

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS SEXTUS. — PARS SECUNDA.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUIUS FAMILIÆ ;

A

C. J. SCHOENHERR.



SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

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

ILLUSTRATÆ.

TOMUS SEXTUS. — PARS SECUNDA

SUPPLEMENTUM

CONTINENS.

PARISIIS,

APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis.

LIPSIAE,

APUD FRED. FLEISCHER.

1842.

LECTORI.

Tum scientia Entomologiæ universa, tum hoc nostrum opus magnam nuper fecit jacturam. Vir nobilissimus, immortalis memoriæ, Leonardus GYLLENHAL, Excubiarum Præfectus et Eques auratus Reg. Ordinis de Wasa, obiit die XIII Maii proxime anteacti. Natus erat die III Decembris 1752.

Quæ quantaque ejus de Entomologia merita sint, neminem hujus scientiæ studiosum fugere potest. Opus, quod inscribitur : *Insecta Suecica*, solidam accuratamque doctrinam in perpetuum egregie testabitur atque locum inter Entomologos ævi nostri præcipuum auctori vindicabit.

Labori indefesso adsuetus, scientiæque, cui vitam impenderat, amantissimus ne urgente quidem senectute otiosus esse potuit. Insecta colligere et describere non cessavit, donec acie oculorum hebetata per tres postremos vitæ annos a scientificis ejusmodi occupationibus desistere coactus est. Magnus ille numerus novarum specierum Curculionidum, quibus describendis operi nostro profuit, testatur, eum solito diutius acumen ingenii laborisque constantiam servasse.

Collectionem, quam sibi paraverat, Insectorum, quod ad *Insecta Suecica* omnium classium locupletissimam nec non propter accuratam nomenclaturam præstantissimam, duobus ante obitum annis Societati scientiarum Upsaliensi legavit.

Civis impiger usuique communi inserviens, inconcussa animi firmitate veraque pietate insignis, magna floruit auctoritate atque ob humanitatem, liberalitatem et beneficentiam omnibus carus factus est.

Per quinquaginta annorum spatium me a juvenili usque ætate singulari amplexus est benevolentia, ex qua deinde mutua amicitia, eaque intima, exstitit. Dux mihi et præceptor in Entomologiæ studiis factus est, atque præclara ejus sentiendi agendique ratio egregium fuit exemplar, ad quod in tota vita me componere studerem. Ut parentem eum amavi, mihiq; gloriandi materia est, venerabilem hunc senem me filii carissimi amicique conjunctissimi loco habuisse. Ejus memoriam per totam vitam pie sancteque servabo.

Neque tamen hujus tantum laudatissimi Entomologi, socii et adjutoris in opere hoc adornando, sed alius etiam de eo continuando meritissimi viri operam posthac desiderabimus. Illustrissimus O. J. FAHRÆUS, cui multas easque accuratissimas descriptiones novarum specierum Curculionidum debemus, ad munus in patria nostra gravissimum evectus, scilicet ut Regi Augustissimo a consiliis supremis cura rerum civilium fungatur, tempus sibi in præsentī deesse indicavit, quod huic scientiarum generi impendat. Exstant vero species plurimæ, ab ipso jam antea eo consilio descriptæ, ut sequentibus operis hujus partibus inserantur, quarum descriptionum suo quaque loco inserenda magnum certe operi nostro decus accessurum confidimus.

Sparresater prope Scaram d. XII Septembris.

MDCCCXL.

LIBRI
IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI,
ET
ABBREVIATIONUM EXPLICATIO.

(CONTINUATIO.)

Falderm. Fauna Ent. Trans-Caucas. — Fauna Entomologica Trans-Caucasica. Coleoptera. Auctore Francisco Faldermann. — Moscou, 1836-1839. 4°. (Ex actis societatis Cæsareæ Naturæ scrutatorum Mosquensis).

Guérin, Ins. du Voy. de la Favorite.

Kirby, Fauna bor. Amer. — Fauna boreali-americana; or the Zoology of the northern Parts of British-Americana: containing descriptions of the objects of natural history collected on the late northern Land expeditions, under command of Captain sir John Franklin, by John Richardson, surgeon and naturalist to the expedition, assisted by Will. Swainson Esq. and the reverend Will. Kirby. Part the fourth and last. The Insects by the rever. Will. Kirby. — Norwich by Josiah Fletcher. 1837. — 4°.

Ledebour Reise. — Ledebour Reise nach Siberien, etc.

Revue Zool. Cuvierienne. — Revue Zoologique, par la Société Cuvierienne; association universelle pour l'avancement de la zoologie, de l'anatomie comparée et de la palæontologie; ouvrage publié sous la direction de M. J. E. Guérin-Ménéville. — Paris, 1838. — 8°.

Trans. Nat. Hist. Soc. of Hartford. — Transactions of the Natural History Society of Hartford. — Hartford, 1838. — 8°.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

LEGIO I. — BRACHYRHYNCHI (*Curculiones*. Fabr.).

Phalanx I. — Canalicula antennalis (*scrobs*) infra-ocularis, curvata vel obliqua (*Genus* 93-274).

SECTIO I. — *Rostrum aut deflexum, aut sub-porrectum, liberum* (*Genus* 93-263).

(CONTINUATIO.)

DIVISIO V. — CLEONIDES.

Rostrum aut nutans aut deflexum, crassiusculum, plerumque longiusculum, teretiusculum, raro sub-angulatum, extrorsum sæpius sub-incrassatum (*Genus* 211-287).

SUBDIVISIO I. — *Corpus sæpissime alatum* (*Genus* 211-223).

GENUS 211. CLEONUS. Nobis.

Curcul. Disp. Meth. p. 145. genus 75. — *Huj. op.* II. p. 171. genus 115. — In diagnosi lege : Articuli aut duo basales sub-æquales, aut inæquales, 3-6 transversi, etc. Rostrum.... raro-æquale... etc.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 152. — LATR. *l. Crust., l. Arachn. et l. Ins.* II. p. 82.

STIRPS I. — *Funiculi antennarum articuli duo basales obconici, aut sub-æquales, aut 1^s 2^o longior* (*Spec.* 1-116).

MANIPULUS I. — *Rostrum bi-sulcatum, in medio carinatum* (*Spec.* 1-87).

* 1. C. IMPERIALIS. *Karelin.*

Oblongo-ovatus, ater, nitidus, supra lineis maculisque e pube albida variegatus, subtus albido-pubescent, rostro basi carinato,

thorace subtiliter coriaceo, punctis sparsis impresso, dorso late sulcato, utrinque irregulariter impresso, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis latis, hinc inde sub-impressis, abdomine signaturis denudatis ornato.

ZOUBEKOFF. *Bullet. de la Soc. Imp. des nat. de Moscou.* 1837. V. p. 71. Tab. 4. f. 5.

Patria : Turcomania. DOM. KARELIN. A DOM. COM. MANNERHEIM amicissime donatus. MUS. SCHM.

Gigas in hoc genere. Species pulchra et distinctissima, ultra $1\frac{1}{2}$ pollice longa, quam plerisque hujus generis in elytris magis ovata. Caput breve sat magnum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre coriaceum, atrum, sub-nitidum, margine basali, orbita oculorum subtusque pube depressa albida vestitum, cum plaga magna, triangulari, frontali, denudata; oculi laterales, oblongi, inferne angustati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii thoracis, crassum, rectum, supra planum, crebre coriaceum et remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, a basi ad medium carinatum, carinula apicem versus latiore et altiore, utrinque linea impressa, pube albida repleta cincta. Antennæ breves, sat validæ, nigrae, dense niveo-squamosæ, clava oblonga, extrorsum fusco-pubescente. Thorax latitudine medii longior, apice utrinque leviter emarginatus, lobo supra verticali, lato, parum producto, ocularibus parvis, obtusis; anterie nonnihil angustior, intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, dein fere rectis; basi truncatus, tenue marginatus, supra convexus, subtiliter crebre coriaceus, punctis profundioribus sparsis hinc inde insculptus; dorso late sulcato, sulco antice fere evanescente, lateribus longitudinaliter irregulariter impressus, niger, nitidus, cavitatibus et subtus pube densa depressa albida obsitus. Scutellum immersum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, pone basin fere ad medium ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, parum profunde minus regulariter punctato-striata, nigra, sub-nitida, dorso lineis variis longitudinalibus sub-impressis, hinc inde interruptis, maculas formantibus, e pube albida ornata, lateribus densius pubescentibus, maculis denudatis irroratis. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, pube depressa albida vestitum, segmentis abdominis signaturis

variis, denudatis decoratis. Pedes elongati, validi, nigri, pube al-bida dense tecti. — BEN.

2. *C. CARINATUS*. Schh. — *Huj. op. II.* p. 172. 2.

Patria : Me fugit; ni fallor, Sibiria.

3. *C. COSTICOLLIS* (1). Schh. — *Huj. op. II.* p. 172. 3.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 183. 415. Tab. 6. f. 5. — III. p. 183.

Patria : Persia occidentalis.

♂♀ 4. *C. HIEROGLYPHICUS*. Oliv. — *Huj. op. II.* p. 174. 6.

Cleonus molitor. *Huj. op. II.* p. 174. 7. — A *Cleonó hieroglyphico* reipsa non nisi magnitudine minore differt, vix igitur specie distincta.

Patria : Ægyptus.

* 5. *C. DEALBATUS*. Klug.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-albido-tomentosus, rostro basi bisul-cato medio carinato, thorace dorso fusco-brunneo, medio signatu-ris compositis cinereis, clytris evidentius punctato-striatis, medio utrinque plaga obliqua nigra.

GERMAR. *Huj. op. II.* p. 221. 73.

Habitat in Nubia superiori, Dom. HEDENBORG; Syria, Dom. GERMAR. MUS. SCHH.

Cleono hieroglyphico propinquus, paulo tamen angustior, at non brevior, sulcis abbreviatis rostri mox distinctus. Caput punctula-tum, nigrum, cinereo-albido-tomentosum, fronte sub-deplanata; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, lineare, nigrum, cinereo-albido-tomentosum, vitta laterali fusca, dorso basi sulculis duobus brevibus, extrorsum divergentibus, im-pressis. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigræ, cinereo-tomentosæ. Thorax latitudine baseos haud longior, posterius sub-linearis, antice breviter angustatus, obsolete constrictus, apice supra parum productus, pone oculos lobatus, basi levissime bisi-

(1) Specimen quod nunc conferatur, mihi non ad manum.

nuatus; supra modice convexus, sub-æqualis, creberrime subtiliter punctulatus, versus latera punctis majoribus interjectis; totus niger, subtus lateribusque tomento cinereo-albido dense vestitus, dorso determinate fusco-brunneo, medio vitta composita, sub-biramosa, vel interdum signaturis modo solitariis, punctoque marginali baseos utrinque cinereo-pubescentibus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra thorace paulo latiora et triplo longiora, basi conjunctim sub-trisinuata, mox intra basin sub-constricta, margine elevato; pone stricturam parum ampliata, apice singulatim acute sub-rotundata, vel breviter acuminata; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, nigra, dense cinereo-albido-tomentosa, medio utrinque plaga sub-fasciari, obliqua, postice dentata, nigra, punctisque striarum plus minusve distincte infuscat. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-tomentosum, abdomine basi longitudinaliter impresso, segmentis anterioribus singulo apice puncto medio fusco-brunneo, tertio quartoque etiam basi obsolete fusco-maculatis. Pedes validi, nigri, æqualiter cinereo-albido-tomentosi. — FHS.

* 6. *C. CENCHRUS*. *Pallas*. — *Huj. op.* II. p. 207. 53.

* VAR. β . *Huj. op. loc. cit. var. β .*

VAR. γ . Plagis obscurioribus elytrorum fere ochraceo-flavescente tomentosis, signaturis paginæ superioris præterea ut in α omnino.

Patria : Desertum Kirguisiæ.

♂♀ 7. *C. MARMORATUS*. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 206. 52.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 186.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 117. 16.

Patria : Germania, Gallia, Volhynia, Caucasus, Sibiria. (Canton Ind. Or. teste Dom. HOPE. an?)

* 8. *C. SPARSUS*. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 205. 50.

Patria : Persia, Italia, teste Dom. WALTZ.

9. *C. INTERSTINCTUS*(1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 206. 51.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 188. 419. Tab. 5. f. 12.
— III. p. 185.

Patria : Caucasus, Persia occidentalis.

* 10. *C. MORBILLOSUS.* *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 208. 54.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 114. 10.

Patria : Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Barbaria, Ægyptus. (Caput Bonæ Spei?)

VAR. β. Indumento supra et subtus flavo-ochraceo, in rostro elytrorumque basi ferrugineo-tincto. — FHS.

Patria : Bannat Hungariæ. Mus. Imp. ALEXANDR.

11. *C. TESTATUS*(1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 209. 55.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Cleonus pictus. DOM. DAHL in *Litteris.*

Patria : Etruria.

12. *C. ACHATES.* Friwaldsky.

Oblongus, niger, subtus cum pedibus dense albido-tomentosus, nigro-irroratus; rostro bisulcato, thorace elytrisque confertim nigro-tuberculatis, polline flavesciente inæqualiter obsitis, illo linea media liturisque ad singulum angulum utrinque puncto dorsali arcuatim connexis, his fasciis obliquis macularibus punctisque niveo-tomentosis.

Habitat in Hungaria. E Museo Dom. GERMAR ad describendum missus.

Ad *Cleonum morbillosum* proxime accedit, paulo tamen brevior, posterius magis ampliatus, signaturis thoracis coloreque indumenti diversis, etc. Caput breve, convexum, extrorsum attenuatum, nigrum, albido-tomentosum; rostrum sub-lineare, capite duplo lon-

(1) Specimen in præsentem mihi non ante oculos.

gius, supra sulcis duobus latis in frontem adscendentibus exaratum, carina interjacente valida, obtusa, totum nigrum, tomento albo, basi polline flavescente mixto, obsitum; oculi oblongo-ovati, subdepressi, nigri. Antennæ medium thoracis attingunt, nigrae, tomento albido, in clava fusco-cinereo, vestitæ. Thorax latitudinæ baseos haud longior, posterius sub-linearis, versus apicem angustatus, basi bisinuatus, apice sub-truncatus; supra parum convexus, præter foveolam in lobo baseos vix canaliculatus, niger, flavescenti-tomentosus, tuberculis numerosis glabris, nitidis, adpersus, linea longitudinali dorsi, circa medium sub-duplicata, liturisque ad singulum angulum, utrinque cum puncto versus medium laterum dorsi oblique confluentibus, niveo-pilosis. Scutellum triangulare, nigrum, flavescenti-tomentosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, mox vero ad basin, et inde pone medium sat distincte ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra æqualiter convexa, obsoletissime sub-striata, nigra, tomento flavescente obsita, tuberculis glabris, nitidis, confertius, vage adpersa, signaturis præterea variis niveo-pilosis, fasciis scilicet tribus obliquis, irregularibus, macula baseos, plaga apicis, punctisque sparsis, passim connexis, ornata. Corpus subtus et pedes nigra, dense albido-tomentosa, subtiliter nigro-irrorata; tarsis dilatatis, subtus dense fulvescenti-spongiosis. — FHS.

* 13. C. HEDENBORG. Schh.

Oblongus, niger, subtus dense albido-tomentosus, rostro bisulcato, thorace confertim verrucoso, dorso in medio carinato, basi apiceque longitudinaliter impresso, foveola baseos vittaque laterali utrinque flexuosa albo-tomentosis, elytris tenuiter confertim striato-punctatis, albido-tomentosis, plagis duabus dorsalibus sub-denudatis, ventre nigro-punctato.

Habitat in Ægypto. Dom. HEDENBORG. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. et Mus. SCHH.

