. 290. 37.*
- Inops. g. 287. 108.*
- Pauperatus. g. 290. 36.*
- Persillus. g. 290. 35.*
- Pictus. g. 290. 34.*
- Pistor. g. 290. 32.*
- Scutellum-album. g. 287. 109.*
- Senilis. g. 290. 31.*

### \* TOXOPHORUS. g. 223.

- \* *Attenuatus. g. 223. 2.*
- \* *Disjunctus. g. 223. 3.*
- \* *Fasciatus. g. 233. 1.*
- \* *Gronovii. g. 223. 4.*

### \* TRACHODES. g. 253.

- \* *Hispidus. g. 253. 3.*
- \* *Hystrix. g. 253. 2.*
- \* *Ptinoides. g. 253. 1.*

### \* TRYPETES. g. 272.

- \* *Rhinoides. g. 272. 2.*

### \* TYCHIUS. g. 229.

- \* *Albulus. g. 229. 10.*
- \* *Amœnus. g. 229. 31.*
- \* *Ancora. g. 229. 29.*
- \* *Arator. g. 229. 24.*
- \* *Aratus. g. 229. 24.*
- \* *Aurichalceus. g. 229. 13.*
- \* *Auricollis. g. 229. 32.*
- \* *Canescens. g. 229. 18.*
- \* *Ciliatus. g. 229. 6.*
- \* *Cinercens. g. 229. 35.*
- \* *Cuprifer. g. 229. 34.*
- \* *Cyaneus. g. 230. 1.*
- \* *Elongatus. g. 229. 23.*
- \* *Flavicollis. 229. 21.*
- \* *Hæmatocephalus. g. 229. 25.*
- \* *Hæmatopus. g. 229. 11.*
- \* *Hordei. g. 229. 30.*
- \* *Junceus. g. 229. 17.*
- \* *Lautus. g. 229. 4.*
- \* *Lineatellus. g. 229. 36.*
- \* *Meliloti. g. 229. 20.*

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Nervosus. <i>g.</i> 229. 2.<br/>         Obscurus. <i>g.</i> 229. 23.<br/>         * Parvulus. <i>g.</i> 229. 19.<br/>         * Pernix. <i>g.</i> 229. 28.<br/>         * Picirostris. <i>g.</i> 229. 35.<br/>         * Polylineatus. <i>g.</i> 229. 3.<br/>         * Posticus. <i>g.</i> 229. 37.<br/>         * Quinquepunctatus. <i>g.</i> 229. 1.<br/>         * Rufirostris. <i>g.</i> 229. 9.<br/>         * Schneideri. <i>g.</i> 229. 8.<br/>         * Sorex. <i>g.</i> 229. 14.<br/>         * Sparsutus. <i>g.</i> 229. 27.<br/>         * Squalidus. <i>g.</i> 229. 33.<br/>         * Squamosus. <i>g.</i> 229. 30.<br/>         * Squamulatus. <i>g.</i> 229. 5.</p> | <p>* Stepheni. <i>g.</i> 229. 16.<br/>         * Striatulus. <i>g.</i> 229. 7.<br/>         * Strumarius. <i>g.</i> 229. 22.<br/>         * Sublineatus. <i>g.</i> 229. 26.<br/>         Suturalis. <i>g.</i> 229. 17.<br/>         * Suturellus. <i>g.</i> 229. 12.<br/>         * Tomentosus, <i>g.</i> 229. 15, 16.<br/>         * Venustus. <i>g.</i> 229. 2.<br/> <br/>         * TYLOMUS. <i>g.</i> 246.<br/> <br/>         * Gonopterus. <i>g.</i> 246. 2.<br/>         * Sahlbergi. <i>g.</i> 246. 1.<br/> <br/>         ZYGOPS.<br/> <br/>         Bactrianus. <i>g.</i> 297. 1.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

FINIS INDICIS.