Cleono morbillosus, cui affinis, duplo major. Caput breve, convexum, nigrum, creberrime punctulatum, lateribus dense albido-tomentosis, plaga pone oculos utrinque verticeque sub-glabris; fronte sulcis duobus latis exarata, jugo interjacente foveola oblonga impresso; oculi oblongi, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum robustum, sub-teres, supra in medio longitudinaliter costatum, sulco utrinque profundo a fronte fere ad os producto, externe carinula sat arguta terminato; nigrum, rugoso-punctatum, in cavita-

tibus dense, alibi tenuiter cinereo-tomentosum. Antennæ validæ, thoracis medium vix attingentes, nigre, albido-pubescentes, clava parum incrassata, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine baseos fere longior, apice sub-truncatus, lateribus perparum ampliatus, intra apicem obsoletius impressus, basi bisinuatus, supra modice convexus, verrucis vel tuberculis lævibus, nitidis, crebre obsitis, basi in medio foveola longitudinali apiceque canalicula tenuiore impressus, interjacente carinula abbreviata sat distincta; totus niger, vitta laterali e lineis duabus flexuosis, in medio sub-connexis, foveolaque dorsali baseos albido-tomentosis. Scutellum oblongum, demersum, apice acuminatum, tomento cinereo-albido tecum. Elytra antice thorace parum latiora, at illo triplo fere longiora, basi singulatim obtuse sub-rotundata, lateribus nonnihil ampliata, margine juxta basin breviter, in medio latius sinuato; apice conjunctim rotundata; supra modice convexa, tenuiter striato-punctata, punctis confertissimis, versus basin rugulis transversis interjectis, interstitiis posterius planis, alutaceis; tota nigra, tomento albido adpersa, dorso plagis duabus obliquis indeterminatis, sub-denudatis. Corpus subtus concolor, sat dense albido-tomentosum, abdomine in medio punctis numerosis denudatis, nitidis, adperso. Pedes validiusculi, dense et æqualiter albido-pubescentes, tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

Peregrinator inclytus Dom. JOH. HEDENBERG, M. D^r. etc., qui amore historiæ naturalis ductus, itinera vastissima et periculosissima inter gentes Africæ interioris barbaras, studio indefesso, confecit, detectis magni momenti scientiam ditavit; quare denominatione hujus insecti nominis illius memoriam conservare volui.

SCHH.

* 14. C. CARINIROSTRIS. Schh. — Huj. op. II. p. 176. 11.

Oblongus, niger, rostra alte carinato, thorace scrobiculato-rugose, dorso longitudinaliter impresso, apice carinula abbreviata, elytris cinereo-variegatis, inde terminate fusca-bifasciatis, posterius obsolete punctato-striatis, tergo postico utrinque humerisque callosis.

FHS.

Patria : Sibiria orientalis.

* 15. C. CINERITUS. Schh.

Ne cum affinis confundatur, ad diagnosin addere oportet :

Thoracis dorso basi foveola impresso, apice obsolete carinato, elytris tenuiter usque ad basin punctato-striatis. — Fhs.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 184. 416. Tab. 6. f. 2.
— III. p. 184.

Patria : Sibiria orientalis, Persia occidentalis.

♂♀ 16. C. NEBULOSUS. Linné.

Elongatus, niger, cinereo-pubescent, elytris punctato-striatis, dorso sparsim sub-lacunosis, postice attenuatis, feminae acuminatis, fasciis obliquis punctisque denudatis, thorace longiore rostroque carinatis, antennarum articulis octavo et nono longitudine æqualibus.

Synonymiam, V. Huj. op. II. p. 177. n° 13.

Cleonus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 154. 2.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 114. 3.

Lixus id. (?) LATR. *Hist. nat.* XI. p. 114. 11.

Patria : tota Europa.

Statura et magnitudine *Cleoni sulcirostris*. Caput breve, nigrum, subtiliter coriaceum, pube cinerea, interdum brunnescente, adspersum, fronte in medio carinata, antice impressa; oculi oblongi, nigri, laterales, parum prominuli; rostrum capite vix duplo longius, crassum, nonnihil arcuatum, nigrum, rugoso-punctatum, pube grisea, depressa, nonnunquam ochraceo-tincta, tectum, relicta carina longitudinali nuda, sat elevata, inter radices antennarum sub-duplicata, foveolam oblongam includente. Antennæ rostro cum capite parum longiores, nigrae, articulo octavo vel funiculi ultimo sequentibus longitudine vix superante, clava acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos haud brevior, antè paulo angustior, sub-coarctatus, apice late emarginatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, rugoso-punctatus, ab apice ultra medium carinula, sat distincta, notatus, postice in medio impressus; juxta carinulam utrinque ruga longitudinali, temere punctata, pone medium extrorsum arcuata, versus basin iterum introrsum flexa, spatio medio interjecto, linea arcuata, ruga exterius adjacente, postice sub-duplicata, strigaeque antica laterali cinereo vel brunnescenti-tomentosis. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed illo fere quintuplo

longiora, pone basin nonnihil dilatata, apice angustata, feminae singulatim acuminata, maris nonnihil obtusiora; supra convexa, nigra, minus regulariter punctato-striata, vellere cinereo, depresso, obducta, relictis fasciis duabus a lateribus retrorsum obliquis, callo postico punctisque sparsis denudatis, striis ad suturam anterioris areisque fasciarum scrobiculis profundis, oblongis, loco punctorum irregulariter exaratis. Corpus subtus nigrum, subtiliter alutaceum, cinereo-tomentosum, abdomine maris antice in medio impressum, feminae convexum. Pedes longiusculi, nigri, rigide cinereo-pubescentes, femoribus parum incrassatis, posticis magis elongatis, tarsis ejusdem paris cæteris etiam nonnihil longioribus.

FHS.

* 17. *C. GUTTULATUS*. Schneider. — Huj. op. II. p. 178. 14.

Obs. — Hujus speciei, in Finlandia a Dom. FALDERMANN, in Bahusia a Dom. WESTRING detecta, pluria jam individua conferre licuit. Elytra fasciis denudatis quidem gaudent, at obsoletioribus vel minus regularibus quam in *Cleono nebuloso*. Cæterum indumento capitis thoracisque supra saturatius ochraceo, præcipue vero interstitiis secundo quartoque a sutura antice, ut et callo humerali nonnihil elevatioribus, ab illo differre videtur. — FHS.

Patria : Finlandia, Suecia meridionalis.

* 18. *C. TURBATUS*. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-pubescent, elytris punctato-striatis, hinc illinc sub-lacunosis, apice utriusque sexus minus acuminatis, fasciis obliquis punctisque denudatis, thorace brevior, antè rostrum carinatis, antennarum articulo octavo sequentibus manifeste longiore. — FHS.

Cleonus glaucus. Huj. op. II. p. 179. 15. (Synonymon Fabricii deleatur.)

DEJ. *Catal. Col.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 114. 4.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 119. 19.

Cleonus nebulosus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 155. 3.

Patria : Europa borealis et meridionalis.

* 19. C. HOLLBERGII. *Fahræus.*

Oblongo-ovatus, niger, rostro, fronte thoraceque antice carinatis, hoc temere scrobiculato, basi fossulato, signatura laterali composita albida, elytris punctato-striatis, æqualiter cinereo-albido-tomentosis, antice lacunis duabus vel tribus sub-fasciatim dispositis colloque postico denudatis, humeris obliquis.

Habitat ad lacum Saisan Asiæ. Ab. illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Cleono turbato magnitudine æqualis eidemque in plurimis similimus, elytris tamen minus rude sculpturatis, tenuiter et concinne punctato-striatis, præter fasciolam anticam lacunis destitutis, pubescentia æqualiter obducta, unicolore. Caput convexum, nigrum, rugoso-punctatum, dense cinereo-pubescent, fronte sub-deplanata, posterius carinula longitudinali, sat distincta, elevata, antice puncto impresso interrupta; oculi transversì, sub-trigoni, depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, lineare, scrobiculato-rugosum, nigrum, cinereo-tomentosum, carina longitudinali in dorso sat elevata, ante apicem sub-furcatim evanescente, plaga cordata, punctata, apicis lateribusque glabris. Antennæ breves, nigrae, cinereo-pubescentes, funiculi articulo basali sequente duplo longiore, clava modice incrassata, ovali, griseo-sericea apice acuminata. Thorax latitudine postica brevior, antè angustior, apice supra sub-truncatus, lobis ocularibus distinctioribus, basi bisinuatus, medio sub-angulatim productus, lateribus a basi longe ultra medium sub-rectis intra apicem subito coarctatis; supra inæqualis, valde scrobiculato-rugosus, in dorso antiquo transversim late impressus, basi in medio fossula profunda excavatus et ante illam carinula longitudinali, sulculo vadoso utrinque circumdata, instructus; totus niger, parcius pubescens, dorso utrinque vitta irregulari, antice biramosa, albo-tomentosa. Scutellum non manifestum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, sub-elevato-marginata, cum humeris callosis, obliquis, thorace distincte latiora, lateribus dein modice ampliata, margine bi-sinuato, apice sub-dehiscencia, singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, ante apicem callosa, evidenter punctato-striata, interstitio secundo a sutura reliquis latiori; nigra, tomento cinereo-albido æqualiter obducta, ante medium dorsi lacunis duabus vel tribus brevibus, approximatis, sub-fasciatim dispositis, de-

nudatis; callo postico glabro, nitido, stigmatе niveo superne notato; litura præterea intra-marginali ante medium utrinque punctisque aliquot baseos e tomento ejusdem coloris; fasciæ denudatæ in medio coleopterorum vix nisi umbra conspicua. Corpus subtus nigrum, punctatum, tomento cinereo minus dense adpersum. Pedes longiusculi, colore et indumento corporis.

Species denominata in memoriam cel. Dom. Med. Doctoris, Equitis, etc. LAURENTII HOLLBERG, Gothoburgensis, rerum naturalium scrutatoris indefessi, anno 1823 defuncti. — FHS.

20. C. VITTIGER. Friwaldsky.

Oblongus, niger, subtus niveo-tomentosus, nigro-punctatus, supra vellere albedo inæqualiter vestitus; rostro distincte carinato; thorace excavato-punctato, dorso vittis duabus distantibus, determinatis, albis, interrupte atro-marginatis; elytris punctato-striatis, plagis duabus dorsalibus punctisque sparsis atro-brunneis.

Habitat in Tauria. A Dom. GERMAR mutuo missus.

Cleono turbato magnitudine sub-æqualis, vel paulo robustior. Caput breve, sub-deflexum, punctulatum, nigrum, dense albido-tomentosum, pone oculos utrinque macula fusca, margine inferne niveo-piloso; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius, sed fere duplo longius, sub-lineare, rectum, angulatum, supra carina media alte elevata, apice bifida instructum, dorso obsoletius, lateribus rude rugoso-punctatum, nigrum, supra dense albido-tomentosum, inferne pilis niveis, ad latera fuscis, parcius obsitum. Antennæ basin capitis vix excedentes, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos vix brevior, a basi ultra medium nonnihil ampliatus, dein subito angustatus, postice truncatus, apice utrinque leviter sinuatus, supra parum convexus, medio tenuissime longitudinaliter carinatus, niger, tomento cinereo-albido, ad latera antice ochraceo-tincto, indutus, dorso vittis duabus, postice divergentibus, determinatis, densissime albido-tomentosis, strigis atro-brunneis, interruptis, circumdati singulaque in medio extrorsum cum lunula alba confluentibus, ornatus, superficie reliqua punctis profunde excavatis, fuscis, adpersa. Scutellum triangulare, nigrum, cinereo-pubescent. Elytra antice conjunctim emarginata ibique thorace vix latiora, juxta basin vero subito, breviter, ampliata, dein ultra medium fere linearia, apice conjunctim obtuse sub-rotundata,

thorace vix triplo longiora; supra parum convexa, concinne striata, in striis remote punctulata, nigra, dense albido-tomentosa, ad latera variegatim sub-infusca, dorso plagis duabus, anteriore obliqua, macula parva marginali baseos utrinque, punctis in interstitio suturæ proximo seriatis, liturisque intra apicem sparsis, atro-brunneis. Corpus subtus convexum, nigrum, albo-tomentosum, punctis glabris, nitidis, confertim adpersum. Pedes mediocres, nigri, albido-tomentosi, obsolete nigro-irrorati; femoribus posterioribus sub-simplicibus; tarsis parum dilatatis, articulo penultimo subtus griseo-spongioso. — FHS.

* 21. C. PRUINOSUS. Schh. — Huj. op. II. p. 183. 21.

Synonymon Fischeri (Huj. op. I. c.) deleatur.

Patria : Rossia meridionalis? Sibiria?

* 22. C. OPHTHALMICUS. Rossi.

Ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus, thorace antice obsolete carinato, basi fossula impresso, lateribus vittis duabus flexuosis, densius albido-tomentosis, interiore medio sub-interrupto, elytris basi thorace vix latioribus, tenuiter punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis latioribus, pone medium maculis duabus denudatis, nigris, albo-pupillatis. — FHS.

Huj. op. II. p. 184. 22.

Lixus id. LATR. Hist. nat. XI. p. 120. 21.

Cleonus distinctus. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 153. 1.

Cleonus posticus. GERMAR. Huj. op. II. p. 184. 23. — Occasionem jam nacti sumus typum hujusce speciei Germari lustrandi; copiaque speciminum Cleoni ophthalmici comparata, pro certo habemus, illum revera nonnisi hujus esse varietatem, tomento griseo uberiore indutam.

Patria : Italia, Hungaria, Austria, Iberia, Gallia meridionalis, Georgia Americæ, DOM. HOOKER.

* 23. C. OCELLATUS. Fahræus.

Sub-ovatus, niger, tomento griseo-sub-ochraceo, albido-variegato, obsitus, thorace antice carinato, basi sub-canaliculato, disco bi-foveolato, villa utrinque flexuosa albida, elytris basi thorace distincte

lterioribus, tenuiter punctato-striatis, striis per paria approximatis, pone medium ocellis duobus albo-pupillatis.

Patria : Sicilia. Dom. LEFEBVRE. Mus. SCHH.

Primo intuitu *Cleono ophthalmico* simillimus, ejusque individuis insignioribus magnitudine sub-æqualis; attamen speciem peculiarem constituere videtur, corpore ratione latitudinis brevior, thoracis dorso sat profunde bi-foveolato, elytris basi thorace distincte lterioribus, humeris magis prominulis, etc., præcipue distinctus. Caput breve, crassum, punctatum, nigrum, dense griseo-ochraceo-tomentosum; oculi valde elongati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum validissimum, sub-lineare, supra late bi-sulcatum, sulcis carinulis tribus argutis, in frontem assurgentibus, terminatis, media apice bi-furcata, inter oculos dilatata, ibique canalicula impressa; nigrum, punctatum, sulcis dense griseo-tomentosis. Antennæ breves, concolores. Thorax latitudine baseos brevior, lateribus a basi ultra medium parallelis, dein subito angustatus, supra undique remote punctatus, pone medium dorsi foveis duabus transversis sat profunde impressus, basi in medio canalicula evidentiore abbreviata exaratus, apice tenue carinatus, niger, tenuiter griseo-ochraceo-tomentosus, signaturis lateralibus albidis ut *Cleonus ophthalmicus* ornatus. Elytra antice thoracis basi distincte lteriora, humeris prominentibus, pone humeros nonnihil ampliata, postice conjunctim sub-rotundata, apice ipso tamen nonnihil producta; supra convexa, sub-fornicata, tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis nonnihil lterioribus, nigra, tomento griseo-sub-ochraceo albidoque variegatim adspersa, ocellis duobus in tergo postico, uno pone alterum, ut in *Cleono ophthalmico*, instructa. Corpus subtus et pedes omnino ut in specie citata, modo color indumenti magis ochraceo-tinctus. — FHS.

* 24. C. NUBILUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo adspersus, fronte retusa, rostro tri-costato, thorace temere vage punctato, dorso sub-dendato, basi sulcato, apice sub-carinato, vitta laterali composita cinerea, elytris punctato-striatis, fasciis duabus obliquis, abbreviatis, nigris, tibiis posticis intus griseo-bi-fasciculosus.

Patria : Irkutsk, Sibiriae. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole donatus. Mus. SCHH.

Cleono ophthalmico magnitudine et facie simillimus. Caput breve, deflexum, parce punctatum, nigrum, tomento ochraceo obsitum, fronte valde retusa, marginibus juxta oculos elevatis, foveola in medio impressa; oculi oblongo-sub-ovales, depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius, at duplo fere longius, extrorsum paulo arcuatum, sub-lineare, nigrum, tomento cinereo parcius adpersum, dorso carinis tribus parallelis, exterioribus marginalibus, intermedia angustiore, in frontem assurgente, inter antenas sub-duplicata, supra os in aream triangularem dilatata, elevatis. Antennæ capitis basin parum excedentes, nigrae, cinereo-tomentosae. Thorax latitudine baseos paulo brevior, basi levissime sub-bi-sinuatus, a basi longe ultra medium sub-linearis, tum subito angustatus, sub-constrictus, antice medio sub-truncatus, lobis lateralibus modice productis; supra parum convexus, basi medio late sulcatus, antice impressus, carinula media abbreviata elevata, undique punctis majusculis passim excavatis, spatiis interjacentibus coriaceis; totus niger, lateribus utrinque vitta flexuosa, sub-duplicata, cinereo-tomentosa, dorso sub-denu-dato, impressionibus mediis parcius modo griseo-pubescentibus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, pone humeros nonnihil ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis alternis latioribus, 2°, 4° et 8° anterieus elevatioribus; nigra, tomento cinereo-obsita, dorso fasciis duabus obliquis, abbreviatis, maculaque ante apicem denudatis, nigris. Corpus subtus parum convexum, nigrum, in-æqualiter griseo-tomentosum, pectore abdominisque basi medio longitudinaliter impressis, segmento anali ventris (an masculini sexus?) profunde semi-circulariter emarginato, sinu dense griseo-tomentoso. Pedes validiusculi, nigri, tomento griseo adpersi, tibiis posticis arcuatis, fasciculis duobus e pilis flavo-griseis, uno apice, altero ante medium interne præditis. — FHS.

Obs. — Individuum a Dom. SEDAKOR communicatum, tibiis posticis minus arcuatis, fasciculo destitutis, segmento ultimo abdominis integro, distinctum. Femina forte?

25. C. OPIMUS (1). *Chevr.* — *Huj. op.* II p. 185. 24.

Patria : Senegallia.

(1) Specimen quod nunc potest conferri et certe distribui non adest.

26. C. SENEGALENSIS (1). Chevr. — *Huj. op.* II. p. 181. 18.

Patria : Senegallia.

* 27. C. TUBERCULATUS. Gebler. — *Huj. op.* II. p. 175. 10.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars. 3. p. 165. 25.

Patria : Irtysh, Sibiria.

* 28. C. PUNCTICOLLIS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis cinereis tectus, fronte plana, utrinque arcuatim impressa, medio foveolata, rostro arcuato, basi carinato, ibique utrinque obsolete canaliculato, antè puncto profundo insculpto, thorace remote inæqualiter punctato, basi canaliculato, apice constricto, elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis antè convexis, mox pone medium fascia arcuata, fusca, ornatis.

Patria : Irkutsk. Dom. SEDAKOR. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cleoni albini*. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; fronte planiuscula, utrinque arcuatim impressa, in medio foveolata, in impressionibus fusco-squamulosa; margine juxta oculos elevato; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, crassum, arcuatum, obsolete punctulatum, apice deflexum, basi carinatum, ibique utrinque obsolete canaliculatum, ante apicem in medio puncto magno, profundo, insculptum; nigrum, squamulis parvis cinereis dense tectum. Antennæ brevissimæ, nigrae, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi sequente duplo longiore, clava oblongo-ovata, fusca, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, antè angustior, coarctatus, apice utrinque sinuatus, basi leviter bisinuatus, lateribus sub-rectis, supra parum convexus, remote inæqualiter punctatus, in medio baseos foveola oblonga, insculptus; totus niger, dense cinereo-squamosus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace parum latiora, basi leviter tri-sinuata, humeris sub-rectangulis; in medio nonnihil amplata, margine inflexa, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callo parvo, distincto instructa, obsolete sub-remote striato-punctata, interstitiis

(1) Specimen quod nunc potest conferri et certe distribui non adest.

alternis ad basin convexis; intra basin et ante medium obsolete impressa; nigra, dense cinereo-squamosa, mox pone medium fascia transversa, angusta, fusca, decorata. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, remote punctatum, cinereo-tomentosum; segmentis ultimis abdominis tri-fariam nigro-maculatis. Pedes validi, nigri, tomento albedo obsiti. — BEN.

29. C. THORACICUS. *Fischer de Waldheim.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, supra pallide lateritio-pulverulentus, elytris antice dimidiato-fuscis; rostro thoraceque carinatis; elytris inconcinne punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus et elevationibus.

FISCHER DE WALDHEIM. *Bullet. de la Soc. des nat. de Moscou.* VIII. p. 161. Tab. 6. f. 3.

Habitat in Dauria. E Musæo illust. Dom. FISCHER DE WALDHEIM descriptus.

Longitudo, præter rostrum, $5 \frac{1}{4}$, latitudo maxima $2 \frac{1}{4}$ lin. Par. Caput breve, crassiusculum, fronte retusa, medio foveola insculpta, antice transversim impressa, margine supra oculos utrinque elevato-costato; nigrum, subtus albo-tomentosum, supra lateritio-pulverulentum, cavitatibus frontis, maculisque duabus verticis, brunneo-cruentatis; oculi oblongo-sub-trigoni, depressi, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, valde robustum, leviter arcuatum, subangulatum, supra carina media longitudinali, ante apicem abbreviata, sat elevata, adjacente utrinque sulco antice evanescente; nigrum, punctatum, albedo-tomentosum, dorso rubro-tinctum, lateribus basi cruentato-pulverulentis. Antennæ verticem vix excedentes, crassiusculæ, nigræ, albedo-tomentosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice angustior, apice dorsi sub-truncatus, pone oculos late lobatus, intra apicem abrupte angulato-ampliatum, dein usque ad basin linearis, postice sub-quadrisinguatus; supra parum convexus, antice utrinque transversim impressus, basi medio fossula excavatus, antierius carinula longitudinali utrinque abbreviata, instructus, disperse excavato-punctatus, niger, subtus dense albo-tomentosus, supra late lateritio-pulverulentus, margine baseos maculis duabus brunneis apicisque quatuor nigris. Scutellum haud manifestum. Elytra sub-ovalia, basi conjunctim sub-trisinguata, ibique thorace paulo latiora, humeris angulatim sub-prominulis, lateribus æqualiter sat ampliata, margine inflexa, apice con-

junctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra leviter sub-fornicata, minus concinne punctato-striata, sutura interstitiisque alternis evidenter latoribus, convexis; nigra apice late vel fere ad medium dorsi pallide lateritio-pulverulenta, macula pone callum utrinque ferruginea, dorso antico inæqualiter fusco-squamuloso, margine laterali indeterminate sub-margaritaceo-pubescente. Corpus subtus et pedes squamositate sub-margaritacea obducta, punctis denudatis passim adspersa, abdominis segmentis tribus ultimis miniato-pulverulentis, albo-fuscoque sub-tessellatis; genibus etiam plerumque rubro-tinctis. — FHS.

* 30. C. FOSSULATUS. *Fischer de Waldh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo adpersus, rostro brevi, bisulcato, basi constricto, fronte impressa, thorace confertim scrobiculato, in medio foveolato, apice carinato, lineis duabus flexuosis albidis utrinque, elytris evidenter striatis, fasciis duabus abbreviatis, denudatis.

Huj. op. II. p. 223. 83.

GEBLER. *Ledebour Reise. II. Pars. 3. p. 159. 10.*

Cleonis fossulata. FISCH. *Ent. Ross. p. 233. 8. teste DOM. GEBLER.*

Cleonus rubrifrons. Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou. VIII. Tab. 6. f. 6. Huc pertinet teste DOM. FISCHER in litteris.

* VAR. β angustior, fronte profunde impressa, rostro carina valde elevata acuta, thoracis vittis obsoletissimis; forte mas.—*Huj. op. loc. cit. var. β .*

Habitat in Dauria, Sibiria. Mus Acad. Alexandr.

Magnitudo et habitus *Cleoni ophthalmici*. Caput brevissimum, nigrum, vertice punctulato, dense ochraceo-tomentoso, fronte planiuscula, rugosa, in medio canalicula brevi impressa, margine juxta oculos elevato; oculi oblongo-ovales, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, crassum, sub-rectum, rude scrobiculatum, apice deflexum, basi transversim impressum, dorso sulcis duobus, longitudinaliter plus minusve distincte rugosis, exaratum, carina alte elevata, ante apicem furca desinente, disjunctis; nigrum, parce griseo-tomentosum. Antennæ brevissimæ, nigrae, vel piceæ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi se-

quente duplo longiore, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus parum angustior, non ampliatus, apice leviter sinuatus, intra apicem coarctatus, basi in medio subemarginatus, lateribus antice callosis; supra parum convexus, rude scrobiculato-rugosus, in medio impressus, fovea antice carinula distincta, abbreviata, divisa; totus niger, ad latera utrinque lineis duabus undulatis, aut discretis, aut antice confluentibus, albido-tomentosis, interiore intus, exterioriore extrorsum flexa, notatus, de cætero parce pubescens. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace parum latiora, basi leviter bisinuata, humeris sub-prominulis, lateribus in medio ampliata, margine inflexo, bi-sinuato; apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, evidenter striata, striis in fundo subtiliter punctulatis, tota nigra, tomento cinereo adpersa, margine laterali, plagis duabus obliquis, sub-lacunosis, in dorso callisque posticis denudatis. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, remote punctatum, abdomine medio in individuis lustratis sub-glabro, lateribus pectoreque griseo-tomentosis, segmento anali ventris utrinque impresso. Pedes validi, concolores, tomento albido adpersi. — FHS.

31. C. MARGINATUS. *Fischer de Waldh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo adpersus, rostro longiore, angustiore, sub-arcuato, bi-sulcato, medio argute carinato, fronte impressa, thorace confertim scrobiculato, apice carinato lineis duabus arcuatis, albidis utrinque, elytris subtiliter striatis, interstitiis 2° et 4° latioribus, maculis duabus dorsalibus margineque denudatis.

FISCHER DE WALDH. *Ent. Ross.* II. p. 231. 2. Tab. 44. f. 2.

Patria : Dauria. A Dom. FISCHER DE WALDHEIM ad describendum communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Cleoni fossulati*, rostro longiori, angustiori, minus arcuato, elytris subtiliter striatis, interstitiis 2 et 4 latioribus, ut et signaturis aliis, ab illo distinctus videtur. Caput brevissimum, nigrum, vertice punctulato, dense cinereo-tomentoso; fronte planiuscula, confertim rugosa, in medio canalicula brevi impressa, margine juxta oculos elevato, cinereo-tomentoso; oculi oblongo-ovales, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, quam in *Cleono fossulato* minus arcuatum, rude scrobiculatum, apice deflexum,

dorso sulcis duobus longitudinaliter rugosis exaratum, carina media alte elevata, ante apicem furca distincta disjunctis; nigrum, parce ad margines densius cinereo-tomentosum. Antennæ brevissimæ, nigræ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi sequente duplo longiore, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus nonnihil angustior, apice leviter sinuatus, intra apicem coarctatus, basi in medio sub-emarginatus, lateribus antice callosis, dein rectis; supra parum convexus, rude scrobiculato-rugosus, fovea antice carinula distincta, abbreviata, divisa; totus niger, ad latera utrinque lineis duabus arcuatis, discretis, albido-tomentosis, notatus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace parum latiora, basi leviter hi-sinuata, humeris sub-rotundatis; lateribus in medio ampliata, margine inflexo, medio sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, tenuiter striata, striis in fundo subtiliter punctulatis, interstitiis sub-planis, 2^o et 4^o reliquis latioribus; nigra, tomento cinereo dense obsita, margine laterali, maculis duabus obliquis in dorso callisque posticis denudatis. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, remote punctatum, lateribus abdominis pectoreque griseo-tomentosis; segmento basali ventris impresso. Pedes validi, concolores, tomento albido adpersi. — BHN.

* 32. C. SCRIPTUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, rostro brevi, bisulcato, fronte impressa, thorace rude excavato-punctato, utrinque arcuatim albido-bivittato, dorso foveolato, apice carinato, elytris striatis, densius albido-tomentosis, fasciis duabus obliquis maculisque indeterminatis nigris, albo-irroratis, segmento anali abdominis tri-foveolato.

Habitat in Mongolia. A DOM. FALDERMANN benevole missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Cleoni ophthalmici*. *Cleono fossulato* alias simillimus, vix nisi pictura elytrorum atque impressionibus ventris ab illo distinctus. Caput breve, nigrum, vertice punctato, ochraceo-tomentoso, fronte depressa, rugosa, antice in medio foveola oblonga excavata, margine juxta oculos elevato; oculi elongati, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, crassum, arcuatum, temere scrobiculato-rugosum, dorso bisulcatum, in medio carina sat elevata, ante apicem abbreviata, furcata. Antennæ

breves, nigrae, structura ut in *Cleono fossulato*. Thorax latitudine baseos brevior, anterie angustior, lateribus a basifere ad apicem sub-parallelis, tum subito coarctatus, antice supra sub-truncatus, pone oculos late lobatus, basi in medio levissime sinuatus; supra parum convexus, rude rugoso-punctatus, dorso ante basin fovea oblonga et intra apicem alia gemina, in medio carinata, impresso; totus niger, ad latera vittis utrinque duabus discretis, flexuosis, albido-tomentosis, notatus. Scutellum triangulare, nigrum, griseo-tomentosum. Elytra antice thorace parum latiora, basi levissime sinuata, angulis humeralibus sub-rotundatis; lateribus in medio sat ampliata, margine inflexo, leviter bi-sinuato, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, antice posticeque declivia, evidenter striata, striis ad latera obsolete punctulatis, dorso vix nisi laevibus; tota nigra, dense albido-tomentosa, fasciis duabus obliquis dorsalibus indeterminatis, suturam non attingentibus, liturisque irregularibus sparsis denudatis, nigris, plagis his nudis omnibus in striis sub-lacunosus. Corpus subtus nigrum, pectore dense, ventre ad latera sub-fasciculatim griseo-tomentosis, hoc in medio sub-glabro, coriaceo, segmento anali longiore, foveis tribus, medio majore, excavato. Pedes mediocres, tibiis dense, femoribus parcius griseo-tomentosis, his ante apicem externe plagula e tomento ejusmodi notatis. — Fhs.

* 33. C. LEUCOPTERUS. *Fischer de Waldh.* — *Huj. op.* II. p. 175. 8.

GERLER. *Ledebour Reise.* II. Pars. 3. p. 175. 8.

Patria : Sibiria occidentalis.

34. C. FOVEOLATUS. *Fischer de Waldh.*

Oblongo-ovatus, niger, albo-tomentosus, rostro bi-sulcato, medio argute carinato, thorace remote scrobiculato, postice leviter impresso, antice carinato, plaga magna dorsali denudata ornato, elytris sub-remote punctato-striatis, basi maculisque duabus dorsalibus, obliquis, et alia apicali longitudinali, denudatis, decoratis.

FISCHER DE WALDH. *Ent. Ross.* II p. 252. 4. Tab. 44. f. 4.

Huj. op. II. p. 223. 81.

Patria : Dauria. A Dom. FISCHER DE WALDHEIM ad describendum missus.

Statura fere *Cleoni leucopteri*, sed dimidio minor. *Cleono Henningii* proximus thorace latiore et brevior, aliter constructo et colorato, ut et signaturis elytrorum, etc., ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, postice convexum, confertim rugulosum, nigrum, albo-tomentosum, supra oculos denudatum; fronte planiuscula, carinula brevi, parum elevata instructa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, crassum, sub-arcuatum, punctatum, apice deflexum, dorso sulcis duobus exaratum, medio argute carinatum, versus apicem foveola parva insculptum; nigrum, supra dense albo-squamulosum. Antennæ brevissimæ, nigrae, albo-pubescentes, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterieus angustior, intra apicem coarctatus, apice leviter sinuatus, basi sub-bi-sinuatus, lateribus antice callosis, dein sub-rectis; supra parum convexus, subtiliter coriaceus et remote profunde scrobiculatus, ante scutellum leviter impressus, antice carinula brevi, parum elevata instructus; niger, subtus et lateribus antice dense albo-tomentosus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice thorace parum latiora, conjunctim leviter emarginata, humeris vix prominulis, sub-rotundatis, lateribus in medio ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, evidenter striata et in striis sub-remote punctata, interstitiis alternis convexioribus; tota nigra, tomento albido dense tecta, margine basali anguste, maculis duabus magnis dorsalibus, obliquis, una ante et altera pone medium tertiaque longitudinali, intra apicem, denudatis. Corpus subtus albido-tomentosum, remote nigro-punctatum, segmentis ultimis abdominis parcius tomentosis. Pedes validi, albo-tomentosi et pubescentes, remote nigro-punctati. — BHN.