# GENERA ET SPECIES CURCULIONIDUM.

## TOMUS SECUNDUS.

| Tit. german., lin.                                                                                       | lin. | Pag.                                                                                           | lin. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8, 27, et, <i>lege</i> etc.                                                                              |      | 192, 15, <i>quadrilincato elytris, lege quadrilineato, elytris</i>                             |      |
| 10, 5, et T. 7. f. 82. b.?, <i>lege</i> (et T. 7. f. 82. b.?)                                            |      | 195, 21, 3, 1, 4. <i>lege</i> 3 vel 4.                                                         |      |
| 15, 8, nudum, <i>lege</i> nudus.                                                                         |      | 197, 14, gilvo, <i>lege</i> gilva                                                              |      |
| 17, 5, <i>confertim, sub-tuberculato, lege confertim sub-tuberculato,</i>                                |      | 210, 37, thorace, <i>deleatur omnino.</i>                                                      |      |
| 23, 22, punctatum, nigrum, dense viridi-squamosum, <i>lege punctatus, niger, dense viridi-squamosus.</i> |      | 213, 15, Suppl., <i>lege</i> Lapp.                                                             |      |
| 28, 11, medocre, <i>lege</i> mediocre,                                                                   |      | 224, 20, n° 12, <i>lege</i> p. 163. 12.                                                        |      |
| 41, 25, p. 591, <i>lege</i> p. 191.                                                                      |      | 231, 1, quadri, <i>lege</i> quatuor                                                            |      |
| 50, 34, cupreo-squamosis, <i>lege cupreo-squamoso.</i>                                                   |      | 234, 13, major, <i>lege</i> majore                                                             |      |
| 59, ult. Patria, <i>lege</i> Patria: Insula Cuba.                                                        |      | 245, 34, <i>canaliculato confertim, lege canaliculato, confertim</i>                           |      |
| 66, 21, Mus., <i>lege</i> e Mus.                                                                         |      | 247, 3, Cleonum, <i>lege</i> Pachyc.                                                           |      |
| 67, 17, C. pollinosus, <i>lege</i> Chlorophanus pollinosus.                                              |      | 253, 21, II. III, <i>lege</i> II. II.                                                          |      |
| 72, 31, quam latiora, <i>lege</i> quam lata.                                                             |      | 32, Shalb., <i>lege</i> Sahlb.                                                                 |      |
| 91, 26, f. 118.?, <i>lege</i> f. 218.?                                                                   |      | 257, 18, obsita, <i>lege</i> obsito.                                                           |      |
| 92, 34, emarginatus, <i>lege</i> emarginata,                                                             |      | 24, latus, <i>lege</i> totus                                                                   |      |
| 117, 13, adpersus, <i>lege</i> adpersis,                                                                 |      | 262, 3, <i>canaliculata, lege canaliculato,</i>                                                |      |
| 124, 21, p. 126, <i>lege</i> p. 196.                                                                     |      | 25, ipsa, <i>lege</i> ipso                                                                     |      |
| 128, 7, elevatis, <i>lege</i> clavatis;                                                                  |      | 264, 22, et squamulae dilute viridi-argentea, <i>lege</i> e squamulis dilute viridi-argenteis. |      |
| 135, 27, Holm., <i>lege</i> Halensia.                                                                    |      | 267, 4, seriatis, <i>lege</i> striatis.                                                        |      |
| 151, 4, n° 9, <i>lege</i> Tab. 9.                                                                        |      | 269, 19, p. 76, <i>lege</i> p. 96.                                                             |      |
| 6, Scand., <i>lege</i> Scania.                                                                           |      | 273, 36, humeris obtuse angulatis, <i>lege</i> humeris obliquis, obtuse angulatis;             |      |
| 38, micanti, <i>lege</i> micantis,                                                                       |      | 38, humeris obliquis, <i>deleatur omnino.</i>                                                  |      |
| 153, 24, part. II. p. 650, <i>lege</i> Tom. I. p. 650.                                                   |      | 280, 27, Erith., <i>lege</i> Erirhini.                                                         |      |
| 154, 24, 1829, <i>lege</i> 1826.                                                                         |      | 289, 5, WLADIRRSKY, <i>lege</i> WLADIMIRSKY.                                                   |      |
| 30, funiculi, 1, 2, <i>lege</i> funiculi 1, 2.                                                           |      | 16, punctatis, <i>lege</i> punctulatis,                                                        |      |
| 158, 1, DEJ., <i>lege</i> DEJEAN.                                                                        |      | 290, 20, sub-emarginatus, <i>lege</i> sub-emarginata,                                          |      |
| 160, 12, adpersis, <i>lege</i> adpersus.                                                                 |      | 291, 7, parvum, <i>lege</i> parva                                                              |      |
| 173, 25, albido, <i>variegatus, lege albido variegatus,</i>                                              |      | 15, nigreo-pilosæ, <i>lege</i> griseo-pilosæ,                                                  |      |
| 174, 6, T. 76, <i>lege</i> T. 96.                                                                        |      | 294, 9, macula e squamulis et, <i>lege</i> macula e squamulis albidis et                       |      |
| 175, 7, brevibus elytris, <i>lege</i> brevibus; elytris                                                  |      | 300, 13, lata, <i>lege</i> tota                                                                |      |
| 21, Neetschink, <i>lege</i> Nertschinck                                                                  |      | 303, 13, Panz. Faun. Suec., <i>lege</i> Panz. Faun. Germ.                                      |      |
| 179, 38, n° 192., <i>lege</i> n° 192.?                                                                   |      | Ent. Syst., <i>lege</i> Ent. Germ.                                                             |      |
| 186, 6, rufo-brunneo, <i>lege</i> rufo-brunnea,                                                          |      | 309, 15, Linn. Syst. nat., <i>lege</i> Linn. Sys. nat. Ed. Gmel.                               |      |
| 187, 6, 3, 14, <i>lege</i> 3 vel 4.                                                                      |      | 313, ult., squamulis nonnihil, <i>lege</i> squamulis nonnullis                                 |      |
| 32, 2, 13, <i>lege</i> 2 vel 3.                                                                          |      |                                                                                                |      |