* 35. *C. KORINII. Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, thorace sub-cylindrico, basi canaliculato, apice obsolete carinato, litura baseos didyma, lineisque duabus flexuosis utrinque albido-tomentosis, elytris striatis, dense cinereo-albido-tomentosis, dorso fasciis duabus obliquis, plagaque apicis denudatis, nigris.

Patria : Sibiria occidentalis. DOM. GEBLER. MUS. SCHH.

Cleoni ophthalmici individuuis minoribus magnitudine æqualis. *Cleono Henningii* cæterum quoad habitum coloremque proximus,

thorace glabriore, aliter picto, dorso antico tantum obsolete impresso, elytrorumque plagis dorsalibus fasciis præcipue distinctus. Caput nigrum, opacum, subtiliter coriaceum, limbo postico griseo-tomentoso, fronte plana, in medio minus profunde impressa; oculi transversim, sub-triangulares, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius lineare, robustum, rugoso-punctatum, in medio dorsi jugo longitudinali elevato, tenuiter carinato, carina ante apicem interrupta, furcata, totum nigrum, pagina sub-teriore vittaque dorsali utrinque griseo-tomentosis, carinula dorsi, plaga triangulari supra os elevata lateribusque glabris. Antennæ breves, validæ, nigrae, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi sequente plus duplo longiore. Thorax latitudine postica vix brevior, antè perparum angustior, lateribus sub-rectis, mox intra apicem obsolete coarctatis; basi apiceque in medio nonnihil rotundato-productus, pone oculos obtuse lobatus; supra parum convexus, antè utrinque oblique at parum profunde impressus, in medio baseos canalicula distincta, apice carinula obsolete notatus; totus niger, rugoso-punctatus, subtus densius griseo-tomentosus, supra ad medium baseos signatura, litteram v referente, lineisque duabus lateralibus utrinque flexuosis, exteriore apice hamosa, omnibus distinctis, albido-tomentosis, spatiis interjacentibus sub-glabris. Scutellum parvum, triangulare, dense griseo-pubescent. Elytra antè conjunctim emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, pone angulos humerales mox ampliata, postice conjunctim sub-rotundata, apice ipso tamen nonnihil dehiscencia, thorace triplo longiora, supra convexa, intra marginem baseos transversim impressa, postè declivia, vix callosa, punctato-striata, nigra, tomento cinereo-albido, in dorso magis grisescente, vestitus, relictis plagis duabus obliquis, sub-lacunosis, fasciis, circa medium dorsi, litura biloba ante apicem maculisque indeterminatis ad latera marginemque baseos nudatis nigris. Corpus subtus nigrum, punctatum, griseo-tomentosum. Pedes validi, nigri, tomento cinereo adpersi, femoribus obsolete nigro-irroratis, subtus flavo-griseo-pilosis. — FHS.

Species in memoriam Dom. KORIN, sub-centurionis ad legionem Russ. Cossac. Orenb., entomophili diligentissimi, denominata.

SCHH.

36. C. HENNINGII. Sahlberg.

Oblongo-ovatus, niger, tomento niveo, depresso, dense vestitus, fronte in medio foveolata, rostro tenuiter carinato, thorace lateribus sub-

sinuato, intra apicem transversim impresso, in medio antice carinato, basi canaliculato, vitta laterali, signaturisque compositis dorsi denudatis, elytris striatis, dorso plagis duabus minoribus lineaque ante apicem nigris.

Patria : Sibiria (?) E Museo Imper. Acad. Alexandr. missus.

Magnitudine *Cleoni ophthalmici* minoris. Caput convexum, nigrum, punctatum, vertice lateribusque dense albido-tomentosis, fronte in medio sub-denudata, fossula oblonga impressa; oculi elongati, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix ultra dimidio longius, crassum, sub-arcuatum, confertim rugoso-punctatum, dorso in medio carinula tenui, ante apicem abbreviata, bi-furcata, instructum, nigrum, pagina sub-teriore vittaque dorsi utrinque albido-tomentosis, carinula media, lateribus arcaque supra os elevata, triangulari, glabris. Antennae brevissimae, crassae, nigrae, dense griseo-albido-pubescentes, articulo primo funiculi sequente triplo fere longiore, clava ovali, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterieus parum angustior, apice sub-bi-sinuatus, supra scilicet in medio rotundato-productus et pone oculos lobatus, lateribus ante medium ampliatus, posterius late sinuatus, basi iterum in medio nonnihil productus, angulis lateralibus sub-rectis; supra modice convexus, intra apicem transversim profunde impressus, dorso sulculis tribus longitudinalibus, una in medio baseos, reliquis intra apicem approximatis, obsoletioribus, carinula distincta separatis, excavatus; totus niger, profunde sub-remote punctatus, tomento supra niveo, subtus griseo-obsitus, vitta laterali integra, parum flexuosa, plaga lanceolata ad basin interiorum utrinque signaturaque media, fossulas carinamque describente, sub-tri-cuspidata, denudatis, nigris. Scutellum triangulare, tomento griseo tectum. Elytra antice conjunctim emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, margine baseos sub-elevato, lateribus aequaliter ampliata, margine inflexo, leviter bi-sinuato; apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, sub-fornicata, postice declivia, vix callosa, evidenter striata, striis obsoletius punctatis; tota nigra, tomento niveo, depresso, dense vestita, plagis duabus minoribus sub-rhombicis, lacunosis, circa medium dorsi, linea obliqua, determinata intra apicem utrinque, maculis irregularibus ad latera, lituraque suturali baseos denudatis, nigris. Corpus subtus et pedes nigra, tomento griseo-albido aequaliter adpersa. — FHS.

* 37. C. FERRUGINEUS. *Fischer de Waldheim.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo, ferrugineo-tincto, inæqualiter vestitus; fronte deplanata; thorace brevi, carinato, vitta utrinque flexuosa ochracea; elytris convexis, striato-punctatis, fasciis duabus obliquis, sub-lacunosis, callisque posticis denudatis.

Patria : Tataria magna. Ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM benevole donatus. Mus. SCHH.

Cleono ophthalmico magnitudine fere æqualis. A *Cleono Korinii*, cui cæterum propinquus, discernitur præcipue thorace manifeste minore, signaturis aliter dispositis, elytris evidenter striato-punctatis, colore indumenti alio, etc. Caput nigrum, rugoso-punctatum, inter oculos deplanatum, obsolete carinulatum, parce miniato-pollinosum, margine oculari flavo-ochraceo-tomentoso; oculi elongati, semi-elliptici, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, arcuatum, sub-angulatum, rude rugoso-punctatum, dorso sulcis duobus exaratum, costa interjacente sat elevata; totum nigrum, cavitatibus paginaque inferiori miniato-pollinosis. Antennæ verticem vix excedentes, validæ, cinereo-tomentosæ. Thorax latitudine baseos fere brevior, introrsum leviter angustatus, intra apicem obsolete constrictus, basi bi-sinuatus, apice late emarginatus, lobis ocularibus obtuse rotundatis, supra parum convexus, temere excavato-punctatus, rugis interjacentibus confertim punctatis, dorso basi fossula oblonga excavata et ante illam carina sat argute elevata; totus niger, parce miniato-pollinosus, vittis duabus dorsalibus, antice arcuatim convergentibus, flavo-ochraceo-tomentosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra thoraci arcte applicata eodemque basi vix latiora, sub-ovalia, juxta basin subito ampliata, apice sub-dehiscentia, singulatim acute sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra æqualiter convexa, fornicata, evidenter striato-punctata, interstitiis coriaceis; nigra, margine laterali rufo-piceo, tomento cinereo, ferrugineo-tincto, in dorso densius, ad latera parcius, induta, fasciis duabus obliquis, obsoletius lacunosis, una ante, altera pone medium dorsi utrinque, glabris, nigris. Corpus subtus et pedes coriacea, nigra, pube griseo-ferruginea parce adpersa, abdomine maris basi late impresso. — FHS.

* 38. C. HEXASTICHUS. Schh.

Oblongus, niger, dense griseo-tomentosus, rostro sub-recto, bisulcato, medio carinato, thorace confertim rugoso-scribiculato, basi impresso, antice carinato, utrinque linea antierius introrsum flexa, cinereo-tomentosa, ornata, elytris sub-remote parum profunde punctato-striatis, fasciis duabus obliquis maculaque apicali denudatis, abdomine subtus dense cinereo-tomentoso.

Patria : Irkutsk Sibiriae orientalis. Dom. SEDAKOR. Mus. SCHH.

Affinis certe *Cleoni ferruginei*, dimidio fere major, praesertim oblongior, rostro minus arcuato, thorace evidenter crebrius rugoso-scribiculato, ut et colore indumenti, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, crassum, confertim rugulosum, nigrum, vertice transversim et supra oculos griseo-tomentosum; fronte plana, oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, sub-rectum, crebre rugoso-punctatum, apice deflexum, dorso sulcis duobus minus profundis insculptum, medio carina sat elevata, usque in fronte protensa instructum, nigrum, parce griseo-tomentosum. Antennae brevissimae, nigrae, cinereo-pubescentes, clava oblonga, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, antierius parum angustior, apice leviter sinuatus, intra apicem coarctatus, basi bi-sinuatus, lateribus sub-rectis; supra parum convexus, rude confertim scribiculato-rugosus, in medio baseos longitudinaliter impressus, antice carinula distincta instructus; niger, opacus, ad latera linea antierius introrsum arcuata, cinereo-tomentosa, ornatus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace parum latiora, sub-cylindrica, basi leviter bi-sinuata, humeris sub-prominulis, rotundatis; lateribus in medio non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sub-remote parum profunde punctato-striata; tota nigra, dense griseo-tomentosa, maculis duabus dorsalibus, obliquis, una ante et altera pone medium, obsoletis callisque posticis denudatis. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, cinereo-tomentosum. Pedes validi, concolores, tomento cinereo adpersi. — BHN.

* 39. C. CONCINNUS. Schh. — Huj. op. II. p. 186. 25.

FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. II. p. 135. 417. Tab. 6. f. 4.
— III. p. 185.

An *Cleonus tetragrammus*? PALLAS. — Huj. op. II. p. 225. 93.

Patria : Podolia australis, Armenia, Turcomania, Causasus.

* 40. C. HEXAGRAMMUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, tomento albido vestitus, fronte impressa, rostro argute carinato, thorace brevior, rugoso-punctatus, dorso subdenudato, vitta arcuata utrinque albida, medio antice brevissime carinato, postice canaliculato, elytris obsolete striatis, lineolis aliquot baseos, plagis duabus dorsalibus obliquis lituraeque ante apicem denudatis, nigris.

Patria : Mongolia. A DOM. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Cleono ophthalmico plus duplo minor. A *Cleono Henningii* et *Korini*, quibus valde propinquus, differt, præter magnitudinem minorem, præcipue thorace brevior, aliter picto, elytrisque minus evidenter striatis. Caput convexum, nigrum, punctatum, vertice dense griseo-ochraceo-tomentoso, fronte profunde impressa, tomento albido tecta; oculi oblongi, perpendiculares, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, robustum, rugosum, dorso basi depresso, carina in medio arguta elevata, ante apicem abbreviata; nigrum, albido-tomentosum, carinula dorsali plagaque triangulari supra os denudatis. Antennæ validæ, nigrae, cinereo-pubescentes, articulo basali funiculi sequente plus duplo longiore. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antè nonnihil angustior, apice utrinque sinuatus, pone oculos late lobatus, lateribus ante medium ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, in medio sub-angulatim productus; supra parum convexus, rude rugoso-punctatus, intra apicem utrinque transversim impressus, in medio baseos fossula oblonga excavata et ante illam carinula brevissima elevata; totus niger, subtus lateribusque dense albido-tomentosus, dorso denudato, vitta utrinque undata albida, canalicula baseos griseo-pubescente. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace vix latiora, basi conjunctim emarginata, lateribus æqualiter sat ampliata, margine inflexo, in medio levissime

tantum sinuato, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra æqualiter convexa, obsolete punctato-striata, versus apicem declivia, vix callosa, tota nigra, tomento albido vestita, singulo fasciis duabus circa medium dorsi obliquis, utrinque abbreviatis, plaga sub-cuneiformi ante apicem, lineolis aliquot ad marginem baseos strigaeque laterali antice denudatis nigris. Corpus subtus et pedes nigra, tomento cinereo-albido, nigro-irrorato, induta. — FHS.

* 41. C. MICROGRAMMUS. *Steven.* — *Huj. op. II. p. 187. 26.*

In diagnos. et descript. loc. cit. — Elytra..... lacunis 3. 14 parvis, lege : 3 vel 4 parvis.

Patria : Caucasus, Sarepta Sibiria.

42. C. TRICARINATUS. *Fischer.* — *Huj. op. II. p. 223. 84.*

FISCHER DE WALDH. *Ent. Ross. II. p. 233. 9. Tab. 44. f. 9.*

Cleonus frontatus. *Huj. op. II. p. 188. 27.* (Synonymon *Fischeri* deleatur ut pote ad *Cleonum flavicipitem* pertinens.)

Patria : Sibiria occidentalis et orientalis.

* 43. C. IMPRESSICOLLIS. *Schl.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, parcius cinereo-pubescent, fronte æquali, rostro basi unicostato, thorace scrobiculato, dorso basi canaliculato, apice sub-carinato, linea flexuosa albida utrinque, elytris punctato-striatis, stris per paria approximatis, dorso fasciis duabus obliquis abbreviatis maculaque ante apicem denudatis.

Habitat in Sibiria. DOM. STEVEN. MUS. SCHL.

Cleono frontato magnitudine et facie simillimus, rostro tamen aliter sculpturato, fronte haud impressa, elytrisque vix lacunosis, distinctus. Caput breve, disperse punctatum, nigrum, tomento cinereo obsitum, fronte declivi, sub-depressa, minime vero retusa, antice canalicula brevi impressa; oculi sub-elliptici, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, paulo arcuatum, sub-lineare, rugoso-punctatum, dorso basi impressum, costa in medio elevata antice evanescente, nigrum, parcius cinereo-tomentosum. Antennæ capitis basin parum superant, crassiusculæ, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud longior, anterie paulo

angustior, lateribus postice sub-parallelis, basi leviter bi-sinuatus, antice pone oculos insigniter lobatus, supra verticem truncatus, dorso rude et sat crebre excavato-punctatus, spatiis interjacentibus subtiliter punctulatis, antice medio carinula dimidiata elevata et pone illam canalicula exarata; totus niger, præter lineam dorsalem utrinque, antice introrsum arcuatam, densius cinereo-tomentosam, raro et tenuiter pubescens. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice thoraci arcte applicata, illiusque basi paulo latiora, medio æqualiter sat ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, punctato-striata, interstitiis alternis latioribus anticeque elevatioribus; nigra, tomento brevi cinereo obsita, callis posticis obsoletis stigmatibus albo notatis; dorso fasciis duabus obliquis abbreviatis, maculaque sub callis posticis denudatis. Corpus subtus et pedes nigra, sub-æqualiter cinereo-tomentosa. — FHS.

* 44. *C. FLAVICEPS*. Pallas. — Huj. op. II. p. 188. 28.

GEBLER. *Ledebour Reise*. II. III. p. 158. 9.

Cleonis frontata. FISCH. *Ent. Ross.* II. p. 232. 7. Tab. 44. f. 7.

Patria: Mont. Altai Sibiricæ, Dauria.

* 45. *C. PARADOXUS*. Faldermann.

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo-albido parcius adpersus, fronte impressa, rostro argute carinato, thorace brevior, scrobiculato, dorso antice carinato, basi obsoletius foveolato, vitta laterali flexuosa, albida, elytris intra basin constrictis, evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, dorsalibus alternis latioribus.

Patria: Mongolia. A DOM. FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Cleono flavicipiti valde affinis, statura tamen paulo angustiore, fronte minus retusa, elytris pone humeros impressis, striis vix lacunosis, pagina superiore glabriore, etc., distinctus. Caput breve, nigrum, coriaceum, parcius albido-tomentosum, vertice antius declivi, fronte planiuscula, in medio foveola rotunda impressa; oculi perpendiculares, semi-elliptici, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, robustum, lineare, rugosum, dorso carina arguta, ante apicem duplicata, instructo, adjacente utrinque

sulco lato, vadoso, ad latera marginatæ; totum nigrum, pagina subteriore sulcisque dorsalibus densius albido-tomentosis. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, funiculi articulo basali sequente fere triplo longiore, clava oblongo-ovali, subacuminata. Thorax latitudine postica dimidio brevior, antè angustior, apice utrinque sinuatus, lobis lateralibus obtusis, basi in medio parum productus, lateribus mox pone apicem subito ampliatis, posterius leviter sub-sinuatis; supra parum convexus, confertim scrobiculatus, intra apicem transversim impressus, dorso antè sulculis duobus longitudinalibus, approximatis, carinula distincta, abbreviata disjunctis, impresso, basi vero obsoletius foveolato; totus niger, subtus dense cinereo-tomentosus, supra subglaber, vitta laterali arcuata utrinque e tomento cinereo-albido, antice cum indumento subteriore confluyente. Scutellum triangulare, nigrum, griseo-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, lateribus pone humeros breviter sinuata, dein in medio modice ampliata, margine levissime bi-sinuato, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, intra marginem baseos transversim impressa, postice declivia, vix callosa, distincte punctato-striata, interstitiis convexis, alutaceis, secundo quartoque a sutura reliquis latioribus; tota nigra, tomento cinereo-albido variegatim adpersa; fasciarum denudatarum dorsi in specimine lustrato modo rudimenta exstant. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, tomento griseo vestitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi, femoribus posticis arcuatis, versus apicem externe plaga densius albido-pubescente notatis. — FHS.

* 46. C. CASPICUS. Faldermann.

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense albo-tomentosus, fronte sub-canaliculata, haud retusa, rostri carina acuta, supra os in aream triangularem elevatam extensa, thorace crebre rugoso-punctato, dorso interrupte canaliculato, linea arcuata ad latera punctisque duobus obsoletis disci albidis, elytris striato-punctatis, basi tuberculatis, fascia in medio obliqua maculisque indeterminatis, denudatis.

Habitat in Turcomania. Dom. FALDERMANN, ad littora orient. maris Caspici. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudine variat; alii *Cleonum sulcirostrom* fere superant, alii duplo minores vel ultra. Caput convexum, nigrum, punctulatum,

vertice posterius lineaque longitudinali in medio albido-pubescentibus, fronte declivi, obsolete canaliculata, sub-glabra, nitida; oculi oblongo-ovati, perpendiculares, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, robustum, rectum, rugoso-punctatum, dorso basi late bisulcato, carina in medio, apice in aream triangularem dilatata, elevata; nigrum, tomento griseo adpersum, carina dorsali plagaque apicis glabris. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigrae, tenuiter cinereo-pubescentes, funiculi articulo primo sequenti sub-æquale, clava oblonga perparum incrassata. Thorax latitudine baseos haud brevior, antè nonnihil angustior, apice supra nonnihil productus, pone oculos vix lobatus, basi truncatus, lateribus, præter callum, ante medium plus minusve distinctum, vix ampliatis; supra modice convexus, intra apicem et versus medium utrinque, interdum obsoletius, oblique impressus, fovea in medio baseos aliaque oblonga intra apicem nonnunquam stria intermedia sub-connexis, excavatus; niger, confertim rugoso-punctatus, subtus dense albido-tomentosus, supra sub-glaber, nitidus, punctis duobus minutissimis pone medium dorsi lineaque flexuosa ad latera utrinque albo-pubescentibus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace vix latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris subprominentibus; lateribus æqualiter ampliata, margine parum sinuato; apice conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora; supra æqualiter convexa, postice haud callosa, dorso lateribusque sat evidenter, postice obsolete striato-punctata, basi tuberculis numerosis nitidis inconcinne adpersa; tota nigra, tomento niveo obsita, fascia obliqua in medio dorsi, plaga indeterminata intra humeros utrinque, aliaque obsoletiore versus apicem denudatis, nitidis. Corpus subtus nigrum, tomento albido dense vestitum. Pedes longiusculi, nigri, albido-tomentosi, femoribus modice incrassatis, tarsis gracilibus, subtus vix spongiosis.

FHS.

* 47. C. PALLASII. Schh.

Oblongus, niger, subtus dense niveo-tomentosus, nigro-irroratus; rostro tenuiter carinato; thorace longiore, sub-conico, scrobiculato-rugoso, dorso vittis duabus approximatis albo-tomentosis; elytris striato-punctatis, niveo-tomentosis, singulo basi plagisque duabus majoribus, irregularibus, dorsi denudatis.

Habitat ad littora orient. maris Caspici. DOM. FALDERMANN.

Magnitudine *Cleoni tabidi*, statura tamen paulo angustior. Caput convexum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento albido adpersum, fronte puncto parvo impressa; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum porrectum, capite triplo fere longius, apice nonnihil dilatatum, undique rude rugosum, colore et indumento capitis, dorso carinula longitudinali, acuta, at tenui, ante apicem desinente, glabra, nitida. Antennæ concolores, albido-pubescentes, funiculi articulo primo sequente dimidio longiore. Thorax sub-conicus, latitudine baseos dimidio longior, apice utrinque leviter sinuatus, pone oculos obtuse lobatus, lateribus perparum ampliatus, longe intra apicem obsolete constrictus, basi utrinque oblique sub-truncatus, medio angulatim productus; supra modice convexus, confertim rude rugosus, basi medio foveolatus, anterie obsolete sub-carinatus, totus niger, pagina inferiore vittisque duabus dorsi approximatis, antice sub-conniventibus, densius albo-tomentosis. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra antice thorace vix latiora, basi conjunctim sub-emarginata, angulis humeralibus sub-prominentibus; lateribus mox ampliata, medio sub-parallelà, margine unice late sinuato; apice sub-dehiscencia, singulatim obtusius acuminata, thorace triplo fere longiora; supra æqualiter convexa, evidenter striato-punctata, posterius devexa, vix callosa, nigra, tomento albo vestita, singulo plagis duabus irregularibus, una paulo ante medium, majore, altera prope apicem, margineque baseos denudatis, nigris, punctis albis inclusis. Corpus subtus convexum, nigrum, dense albo-tomentosum, abdomine subtiliter nigro-irrorato, pectore longius piloso. Pedes mediocres, nigri, albo-pubescentes et pilosi, femoribus sub-simplicibus.

FHS.

* 48. C. LACRIMOSUS. Schh. — Huj. op. II. p. 190. 30.

DEJ. Catal. ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Cleonus guttatus. CHEVROLAT. — GUÉRIN. Icon. du règne animal. IV. Tab. 37. f. 9.

Lixus canus. WIEDEMANN. Huj. op. III. p. 93. 125.

Patria : Caput Bonæ Spei.

49. C. LEUCOMELANUS. Hope.

Oblongus, niger, albido-tomentosus, fronte tenuiter, rostro altius carinatis, utrinque linea nigra, thorace vittis quatuor albidis flexuosis, elytris interne striatis, lateribus striato-punctatis, dorso fasciis duabus brevibus obliquis nigris, basi et in fasciis lacunosis.

Patria : India orientalis. D. HOPE.

Cleono obliquo paulo major, alias simillimus, modo vitta thoracis interiore albida magis flexuosa, medio sub-geniculata, dum in Cleono obliquo tantum leviter flexa; in reliquis partibus omni puncto illi convenit, quare descriptione ulteriore non opus est. — Fhs.

* 50. C. OBLIQUUS. Fabricius. — *Huj. op.* II. p. 192. 32.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 185.

Obs. — Specimen, ut Indiæ orientalis incola citatum, nomine *Cleoni leucomelani* designatum, a Dom. HOPE nobis communicatum, huic speciei omni puncto conveniens, magnitudine tantum paulo insigniore lineaque thoracis interiore albida magis flexuosa, medio sub-geniculata; vix species distincta. — Fhs.

Patria : Europa intermedia et meridionalis, Tauria, Persia occidentalis, Arabia.

* 51. C. TABIDUS. Olivier. — *Huj. op.* II. p. 192. 33.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 122. 23.

Cleonis attenuata. DEJEAN. *Catal.* ed. 1. p. 97.

Patria : Gallia meridionalis, Helvetia, Italia. — Minas Geraës Brasilæ, Dom. SOMMER.

* 52. C. LACUNOSUS. Gyllenhal. — *Huj. op.* II. p. 194. 34.

Patria : Marocco Barbariæ.

* 53. C. MEGALOGRAPHUS. Schh.

Oblongus, niger, rostro carinato, utrinque nigro-denudato, thorace distincte albido quadri-lineato, antice carinato, postice impresso, elytris dorso albidis, fasciis duabus abbreviatis obliquis, nigris, basi et in fasciis lacunosis.

Patria : Sicilia. DOM. LEFEBVRE. MUS. SCHH.

Cleono tabido facie simillimus at dimidio major, elytris magis attenuatis, lineis thoracis internis distinctioribus, fasciis elytrorum obliquioribus. *Cleono obliquo* quoad staturam lineasque thoracis propius convenit, at duplo major et ultra, fascia anteriore minus obliqua; ab utroque præterea fovea basali thoracis haud carinata distinguitur. Caput rotundatum, subtiliter punctulatum, nigrum, pube ochracea vestitum, fronte sub-plana, antice foveola, postice carinula distincta notata; rostrum capite dimidio longius, parum arcuatum, punctatum, nigrum, flavo-ochraceo-pubescentibus sub-denudatis, dorso sulcis duobus, antice abbreviatis, exarato, jugo medio sat elevato, carinula glabra, ante apicem duplicata et supra os in aream triangularem punctatam dilatata, instructo, linea intra latera utrinque, ut in *Cleono obliquo*, nigra; oculi perpendiculares, elongati, sub-depressi, nigri. Antennæ validæ, capite vix longiores, nigrae, cinereo-tomentosæ. Thorax basi longitudine nonnihil latior, bi-sinuatus, anterie paulo angustior, intra apicem calloso-ampliatus, antice medio sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis; supra inæqualis, versus latera temere scrobiculatus, medio basi fovea oblonga, profunda, apiceque duabus sub-æqualibus, carinula acuta distinctis, impressus; niger, pube ochracea adpersus, lineis duabus utrinque distinctis albido-tomentosis, ut in *Cleono obliquo* dispositis, exteriore ante apicem extus hamata, ornatus. Scutellum vix ullum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi vix latiora, ad ipsam basin vero subito ampliata, posterius angustata, margine laterali bi-sinuato, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis convexis, nigra, dorso tomento albido dense vestita, sutura fuscior, fasciis duabus brevibus, una ante, altera mox pone medium, externe oblique adscendentibus, acuminatis, lineaque flexuosa sub callis posticis denudatis, nigris; lateribus tenuius cinereo-pubescentibus, posterius linea e punctis niveis ornatis; lacunis baseos fasciarum-

que dorsalium omnino ut in *Cleono obliquo* dispositis. Corpus sub-
tus et pedes nigra, pube cinerea, ochraceo-tincta, adspersa, obso-
lete nigro-irrorata, tarsis anticis subtus ochraceo-spongiosis.—FHS.

54. C. SULCICOLLIS. Parreyss.

*Oblongus, niger, cinereo-pubescent, rostro alte carinato, obsolete ni-
gro-lineato, thorace lineis quatuor albidis, interioribus arcuatis,
interruptis, dorso profunde tri-fossulato, carinato, elytris fasciis
duabus brevibus, obliquis, fuscis, lacunosis, striis baseos multi-
lacunosis.*

Patria : Sicilia. Mus. Acad. Imp. Alex.

Cleono tabido et obliquo valde affinis, ab illo tamen differt elytris
magis declivibus et attenuatis, fasciis obliquioribus, foveis dorsali-
bus thoracis profundioribus; ab hoc thoracis lineis obsoletioribus,
aliter dispositis; ab utroque lacunis elytrorum baseos crebrioribus.
Caput rotundatum, nigrum, tomento ochraceo vestitum, fronte in
medio foveola profunda impressa, juxta oculos utrinque sub-cos-
tata, tomento densiore flavescente marginata; rostrum capite di-
midio longius, sub-arcuatum, punctatum, nigrum, flavo-ochra-
ceo-pubescent, supra basi bi-sulcatum, carina alte elevata, ante
apicem evanescente, inter antennis foveola impressa; oculi sub-
perpendiculares, oblongi, parum convexi, nigri, iride albo-pubes-
cente. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ, cinereo-tomentosæ.
Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterieus nonnihil angus-
tior, apice supra late sinuatus, lobis ocularibus productis, basi
medio anguste lobatus, utrinque sub-truncatus, lateribus versus
basin sub-parallelis, antice calloso-ampliatis; supra inæqualis, ver-
sus latera rude scrobiculatus, dorso basi fovea oblonga, in fundo
carinata, et ante illam duabus aliis latioribus, carina sat acuta dis-
tinctis, profunde impresso; totus niger, pube cinereo-ochracea in-
æqualiter adspersus, ad latera dorsi utrinque lineis duabus angus-
tis, albidis, interiore arcuata, interrupta, notatus. Scutellum deest.
Elytra antice utrinque sub-truncata, thoracis basi vix latiora, late-
ribus ad basin parum ampliata, postice attenuata, apice singula-
tim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora; supra parum
convexa, postice declivia, punctato-striata, interstitiis dorsalibus
convexis, nigra, pube cinerea, interne albidior et densiore, ob-
sita, lateribus linea e lituris albis notatis, dorso fasciis duabus bre-
vibus, externe oblique adscendentibus, attenuatis, lineolaque sub

callis posticis sub-denudatis fuscis; in singula fascia lacunis sub-quatuor, ad marginem baseos sex, sutura proxima insigniore, et in spatio basin fasciamque anteriorem interjacente quatuor vel quinque, his absque ordine dispositis, excavatis. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-tomentosa, nigro-irresata, femoribus anterioribus subtus ferrugineo-hirsutis, posterioribus ante apicem obsolete albido-annulatis, tarsis anticis subtus fulvo-spongiosis.

FIG.

♀ 55. C. CRINIPES. Schh.

Oblongus, niger, vellere cinereo albido vestitus, capite, rostro, corpore subtus pedibusque pilis longioribus, rigidis, immixtis, rostro supra carinato, thorace antice bi-foveolato, vitta laterali utrinque lineolisque duabus in medio antico albidis, elytris profunde, regulariter, punctato-striatis, fasciis duabus brevibus, obliquis in dorso callo postico liturisque duabus intra marginem baseos denudatis, nigris.

Patria : Caucasus. Dom. MENÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Cleono obliquo duplo fere minor. Caput breve, nigrum, dense cinereo-pubescoens, fronte sub-depressa, ad latera griseo-setosa, versus basin rostri foveola impressa, posterius tuberculo griseo-fasciculato, elevato; oculi valde elongati, obliqui, parum prominuli, nigri, iride nivea cincti; rostrum capite duplo longius, crassum, parum arcuatum, nigrum, supra bi-sulcatum, carina valida, longitudinali in medio postice alte elevata, anteriùs abbreviata, undique pube cinerea tectum, pilis longioribus, præsertim subtus, immixtis. Antennæ rostro cum capite vix longiores, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus admodum productis, lateribus sub-rectis, antice pone lobos utrinque callo sat distincto armatis; basi bi-sinuatus, lobo medio scutelli locum occupante; supra convexus, rude at minus crebre punctatus, basi in medio impressus, antice foveis duabus approximatis, parallelis, carinula media distinctis, externe elevato-marginatis, exaratus; totus niger, in disco parce cinereo-pubescoens, ad latera vitta longitudinali, e pube albida lineisque duabus abbreviatis ejusmodi in disco antico foveas utrinque exterius terminantibus, notatus. Elytra antice thoracis basi vix latiora illique arcte applicata, humeris sub-rotundatis, pone basin ampliata, thorace quadruplo fere longiora, apice singulatim sub-acuminata; supra convexa, pro-

funde et regulariter punctato-striata, nigra, pube cinereo-albida vestita, apice sub-setosa, fasciis duabus abbreviatis, obliquis, una ante, altera pone medium, in dorso interiore, callo postico, lacuna oblonga in stria suturali ad basin, lituraque obsoletiore intra marginem baseos utrinque, denudatis, nigris, striis de cætero in fasciis minime lacunosis, profundius tantum excavato-punctatis. Corpus subtus nigrum, pube cinerea, versus apicem fulvo-tincta, pilis longioribus immixtis, vestitum, punctis nigris denudatis, adpersum. Pedes elongati, nigri, cinereo-pubescentes, pilis setiformibus concoloribus undique dense obsiti. — FHS.