# CORRIGENDA.

| Pag. | lin. |                                                         |
|------|------|---------------------------------------------------------|
| 315, | 31.  | <i>Pedes oblongati</i> ; <i>lege Pedes elongati</i> ;   |
| 320, | 20,  | <i>apicem sin-</i> , <i>lege apice sin-</i>             |
| 334, | 22,  | <i>et 5. 4. f. 42</i> , <i>lege et Tab. 4. f. 42.</i>   |
| 338, | 4,   | <i>sub-sinuato</i> , <i>lege sub-bi-sinuato</i> ,       |
| 341, | 1,   | <i>marellus</i> , <i>lege macellus.</i>                 |
| 347, | 24,  | <i>rufo-ferrugineis</i> , <i>lege rufo-ferruginei</i> , |
| 348, | 9,   | <i>depressi magni</i> , <i>lege depressi magni.</i>     |
| 361, | 18,  | <i>Brit. Rev.</i> , <i>lege Krit. Rev.</i>              |
| 362, | 12,  | <i>Fischeri</i> , <i>lege Tischeri.</i>                 |
|      | 17,  | <i>FISCHERI</i> , <i>lege TISCHERI.</i>                 |
| 383, | 12,  | <i>basi</i> , <i>lege a basi</i>                        |
|      | 27,  | <i>p. 108</i> , <i>lege p. 105.</i>                     |
| 384, | 8,   | <i>p. 69</i> , <i>lege p. 89.</i>                       |
| 385, | 5,   | <i>squamosis</i> , <i>lege squamosis.</i>               |
| 389, | 31,  | <i>p. 866</i> , <i>lege p. 466.</i>                     |
| 390, | 26,  | <i>P. Meli</i> , <i>lege Curc. Meli</i>                 |
| 395, | 4,   | <i>ampliata</i> , <i>lege ampliatio</i> ,               |
| 398, | 10,  | <i>tubescens</i> , <i>lege lutescens</i>                |
| 415, | 9,   | <i>2°</i> , <i>lege 7°</i>                              |
|      | 12,  | <i>infra</i> , <i>lege basi</i>                         |
| 416, | 15,  | <i>corniforme</i> , <i>lege coniforme</i> ,             |
| 418, | 23,  | <i>declinatus</i> , <i>lege declinatis</i> ,            |
| 421, | 20,  | <i>seta</i> , <i>lege sita</i>                          |
| 425, | 31,  | <i>tectum</i> , <i>lege tectus.</i>                     |
| 454, | 2,   | <i>II</i> , <i>lege III.</i>                            |
|      | 26,  | <i>basis</i> , <i>lege basi</i>                         |