* 56. C. EXCORIATUS. Illiger. — Huj. op. II. p. 194. 35.

DEJ. Catal. ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

* VAR. β. Huj. op. loc. cit. var. β.

Patria : Gallia borealis, Lusitania, Austria, Caucasus, Arabia.

♀ 57. C. ERICÆ. Dahl.

Oblongus, niger, parce cinereo-pubescent; capite parum convexo, rostro carinato; thorace sub-quadrato, dorso foveolato, lateribus albido-lineatis, antice callosis; elytris punctato-striatis, striis sparsim lacunosus, fasciis duabus abbreviatis, obliquis, denudatis, interstitio quarto a sutura basi arcuatim costato.

Hungaria

Habitat..... A DOM. CHEVROLAT benevole donatus. Mus. SCHH.

Cleono excoriato, Illig. habitu et structura simillimus, at paulo major, caput minus convexum, thorax sub-quadratus, punctura ejusdem elytrorumque nonnihil obsoletior, interstitium quartum basi evidenter costatum, etc. Caput rotundatum, nigrum, pube cinerea vel flavescente adpersum; supra parum convexum, fronte antice puncto impressa, vertice vix carinato; oculi valde elongati, oblique positi, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix duplo longius, crassum, nigrum, lateribus rude at parcius punctatum, supra bi-sulcatum, carina media postice alte elevata, apice evanescente. Antennæ capite cum rostro parum longiores, nigro-piceæ, fusco-pubescentes, clava extrorsum albido-sericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice parum angustior, apice late emarginatus, lobis sat prominulis, lateribus pone lobos callosis, a callis ad basin sub-parallelis; basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, in-

æqualis, evidenter at minus confertim rugoso-punctatus, niger, parce cinereo-pubescent, linea longitudinali sub-recta ad latera utrinque griseo-albida; in disco antico foveæ duæ oblongæ, approximatae, externe elevato-marginatae, carina media distinctæ, et posterius intra basin fovea obconica nonnihil profundior, carina continuata divisa; versus latera præterea impressio longitudinalis antè evidentiore, ruga externe adjacentè terminata. Scutellum vix ullum. Elytra thorace quadruplo fere longiora, antice illius basi vix latiora, pone basin mox ampliata, callo humerali valde elevato; posterius angustata, apice singulatim acuminata, ad suturam sub-excisa; supra convexa, remote punctato-striata, nigra, vellere cinereo, albido-variegato, vestita, fasciis duabus abbreviatis, sub-conicis, in dorso interiore, una ante, altera paulo pone medium, oblique positis, denudatis; interstitio quarto a sutura basi curvatim elevato-costato, foveam interne formante, striis præterea in fasciis anticeque ad suturam lacunis oblongis exaratis. Corpus subtus convexum, nigrum, alutaceum, pube, in ventris basi cinerea, alibi flavescente, obductum. Pedes longiusculi, nigri, pube griseo-flavescente adpersi, femoribus anticis brevioribus, incrassatis, tarsis omnibus elongatis. — FHS.

♂♀ 58. C. TRISULCATUS. *Herbst.*

Oblongus, niger, tomento cinereo-albido, subtus nigro-irrorato, obtus; rostro bi-sulcato, costa media convexa versus apicem duplicata; thorace sub-conico, tuberculis glabris adperso, lineis quinque albidis notato; elytris tenuiter striato-punctatis, basi plus minusve granulato-rugosis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 213. 60. adde:

Cleonus id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Curculio id. SAHLBERG. *Ins. Fenn.* II. p. 114. 2.

ZETTERSTEDT. *Faun. Ins. Lapp.* I. p. 337. 14. *Ins. Lapp.* I. p. 189. 16.

♂♀ VAR. β. Indumento plus minusve ochraceo-tincto.

Cleonus altaicus. GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Part. III. p. 154. 1.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

♀ VAR. γ. Tomento cinereo-albido elytrorum densiore, sutura plagiisque duabus discoidalibus, admodum obliquis, sub-denudatis.

Cleonus adumbratus. Huj. op. II. p. 220. 71.

GEBLER. *Ledebour Reise*. II. Part. III. p. . n° 27.

Bullet. de la Soc. d. nat. de Mosc. VI. p. 294. 27.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Habitat in Gallia, Germania, Suecia, Finlandia, Lapponia; varietates e Sibiria occidentali a Dom. GEBLER communicatæ. Mus. SCHH.

Obs. — Sculptura paginæ superioris, ut in congenericis plerisque, parum constans; costa scilicet rostri interdum evidentius longitudinaliter rugosa, sæpissime tamen nonnisi punctata, canali ejusdem apicis plus minusve profunda, thoracis canalicula jam integra, jam antice in carinulam transeunte, tuberculisque thoracis elytrorumque baseos nunc insignioribus et crebrioribus, nunc paucioribus magisque oblitteratis. — FHS.

59. C. KARELINI. Schh.

Oblongus, sub-linearis, niger, thorace elytrisque verrucis parvis glabris confertissime adpersis, spatiis interjacentibus tomento flavo-ochraceo irroratis, fronte transversim impressa, rostro bi-sulcato, costa intermedia obtusa, apice dilatata.

Patria : Irkutsk Sibiria. E Museo Acad. Imper. Alexandrino communicatus.

Longitudo, præter rostrum, lin. 6 Paris. Caput convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, tomento flavo-ochraceo parcius adpersum, fronte inter oculos transversim late impressa; oculi subelliptici, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, robustum, rectum, undique rugoso-punctatum, dorso inæqualiter bi-sulcato, jugo interjacente obtuso, apice triangulariter dilatato; totum nigrum, pube flavo-ochracea in cavitatibus densius, alibi parce adpersum. Antennæ validæ, thoracis medium vix attingentes, nigrae, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, albido-sericea. Thorax amplus, longitudine fere dimidii elytrorum illisque basi vix angustior, apice sub-truncatus vel ad latera utrinque perparum sinuatus, basi in medio nonnihil productus, angulis lateralibus rectis: a basi ultra medium sub-linearis, dein subito angustatus, sub-coarctatus; supra modice convexus, in medio baseos

obsolete impressus, niger, verrucis vel tuberculis parvis deplanatis, plurimis discretis, glabris, crebre obsitus, spatio omni interjacente tomento flavo-ochraceo repleto. Scutellum minutum, subcarinatum, concolor. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, lateribus pone humeros vix ampliata, margine levissime sinuatoq, apice conjunctim sub-rotundata; supra equaliter convexa, posterius declivia, non callosa, nigra, undique uti thorax verrucosa tomentoque irrorata. Corpus subtus et pedes nigra, flavo-ochraceo-tomentosa, femoribus anticis fortius clavatis, tarsis apice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

DOM. KARELIN, Assessor Colleg., Petropolensis, faunam insectorum speciebus numerosis, e Kirgisia aliisque regionibus asiaticis studio laudando collectis, auxit; quare in memoriam ejus speciem hancce denominavit SCHH.

* 60. C. OBSOLETUS. *Mannerh.* — *Huj. op.* II. p. 182. 19.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Patria : Sibiria orientalis et occidentalis.

* 61. C. OCULARIS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 183. ~~19~~ 20.

* VAR. β . Dorsum thoracis elytrorumque parcius, indeterminate, sub-croceo-pollinoso, lateribus, elytrorum apice late, corporeque subtus densius miniato-tomentosis. — FHS.

* VAR. γ . Supra et infra dilutius castaneus; forte nuper exclusus.

Patria : Italia, Corsica, Dalmatia, Barbaria.

* 62. C. ROBIDUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 204. 49.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 218. 976.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 185.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 116. 13.

Patria : Hungaria, Austria, Italia.

* VAR. β . Tomento omni ochraceo-flavescente, signaturis paginæ superioris præterea ut in α omnino. — *Patria* : Tyrolia.

* 63. C. MOERENS. Schh.

Oblongus, niger, tomento cinereo-albido inæqualiter adpersus, fronte convexa, rostro unicarinato, thorace inæquali, basi apiceque canaliculato, undique confertim punctulato, punctis majusculis promiscue excavatis, elytris remote seriato-punctatis, ante medium maculatim denudatis.

Patria : Tauria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Magnitudine *Cleoni roridi* individuus minoribus æqualis. Caput rotundatum, deflexum, tenuissime punctulatum, nigrum, vertice tomento fulvescente obsitum, fronte convexa, sub-glabra, medio canalicula brevi impressa; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, sub-rectum, extrorsum nonnihil ampliatum, disperse rugoso-punctatum, nigrum, parum pubescens, dorso vadosim sub-bi-sulcatum, carina media integra, sat elevata. Antennæ thoracis medium vix attingentes, nigræ, basi rufo-piceæ, clava acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudinem posticam longitudine adæquans, basi in medio nonnihil productus, a basi ultra medium sub-linearis, dein modice angustatus et sub-constrictus, apice dorsi truncatus, lobis ocularibus rotundato-productis; supra modice convexus, disperse scrobiculatus, spatiis interjacentibus creberrime punctulatis, ante scutellum sulculo profundiore, medium dorsi haud attingente, alioque ad apicem opposito, tenuiore et brevior, impressis; totus niger, præter signaturas longitudinales compositas ad latera utrinque cinereo-albidas, fundumque sulculi baseos ochraceo-tomentosum, vix vel tenuiter tantum pubescens. Scutellum elongatum, nigrum, ochraceo-pubescens. Elytra thorace fere triplo longiora, antice illius basi parum latiora illique arcte adnexa, pone humeros linearia, apice conjunctim sub-rotundata, margine laterali medio leviter sinuato, versus apicem adscendente; supra modice æqualiter convexa, subtiliter coriacea, sat concinne et evidenter seriato-punctata, nigra, tomento brevi albido inæqualiter obsita, plaga duplici ante medium, macula marginali baseos aliaque pone callos posticos, omnibus indeterminatis, denudatis. Corpus subtus convexum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes mediocres, concolores, tomento cinereo-albido adpersi. — FHS.

* 64. *C. GRAMMICUS*, Panzer. — *Huj. op.* II. p. 201. 43.

Lixus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 261. 271. Tab. 17. f. 213.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 121. 22.

Curcul. bilineatus. LAICHART *Tyrol. Ins.* I. p. 235. 25.

Patria : Italia, Gallia, Suecia merid.

* 65. *C. MARGINICOLLIS*. Schh.

Oblongus, sub-ellipticus, niger, pube cinereo-albida, in capite thoraceque tenuius, alibi dense vestitus, lineis duabus rostri, vitta lateralis thoracis utrinque, humeris abdominisque limbo postico niveo-tomentosis, thorace elytrisque basi truncatis, his concinne striato-punctatis.

Habitat ad littora orient. maris Caspici? Dom. BARTELS. Mus. SCHH.

Cleono cinereo paulo major, statura angustior. Caput convexum, nigrum, confertim rugoso-punctatum, tenuiter cinereo-pubescent, fronte in medio foveola impressa; oculi oblongi, perpendiculares, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, sub-lineare, robustum, rugoso-punctatum, dorso obsoletius bi-sulcato, jugo interjacente in medio elevatiore, carinula tenui integra notato; totum nigrum, tenuiter cinereo-pubescent; vitta utrinque e tomento niveo densiore, juxta oculos in frontem adsurgente, ornatum. Antennæ brevissimæ, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, funiculi articulo basali sequente triplo fere longiore. Thorax latitudine bascos haud brevior, apice utrinque sinuatus, in medio scilicet supra et pone oculos obtuse rotundato-productus, basi exacte truncatus, lateribus fere parallelis, mox intra apicem abrupte angustatus et constrictus; supra parum convexus, antice utrinque oblique impressus, basi obsolete foveolatus, niger, confertim subtiliter rugoso-punctatus, pube tenui cinerea adpersus, ad latera utrinque vitta determinata, lata, antice extrorsum flexa, dense niveo-tomentosa, versus apicem puncto minutissimo, nigro, signata; antice in medio dorsi carinula abbreviata elevata. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thorace non latiora, basi exacte truncata, lateribus perparum ampliata, margine levissime sinuato, apice nonnihil dehiscentia, singulatim sub-acuminato-producta, thorace fere triplo

longiora; supra æqualiter convexa, apice declivia, minime callosa, conciane striato-punctata, nigra, pube brevi, depressa, cinereo-albida æqualiter obducta, angulis humeralibus niveo-tomentosis. Corpus subtus nigrum, pube albida vestitum, abdominis limbo postico punctoque in apice pleurarum pectoralium utrinque densius niveo-tomentosis, segmento basali abdominis in medio apicis subemarginato. Pedes validiusculi, nigri, dense cinereo-albido-tomentosi et pilosi, tarsis extrorsum dilatatis, articulis subtus basi albo-sericeis, apice fulvo-spongiosis. — FHS.

* 66. C. TOROSUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, tomento subtus cinereo æquali, supra flavo-griseo variegatim obsitus, margine elytrorum late punctisque dorsi sparsis cinereis, rostro acute carinato, area magna triangulari supra os elevata, thorace basi truncato, antennis ferrugineis.

Patria : Bukhara. A Dom. FALDERMANN donatus. MUS. SCHH.

Cleoni cinerei individuis mediis magnitudine æqualis. Caput convexum, punctulatum, nigrum, fronte obsolete canaliculata, cæterum non depressa, vertice, canalicula frontali orbitisque oculorum flavo-griseo-pubescentibus; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum, capite dimidio longius, a basi ad insertionem antennarum sub-angustatum, rugosum, nigrum, flavo-griseo-tomentosum, dorso versus basin utrinque late impresso, carina in medio altius elevata, plagaque triangulari punctata, supra os elevata, cum illa connexa, glabris. Antennæ thoracis medium non attingentes, ferrugineæ, clava oblongo-ovali, griseo-sericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice fere truncatus, vel in medio aliquantulum productus, pone oculos vix lobatus, lateribus a basi ultra medium parallelis, dein apicem versus nonnihil angustatus, basi exacte truncatus; supra sub-æqualiter convexus, crebre at minus profunde rugoso-punctatus, niger, subtus dense cinereo-pubescentibus, maculis duabus flavescens utrinque, dorso fere glabro, lateribus lineaque longitudinali obsoleta in medio, griseo-pubescentibus, canaliculæ vero rudimentum vix exstat. Scutellum brevissimum, sub-triangulari, concolor. Elytra antice thorace vix latiora, basi truncata, lateribus mox ampliata, in medio vero sub-linearia, margine laterali leviter sinuato, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, minime callosa, tenuiter striato-punctata, basi sub-scabra, in me-

dio transversim sub-rugulosa, dorso nigro, tomento flavo-griseo-variegato, posterius punctis albidis interjectis; margine laterali rufescente, late et determinate cinereo-albido-tomentoso. Corpus subtus piceum, ano rufescente, undique æqualiter cinereo-albido-pubescentis, pectoris lateribus flavo-maculatis, segmento abdominalis basali apice in medio leviter sub-emarginato. Pedes sub-tenuis, cinereo-pubescentes, femoribus tibiisque nigro-piceis, his apice indeterminate tarsisque dilutius piceo-ferrugineis. — Fhs.

* 67. *C. COSTATUS*. Fabricius. — *Huj. op.* II. p. 219. 70.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 160. 12?

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

* 68. *C. CINEREUS*. Schrank.

Oblongo-ovatus, niger, antennis brevibus, crassis, basi piceis, thorace profundius punctato, dorso carinato, vittis quatuor albido-pubescentibus, rugis longitudinalibus terminatis, elytris cinereo-albido-tomentosis, nigro-variegatis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 219. 69. sed adde :

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 116. 14.

Cleonis bicarinata. FISCHER de Wald. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Mosc.* II. (1830) p. 187. Secundum spec. origin. in Mus. Fischeri.

Patria : Europa temperata et meridionalis.

Magnitudo variat. *Cleono alternante* plerumque paulo minor. Caput modice crassum, nigrum, punctulatum, griseo-pubescentis, plaga pone oculos denudata; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, parum arcuatum, basi leviter sub-coarctatum, nigrum, rugosum, pube griseo-albida adpersum, dorso obsoletius bi-sulcatum, carinula media evidentiore, basi puncto impresso terminata, lateribus dorsi plus minusve distincte costatis vel carinatis. Antennæ brevissimæ, validæ, nigrae, basi piceæ, clava ovata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice supra nonnihil productus, lateribus a basi longe ultra medium sub-rectis vel perparum amplatis, tum subito angustatus, basi in medio iterum productus; supra parum convexus, in medio

dorsi distincte carinatus, juxta carinulam utrinque longitudinaliter impressus vel sub-sulcatus, totus niger, vittis utrinque duabus albido-pubescentibus, exteriore interdum in medio angulatim flexa, notatus, spatiis interjacentibus lateribusque rude rugoso-punctatis, rugulis secundum vittas longitudinaliter confluentibus. Scutellum vix manifestum. Elytra antice thorace parum latiora, basi conjunctim emarginata, humeris acutangulis, lateribus æqualiter ampliata, margine in medio vix sinuato; apice leviter sub-dehiscencia, singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, sat profunde striato-punctata, nigra, pube cinereo-albida, depressa, obsita, in individuis illæsis parcius nigro-variegata. Corpus subtus nigrum, punctatum, pube tenui cinereo-albida adpersum, segmentis ventralibus posterioribus apice tomento densiore albido marginatis, basali in medio sub-emarginato et impresso. Pedes validi, cinereo-tomentosi, concolores, tarsis extorsum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Variat indumento supra et subtus fusco-griseo, lateribus elytrorum interdum, ut etiam corpore subtus, ferrugineo-piceis. — FHS.

* 69. C. CUNCTUS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 218. 68.

Cleonus dorsalis. Dom. FISCH. de Waldb. in litteris.

Patria : Gallia meridionalis. Dom. CHEVROLAT. — Rossia meridionalis. Dom. FISCHER de Waldheim.

* 70. C. ALTERNANS. *Olivier.* *Huj. op.* II. p. 214. 63.

Cleonis id. DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Cleonus cæsus. *Huj. op.* II. p. 217. 67. Prototypo tantum unico lustrato, eoque quoad indumentum forsan haud illæso, dubitare licet, an species a *Cleono alternante* merito separata.

Cleonus incisuratus. *Huj. op.* II. p. 215. 64. Species dubia, forsan mera varietas *Cleoni alternantis*.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Obs. — VAR. γ. *Huj. op.* loc. cit. Ut species peculiaris jam descripta, deleatur. Antennarum articulus secundus funiculi primo nonnihil brevior, basi parum attenuatus. Quoad canaliculam thoracis hæc species, ut videtur, sat irregularis, jam scilicet profundior, integra, jam medio distinctius vel obsoletius interrup-

tam. Signaturæ quoque pubescentiæ sat lubricæ; vittis thoracis plerumque modo quatuor manifestis, interdum vero linea intermedia, angustior, adjecta utrinque; disco elytrorum jam glabriore, interrupte lineato, jam variegatim tantum plus minusve denudato, signaturis tomenti scilicet irregulariter confluentibus. Color indumenti jam cinereo-albidus, jam flavo-griseus, jam saturatius flavo-ochraceus. — FHS.

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

* 71. C. COENOBITA. Olivier.

Oblongus, niger, tomento cinereo inæqualiter obsitus, rostro obsolete sub-tri-carinato, thorace basi foveolato, vittis quatuor griseis notato, elytris striato-punctatis, humeris rotundato-ampliatis, disco longitudinaliter denudato, interrupte albido-lineato, margine laterali posterius rufescente.

Huj. op. II. p. 222. 75.

Cleonus alternans var. γ. Huj. op. II. p. 215. 63.

Cleonis sisymbrii. Dej. Catal. ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Synonymiam reliquam vide loc. cit.

Patria : Italia, Gallia.

Cleono alternanti simillimus, tamen ut species peculiaris separandus; thorace tantum basi fossulato, non canaliculato, elytris ad basin evidentius ampliatis, antennarum funiculi articulo secundo basi tenuiore, distincte obconico, præcipue discrepans. Magnitudo variat. *Cleono alternante* nonnunquam duplo minor vel ultra. Caput convexum, subtiliter, confertim punctulatum, nigrum, griseo-pubescent; fronte foveola parva in medio impressa; oculi ovati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, sub-rectum, lineare, rugoso-punctatum, nigrum, flavo-griseo-pubescent, dorso in medio carinula distincta instructo, adjacentem versus latera utrinque costa valde obsoleta, basi abbreviata. Antennæ thoracis medium attingunt, nigrae, tenuiter cinereo-pubescentes, articulo secundo funiculi basi attenuato, obconico, longitudine primo æquali. Thorax latitudine baseos parum brevior, antè multo angustior, apice supra sub-truncatus, pone oculos obtuse lobatus, basi bi-sinuatus, in medio angulatim productus, a basi ad medium sub-linearis, dein apicem versus sensim angustatus, vix constrictus; supra parum convexus, remote excavato-

punctatus, interstitiis crebre subtiliter punctulatis, totus niger, vittis utrinque duabus sub-rectis, griseo-albido-tomentosis; in medio baseos fovea sat profunda impressa, canaliculæ vero dorsalis vix rudimentum. Scutellum elongatum, cuneiforme, concolor. Elytra antice singulatim rotundato-producta, cum humeris rotundato-ampliatis thorace distincte latiora, pone medium ætherius nonnihil ampliata, postice sub-rotundata vel singulatim obsolete sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, intra marginem baseos utrinque impressa, ante apicem callosa, evidenter et concinne striato-punctata, nigra, margine laterali posterius rufescente, limbo tomento cinereo sat dense obrito, disco longitudinaliter sub-denudato, interrupte albido-lineato, stigmatibus supra callos posticos distinctiore, niveo. Corpus subtile et pedes cinereo-pubescentia, nigra, ungulis rufescentibus. — FHS.

* 72. C. NANUS. Schh. — Huj. op. II. p. 216. 65.

Obs. — Species dubia, forsitan mera varietas *Cleonis cœnobitæ*.

Patria : Italia.

* 73. C. MISELLUS. Gyllenhal. — Huj. op. II. p. 217. 66.

Patria : Lusitania.

74. C. TRIVITTATUS. Say. — Huj. op. II. p. 222. 74.

SAY. *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 10.

Lixus id. SAY. *Journ. acad. nat. Sc. Philad.*

Cleonus vittatus? KIRBY. *Fauna boreali Amer.* p. 266. 1.

Patria : America borealis.

* 75. C. PALMATUS. Olivier. — Huj. op. II. p. 213. 61.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Lixus emarginatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 120. 20.

Patria : Gallia, Saxonia.

76. *C. OCTOSIGNATUS*. Schh. — *Huj. op.* II. p. 214. 62.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 191. 421. Tab. 6. f. 3.
III. p. 186.

Patria : Persia occidentalis.

* 77. *C. LIMPIDUS*. Schh. — *Huj. op.* II. p. 210. 56.

Oblongatus, angustus, convexus, niger, tenuiter cinereo-tomentosus, rostro tenuiter carinato, thorace rude rugoso-punctato, lateribus, dense albido-tomentosis, elytris profunde striato-punctatis, dorso utrinque plagiis duabus difformibus denudatis, nitidis. — FHS.

Cleonis lateralis. STURM. *Ins. Catal.* 1826. p. 119.

Patria : Caput Bonæ Spei.

78. *C. FUMOSUS*. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, lana cinerascens obductus, rostro tenuiter carinato, basi utrinque oblique impresso, thorace profunde remote punctato, elytris latis, dorso antice sub-depressis, evidenter punctato-striatis, in medio utrinque late infuscatis, postice signaturis oblitteratis flavo-griseis.

Patria : Senegal. A DOM. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Magnitudine et fere statura *Cleoni* *sailli*; elytris tamen anterieus minus convexis thoraceque angustiore. Caput minus crassum, anterieus devexum, nigrum, vellere cinerascens vestitum, fronte inter oculos utrinque obsolete impressa, in medio anterieus fovea vadosa excavata; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, lineare, sub-rectum, rugosum, uti caput coloratum et tomento undique indutum, dorso versus basin utrinque sat profunde oblique impresso, in medio carinula longitudinali tenui, haud denudata, instructo. Antennæ thoracis medium vix attingunt, nigrae, parce cinereo-tomentosae, funiculi articulis primo et secundo sub-æqualibus. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice sub-tri-lobatus, utrinque scilicet evidenter sinuatus, in medio supra et pone oculos nonnihil rotundato-productus, basi sat profunde bi-sinuatus, lateribus a basi fere ad apicem

sub-parallelis, tunc abrupte angustatus et constrictus; supra modice convexus, intra apicem transversim impressus, profunde at parum crebre punctatus, niger, vellere cinerascense dense obductus, in medio dorsi plaga transversa obsoleta, fuscior. Scutellum demersum, vix manifestum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, cum humeris callosis thorace dimidio latiora, pone humeros vix ampliata, margine laterali ad basin breviter, in medio late leviter sinuato; apice conjunctim sub-obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora; supra posterius convexa, in dorso antico sub-deplanata, intra marginem baseos et ante apicem utrinque transversim impressa, evidenter striata, striis sub-remote excavato-punctatis, interstitiis secundo quartoque a sutura reliquis nonnihil latioribus et convexioribus; tota nigra, tomento cinerascense vestita, in medio utrinque plaga nigra indeterminata, infusca, pube rariore, pone medium dorsi ad marginem lateralem apicisque et in cavitate intra-apicali punctis liturisque obsoletioribus, flavo-griseis, signata. Corpus subtus nigrum, lana flavo-cinerascense dense obductum. Pedes mediocres, colore et indumento corporis, femoribus posterioribus ante apicem pustula albidior, umbra interius terminata, notatis; tarsis subtus apice spongiosis.

FHS.

*79. C. MUCIDUS. Germar. — Huj. op. II. 221. 72. (1).

Cleonus velatus. Huj. op. II. p. 196. 37.

Curcul. mucidus. GERMAR. Magas. I. 1. p. 132. 21.

Patria : Caput Bonæ Spei.

*VAR. β. Indumento supra et subtus griseo-flavicante, signaturis pedum ventrisque distinctioribus.

Cleonus maculipes. Huj. op. II. p. 197. 39.

Obs. — Femora antica subtus ante apicem profundius emarginata, unde ibi interne angulata apparent, revera tamen dentes vix extant. Species magnitudine admodum variat. — FHS.

Patria : Caput Bonæ Spei, Insula Cap. Vert. Tranquebaria, Dom. DALDORF. Mus. Reg. Dan.

* 80. *C. ARENARIUS*. Olivier. — *Huj. op.* II. p. 200. 42.

Obs. — A *Cleono mucido*, cui valde affinis, hæc species præcipue dignoscitur thorace apice sensim angustato, minime constricto, elytris postice vix callosis. — Duo specimina, a Dom. HEDENBORG in Ægypto interiore lecta, e Museo Reg. Holm. communicata, quorum alterum quidem statura paulo latiore gaudet, (forsan feminini sexus), utrumque vero de cætero cum *Cleono arenario* ita convenit, ut de identitate vix dubium supersit. — Fhs.

Patria : India orientalis, Insula St.-Yago, Ægyptus.

81. *C. VESTITUS*. Schh.

Oblongus, niger, dense albido-tomentosus, rostro basi unicastato, thorace rude punctato, medio longitudinaliter impresso, dorso late brunneo-tomentoso, vitta media lineaque flexuosa, sub-interrupta, utrinque, albidis, elytris striato-punctatis, area humerali plagaque magna indeterminata in medio dorsi fuscis, abdomine medio longitudinaliter fusco-punctato.

Patria : Bahr el Abiad Ægypti. Dom. HEDENBORG. Mus. Reg. Ac. Scient. Holm.

Magnitudo *Cleoni alternantis*. Caput deflexum, nigrum, rugoso-punctatum, albido-tomentosum, fronte sub-depressa, juxta oculos breviter, dense griseo-setosa, medio carinula tenui, denudata; oculi oblongo-sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, parum arcuatum, sub-lineare, angulatum, rugoso-punctatum, dorso costa media longitudinali lata, ante apicem evanescente, elevata, canalicula tenui dein impressa; nigrum, supra dense albido-tomentosum, lateribus sub-denudatis. Antennæ breves, validæ, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes, clava apice acuminata. Thorax latitudine postica haud longior, basi distincte bi-sinuatus, angulis acuminatis, posterius ultra medium sub-linearis, tum versus apicem sinuato-angustatus, dorso antice nonnihil rotundato-productus, pone oculos lobatus; supra modice convexus, inæqualis, temere rugoso-punctatus, antice utrinque impressus, medio sulco longitudinali, sub-interrupto, exaratus, totus niger, subtus lateribusque dense albido-tomentosus, dorso tomento fusco-ochraceo vestitus, sulco medio lineaque sub-interrupta utrinque, pone medium extrorsum arcuata et cum indu.

mento laterum confluyente, albidis. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra thorace nonnihil latiora et triplo fere longiora, basi singulatim obtuse sub-rotundata, pone humeros parum ampliata, margine laterali profunde sinuato apice singulatim sub-acuminata; supra modice convexa, profunde at minus concinne striato-punctata, nigra, tomento denso cinereo-albido, setulis albis immixto, vestita, interstitiis dorsalibus alternis basi helvo-brunneo-tinctis, litura obliqua obsoletiore baseos plagaque media magna indeterminata fuscis. Corpus subtus nigrum, dense albido-tomentosum, segmentis ventralibus singulo macula media parva fusca. Pedes mediocres, simplices, picei, tomento albido dense vestiti setulisque concoloribus adpersi. — FHS.

* 82. C. LATERALIS. Chevrolat. — Huj. op. II. p. 198. 40.

Patria : Galam, Africes.

* 83. C. OCCULTUS. Schh.

Oblongus, niger, polline albido adpersus, rostro bi-sulcato, thorace conico, disperse granulato, obsolete canaliculato, vittis quatuor sub-denudatis, elytris tenuiter striato-punctatis, immaculatis.

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

Magnitudine *Cleono sulcirostri* sub-æqualis. Caput convexum, confertim punctulatum, nigrum, inæqualiter albido-pubescent; fronte puncto impressa; oculi oblongo-ovati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, sub-rectum, versus apicem nonnihil attenuatum, crebre punctatum, supra sulcis duobus distantibus, parallelis, exaratum, jugo interjacente apice obsolete canaliculato; totum nigrum, pube albida, in sulcis densiore, adpersum. Antennæ thoracis medium attingunt, piceo-nigræ, albido-pubescentes, clava ovali, acuminata. Thorax conicus, lateribus vix ampliatus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, angulis sub-rectis; supra parum convexus, subtiliter crebre punctatus, granulis disperse obsitus, in medio dorsi canalicula obsoletiore exaratus; niger, subtus lateribusque æqualiter albido-pubescent, dorso sub-glabro, canalicula media lineaque utrinque angusta, flexuosa, albido-pollinosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice thorace nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, pone humeros sub-lineararia, margine laterali in medio levissime sinuato, apice singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora;

supra posterius convexa, tenuiter striato-punctata, versus basin subtilissime sub-scabrosa, tota nigra, polline albido æqualiter obducta. Corpus subtus et pedes nigra, albido-pubescentia, abdomine nigro-sub-irrorato, tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Fhs.

84. C. SCROBICOLLIS. *Schk.*

Sub-linearis, convexus, niger, cinereo-tomentosus, rostro basi acute carinato, thorace temere scrobiculato, basi apiceque truncato, dorso glabro, sub-canaliculato, elytris punctato-sulcatis, fasciis duabus apiceque denudatis, profundissime excavato-punctatis.

Patria : Caffraria. D. D. ECKLON et ZEYHER.