| Pag. | lin.      |                                                                         |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 462, | 1,        | <i>crenato-striata</i> , <i>lege crenato-punctata</i> ,                 |
| 472, | 10,       | <i>XII. 11</i> , <i>lege XII. part. II.</i>                             |
| 478, | 21,       | <i>sulcato</i> , <i>lege falcato</i> ,                                  |
| 483, | 12,       | <i>2° 3°</i> , <i>lege 2°, 3°</i>                                       |
| 505, | 2,        | <i>punctulatus</i> , <i>lege punctulatis</i> ,                          |
| 524, | 27,       | <i>Periteli</i> , <i>lege Phlyctini</i>                                 |
| 552, | 9,        | <i>apicalia</i> , <i>divaricata</i> ; <i>lege apicalia divaricata</i> ; |
| 554, | 8,        | <i>Hoff.</i> , <i>lege Host.</i>                                        |
| 573, | 26,       | <i>alternata</i> , <i>lege attenuata</i> ,                              |
| 575, | 9,        | <i>undiqu</i> , <i>lege undique</i>                                     |
| 615, | 12,       | <i>VI</i> , <i>lege IV.</i>                                             |
| 620, | 25,       | <i>rostror</i> , <i>lege rostro</i>                                     |
| 631, | 26,       | <i>Faun.</i> <i>lege Enum.</i>                                          |
| 636, | 2,        | <i>p. 177</i> , <i>lege p. 1777.</i>                                    |
| 643, | 32,       | <i>piceis</i> , <i>lege piceis.</i>                                     |
|      | col. lin. |                                                                         |
| 651, | 1,        | <i>ult.</i> , <i>g. 113</i> , <i>lege g. 113. 1.</i>                    |
|      | 2,        | <i>6</i> , <i>adde 24. var. γ.</i>                                      |
| 655, | 2,        | <i>31</i> , <i>g. 174. 116.</i> , <i>lege g. 175. 116.</i>              |
| 657, | 2,        | <i>37, 38</i> , <i>adde albo-lineatus. g. 133. 2.</i>                   |
| 658, | 1,        | <i>16</i> , <i>Perrenus</i> , <i>lege terrenus.</i>                     |
| 659, | 2,        | <i>1</i> , <i>Clipes</i> , <i>lege Cilipes.</i>                         |
| 661, | 2,        | <i>35</i> , <i>dele Globulus.</i>                                       |
|      | 49,       | <i>g. 192.</i> , <i>lege g. 162.</i>                                    |
| 663, | 1,        | <i>33</i> , <i>g. 175. 41.</i> , <i>lege g. 175. 93.</i>                |
| 665, | 1,        | <i>27</i> , <i>g. 144. 44.</i> , <i>lege g. 142. 44.</i>                |
|      | 2,        | <i>29</i> , <i>Marellus</i> , <i>lege Macellus.</i>                     |

De cetero in typis excudendis vocabulum paulo cum parum multis in locis commutatum est, quod sensum lædit, auctor enim per vocabulum parum minorem gradum significatum voluit, quam per paulo, et si illud, comparative adhibitum, haud satis bene Ciceronianum audiret, vocabulum vix loco ejusdem adhibendum fuisset; quo facto sententia Auctoris mansisset. Lector igitur benevolus sequentibus præsertim locis vocabulum paulo eradat et vix vel parum inserat velim: nempe:

| Pag. | lin. |                     |
|------|------|---------------------|
| 10,  | 31,  | <i>loc. post.</i>   |
| 12,  | 1,   |                     |
| 24,  | 6,   | <i>loc. post.</i>   |
| 36,  | 14,  |                     |
| 40,  | ult. | <i>loc. priori.</i> |
| 82,  | 2,   |                     |
| 97,  | 19,  | <i>loc. priori.</i> |
| 113, | 24,  |                     |
| 116, | 12,  |                     |
| 118, | 1,   |                     |
| 143, | 28,  |                     |
| 150, | 17,  |                     |
| 152, | 1,   | <i>loc. priori.</i> |
| 158, | 1,   |                     |
| 165, | 31,  |                     |
| 172, | 7,   |                     |
| 182, | 20,  |                     |
| 184, | 2,   |                     |
| 191, | 30,  |                     |

| Pag. | lin.      |                   |
|------|-----------|-------------------|
| 207, | 29,       |                   |
| 218, | 5,        |                   |
| 219, | 2,        |                   |
| 228, | 30,       |                   |
| 235, | 15 et 27, |                   |
| 238, | 24,       |                   |
| 241, | 30,       |                   |
| 246, | 15,       |                   |
| 250, | 23,       |                   |
| 280, | 1,        |                   |
| 282, | 2,        | <i>loc. post.</i> |
| 306, | 31,       |                   |
| 320, | 10,       |                   |
| 368, | 4,        |                   |
| 410, | 8,        |                   |
| 424, | 1,        | <i>loc. post.</i> |
| 444, | 23,       |                   |
| 445, | 30,       |                   |
| 458, | 11,       |                   |

# CORRIGENDA.

Pag. lin.  
 461, 29.  
 478, 37.  
 480, 29.  
 499, penult.  
 503, 16.  
 513, 33.  
 535, 24.  
 539, 21.  
 543, 16.  
 554, 32.  
 555, 21.  
 557, 32.  
 561, 29.

Pag. lin.  
 568, 22.  
 585, 20.  
 589, 11.  
 597, ult. loc. priori.  
 600, 25.  
 604, 15.  
 608, ult.  
 609, 26.  
 612, 16.  
 618, 20.  
 621, 31.  
 627, 20 et 26.