Cleono marmorato fere robustior, at non longior. Caput convexum, nigrum, tenuiter pubescens, vertice subtiliter punctulato, fronte depressa, temere scrobiculato-rugosa; rostrum capite paulo longius, lineare, sub-rectum, rude rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-pubescens, dorso sub-depresso, medio basi carina abbreviata acute elevata; oculi breviter ovati, perparum convexi, nigri. Antennæ breviusculæ, validæ, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax basi sub-truncatus, longitudine fere latior, a basi ultra medium linearis, tum subito angustatus, sub-constrictus, apice iterum sub-truncatus, vel supra levissime tantum productus, lobis ocularibus nullis; supra modice convexus, undique profunde scrobiculatus, dorso obsolete canaliculato; totus niger, subtus lateribusque cinereo-pubescens, dorso sub-denudato. Scutellum vix ullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, ob costulam tamen humeralem elevatam ad ipsam basin nonnihil ampliora apparent, lateribus pone humeros vix ampliata, margine inflexo, bi-sinuato, apice conjunctim breviter sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra admodum convexa, temere punctato-sulcata, nigra, pube cinerea tenuiore obsita, fascia communi ante medium, ad humeros utrinque arcuata, alia mox pone medium, latiore, suturam vix attingente, plagaque inæquali apicis denudatis, nigris, punctis striarum in his regionibus profundissime excavatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-tomentosum, segmentis intermediis abdominis maculis tribus, anali unica, obsoletioribus, fuscis. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus ante apicem obsolete albido-annulatis, tarsis subtus fulvo-spongiosis. — Fhs.

85. C. ALPINUS (1). Gebler.

Thorace lobato, impunctato niger, dense pallido-squamosus, rostro carinato, elytris ovatis, basi oblique truncatis, subtilissime punctato-striatis. — GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 294. 28.

Patria : Sibiria occidentalis ; semel in Alpe prope Riddersk lectus.

86. C. FASCICULARIS (1). Gebler.

Thorace non lobato, albo-squamosus, nigro-maculatus, elytris 4-costatis, pilis albis fasciculatis. — GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 295. 31.

Patria : semel in deserto Kirgisico captus.

87. C. TERETIROSTRIS (1). Gebler.

Thorace non lobato, oblongus, niger, albido-squamulosus, rostro subtereti, tri-carinato, medio angustato, thoracis baseos medio in angulum producto. — GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 296. 38.

Patria : Irtysch Sibiriae.

MANIPULUS II. — *Rostrum in medio canaliculatum* (Spec. 88-104).

♂♀ 88. C. CLATHRATUS. Olivier. — *Huj. op.* II. p. 171. 1.

Patria : Ægyptus, Asia Minor.

89. C. LEUCOMELAS. Chevrolat.

Elongatus, sub-cylindricus, niger, squamositate eborina subtus æqualiter obductus, supra varie pictus; thoracis carinula media abbreviata vittisque duabus arcuatis utrinque denudatis, nigris, nitidis,

his antice connexis, disperse punctatis, exteriore sub-interrupta; elytris inæqualiter nigro-sub-reticulatis.

Patria : Oran, Barbariæ. E museo Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Cleono clathrato magnitudine et pictura simillimus, distinctus tamen videtur thorace antrorsum magis angustato, apice supra leviter rotundato-producto, vittis denudatis nitidioribus, parce profunde punctatis, interstitiis lævibus, nec ut in illo, confertim punctulatis. Caput breve, crassum, nigrum, rugoso-punctatum, albo-squamosum, fronte sub-denudata; oculi elongati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius et parum longius, sub-teres, temere rugoso-punctatum, dorso medio canaliculatum, nigrum, albo-squamosum, vitta dorsali juxta canaliculam utrinque denudata. Antennæ breves, extrorsum incrassatæ, validæ, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine bascos haud brevior, antice dimidio angustior, basi leviter sub-bisinuatus, tenuiter marginatus, apice dorsi levissime rotundato-productus, intra apicem constrictus, a basi ad stricturam sensim aliquantulum angustatus, vix ampliatus, supra parum convexus, præter impressionem transversam intra-apicalem, area dorsali lanceolata, medio carinula abbreviata notata, foveolaque evidentiore, pone medium utrinque adjacente, excavatus, niger, squamositate eborina vestitus, carinula dorsali, vittis utrinque duabus arcuatis, exteriore pone medium sub-interrupta, punctoque laterali denudatis, nigris, nitidis, vittis istis punctis profundioribus squamiferis remote adspersis, interstitiis lævibus, vitta squamosa interjacente haud ut in *Cleono clathrato* contigua, sed apice interrupta, basi lineam tantum tenuissimam formante. Scutellum parvum, triangulare, dense albo-squamosum. Elytra thorace plus triplo longiora, at basi illius perparum latiora, antice singulatim obtuse sub-rotundata, ab humeris ultra medium linearia, apice iterum singulatim acute sub-rotundata, supra convexa, ante apicem callosa, inconcinne sub-striata scrobiculisque inæqualibus seriata, nigra, eborino-squamosa, sutura, vitta media latiore lineaque marginali sub-reticulatim denudatis, coriaceis, nitidis, impressionibus squamosis, partim guttulas discretas formantibus. Corpus subtus et pedes nigra, squamositate concreta, eborina, undique oblecta; femoribus breviusculis, parum incrassatis; tarsis dilatatis, subtus ferrugineo-spongiosis. — FUS.

* 90. C. CINCTIVENTRIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, supra tomento cretaceo variegatim obsitus, rostro tri-sulcato, thorace crebre granulato, dorso fuscior, anticè lineola impressa albido-tomentosa, elytris irregulariter punctato-striatis, rugosis, basi litura distinctiore albida, ventre seriatim nigro-punctato.

Patria : Ægyptus. D. D. HEDENBORG et CHEVROLAT.

Cleono hieroglyphico facie haud dissimilis et individuis ejus insignioribus vix major. Caput breve, convexum, nigrum, vertice sub-coriaceum, densius cinereo-tomentosum, fronte in medio canaliculata, costa utrinque rugosa, sub-denudata, elevata; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, sub-lineare, versus apicem nonnihil arcuatum, nigrum, undique rugoso-punctatum, supra tri-sulcatum, canalicula scilicet frontali continuata, ante apicem bi-furcata, costula intermedia apicis lineola impressa, sulcis lateralibus profundioribus et latioribus ad apicem fere extensis, tomento grisescente densius obsitis. Antennæ thoracis medium attingunt, nigrae, cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudinem baseos longitudine æquat, antè multo angustior, basi apiceque bi-sinuatus, lateribus modice ampliatus, longe intra apicem profunde impressus, supra parum convexus, granulis vel tuberculis passim confluentibus crebre obsitus, dorso canalicula longitudinali obsoletiore, in medio interrupta, impresso; totus niger, tomento cretaceo, sub-ferrugineo-tincto, ad latera densius, linea flexuosa utrinque subterminato, in dorso, præter lineolam impressam apicis, parcius vestitus. Scutellum vix observandum. Elytra, antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtusis; lateribus pone humeros haud ampliata, margine profunde bi-sinuato, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, minus distincte striato-punctata, versus basin confertim granulata, posterius obsoletius rugulosa, nigra, tomento uti thorax obsita, macula parva oblonga, albida, ad marginem interiorem baseos utrinque, distinctiore, in dorso fasciis duabus obliquis obscurioribus, valde obsoletis, notata. Corpus subtile nigrum, tomento cretaceo tectum, segmentis ventralibus punctis denudatis, nigris, lævibus, nitidissimis, seriatim, concinne notatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cretaceo-tomentosi. — Fhs.

* 91. C. SULCIROSTRIS. *Liné.*

Oblongus, niger, inæqualiter cinereo-pubescent; rostro sub-lineari, sulcis tribus integris, sub-æqualibus, exarato; thorace antrorsum attenuato, disperse granulato, dorso lineis quinque albidis, exterioribus arcuatis, notato, antice medio sub-carinato, basi fovea impresso; elytris tenuiter striato-punctatis, anterieus modice rugoso-granulatis, dorso fasciis duabus valde obliquis, regione scutellari callisque posticis indeterminate sub-denudatis. — FHS.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 180. 16. Adde :

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 155. 4.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raison.* p. 218. 974.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 184.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fem.* II. p. 113. 1.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 189. 15.

Rhynchænus id. LAMARCK. *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 351. 2.

Patria : Europa borealis et meridionalis.

* VAR. β . *Huj. op.* loc. cit. var. β .

Obs. — Specimen, *Cleonus indicus* denominatum, ut Bengalæ incola a DOM. HOPE communicatum, a *Cleono sulcirostre* vix distinguendum, sulco intermedio rostri quidem paulo angustiore quam in plerisque hujus individuis, cæterum vero omni puncto conveniens.

Patria : Europa intermedia et merid. Caucasus, Tataria.

* 92. C. SCUTELLATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 181. 17.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raison.* p. 218. 975.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 184.

Patria : Gallia merid., Austria, Styria, Sicilia, Caucasus, Oriens.

* 93. C. FALLAX. Schh.

Oblongus, niger, supra tomento albido variegatus, rostro tri-sulcato, thorace temere rugoso, in medio canaliculato, elytris antèrius profunde seriato-punctatis, postice tenuiter striatis, ventre albido-tomentoso, punctis numerosis denudatis.

* VAR. β . Sulcis lateralibus rostri obsoletis; thorace, loco canaliculæ dorsalis, carinula irregulari, abbreviata, instructo.

Habitat ad promont. Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

* VAR. β . A Dom. CHEVROLAT communicatus.

Cleonus exquisitus. Dom. CHEVROLAT in litt.

Magnitudo et facies fere *Cleoni marmorati*; in multis tamen diversus, formatione rostri præcipue mox discernendus. Caput breve, convexum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento griseo-albido parcius adpersum, fronte in medio late sulcata, antice in fundo sulci foveola sat profunda impressa; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, robustum, teres, undique scrobiculato-rugosum, nigrum, parce griseo-pubescent, dorso sulcis tribus parallelis exaratum, medio a canalicula frontis continuato. Antennæ breviusculæ, validæ, tenuiter cinereo-pubescentes, nigrae, basi interdum ferrugineæ, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos fere longior, antèrius angustior, apice sub-bisinuatus, in medio scilicet nonnihil productus, intra apicem transversim impressus, lateribus pone stricturam fere rectis, basi iterum bi-sinuatus; supra modice convexus, confertim scrobiculato-rugosus, in medio dorsi canalicula integra exaratus, ad latera callis vel tuberculis aliquot obtusis, externis semi-circulariter dispositis, elevatis; totus niger, tomento albido, in cavitatibus dorsi lateribusque condensato, alibi parce obsitus, tuberculis lateralibus glabris, lævibus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice leviter sub-sinuata, thoracis basi non latiora, margine elevato; lateribus pone humeros non ampliata, margine leviter bi-sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora; supra æqualiter convexa, versus apicem tenuiter, remote punctato-striata, antèrius profunde at minus confertim seriato-punctata, punctis foveiformibus, rugulis inæqualiter ordinem disjunctis; tota nigra, tomento albido variegatum adpersa. Corpus subtus nigrum,

albido-tomentosum, abdominis segmentis singulis punctis 4-6, in serie transversa positus, denudatis, nigris, notatis. Pedes validi, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus posterioribus ante apicem externe macula parva gemina, densius albo-tomentosa, nonnunquam obsoleta, notatis, anterioribus versus apicem subtus denticulo albo-fasciculoso plus minusve distincto munitis.

TYPUS *varietatis*, præter notas in diagnosi indicatas, omni puncto conveniens, vix nisi specimen abnormale hujusce speciei considerari potest. — FHS.

* 94. C. DE HAAN. Schh.

Elongatus, niger, inaequaliter albo-tomentosus, rostro arcuato, tri-sulcato, thorace sub-conico, in medio carinato, sulco dorsi duplici lineaque laterali utrinque distinctius niveo-pubescentibus, elytris profunde punctato-striatis, posterius et tergo dense niveo-tomentosis, plagis duabus majoribus versus latera sub-denudatis, basi interne callo oblongo elevato.

Patria : Ins. Java. A DOM. DE HAAN benevole communicatus et in ejus memoriam denominatus. Mus. Reg. Belg. et SCHH.

Cleono sulcirostri paulo angustior, at non brevior. Habitus fere *Lixi*, at structura rostri aliena. Caput conicum, nigrum, confertim rugoso-punctatum, parce albo-tomentosum; oculi sub-ovales, parum convexi, glauci; rostrum capite duplo longius vel ultra, admodum arcuatum, sub-lineare, temere rugoso-punctatum, dorso sulcis tribus, exterioribus basi nonnihil approximatis, medio ibi attenuato, exaratum, nigrum, in sulcis densius, alibi parce albo-pubescentibus. Antennæ crassæ, piceæ, parce griseo-pilosæ, capitis basin vix superant, clava breviter ovata, cinereo-sericea. Thorax latitudine postica dimidio longior, sub-conicus, vel ante medium tantum leviter ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio rotundato, angulis lateralibus acuminatis, apice supra verticem anguste emarginatus, cæterum truncatus; dorso convexus, rude rugoso-punctatus tuberculisque parvis crebris exasperatus, juxta marginem apicis transversim impressus, medio sulco longitudinali lato exaratus et in fundo ejusdem distincte carinatus, totus niger, sulco dorsali vittaque laterali utrinque densius, superficie reliqua parce albo-tomentosis. Scutellum parvum, apice emarginatum, concolor. Elytra thorace fere dimidio latiora et plus triplo

longiora, basi secundum basin thoracis singulatim rotundato-producta, humeris calloso-elevatis; pone humeros sub-linearia, margine laterali levissime sinuato, apice conjunctim rotundata; supra admodum convexa, sutura postice inflata, striatim rude excavato-punctata, interstitiis angustis, transversim rugosis, juxta basin in interstitio secundo a sutura callo oblongo elevato; tota nigra, vellere niveo, apice imprimis condensato, versus basin tenuiore, obsita, plagis duabus insignioribus, marginalibus, indeterminatis, una ab humeris ad medium laterum ducta, altera pone medium, obliqua, sub-denudatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, tenuiter griseo-pubescens, pectore basi utrinque striga obliqua nivea. Pedes piceo-nigri, pube cinerea adpersi, femoribus elongatis, clavatis, subtus ante apicem dente parvo armatis; tibiis basi incurvis; tarsis subtus griseo-spongiosis, ungulis ferrugineis.

Fhs.

♀ 95. C. FIRMUS. Schh. — Huj. op. II. p. 203. 47.

FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. II. p. 187. 418. Tab. 6. f. 6. — III. p. 185.

MÉNÉTRIÉS. Catal. raison. p. 217. 973.

Patria : Caucasus.

* 96. C. EWERSMANNI. Faldermann.

Oblongo-ovatus, niger, densius albedo-tomentosus, rostro sulcato, bicarinato, carinis basi conniventibus, thorace scabro, rugoso, dorso parcius pubescente, basi fossulato, in medio abbreviatim carinato, elytris striato-punctatis, basi tuberculato-rugosis, apice obtusis, ventre nigro-punctato.

Patria : Bukhara. DOM. EWERSMANN. Mus. DOM. FALDERMANN et SCHH.

Cleono firmo et perlato valde propinquus, illo tamen duplo minor, hoc paulo major, utroque in elytris brevior, apice obtusior, thoracis pagina subteriore lateribusque totis albedo-tomentosis, dorso carinato, etc., facile distinctus. Caput breve, convexum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento griseo-albido, depresso, obsitum, fronte in medio sulculo abbreviato excavata; oculi oblongo-ovales, depressi, perpendiculares, nigri; rostrum capite plus duplo longius, sub-lineare, porrectum, vix arcuatum, rude rugoso-puncta-

tum, dorso sub-trisulcatum, sulco medio angustiore at profundiore, costis duabus, basi conniventibus, ante apicem evanescentibus, terminato; totum nigrum, in cavitatibus dorsi densius, alibi parce albido-tomentosum. Antennæ thoracis medium vix attingunt, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, extrorsum albo-sericea, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterieus dimidio angustior, apice truncatus, lateribus in medio nonnihil ampliatus, intra apicem constrictus, basi bi-sinuatus, angulis lateralibus acuminatis; supra valde inæqualis, tuberculis passim confluentibus adpersus, ante lobum baseos fovea profunda impressus, in medio dorsi carinula brevi et ante illam canalicula obsoletiore instructus; totus niger, in dorso parcius cinereo-pubescent, canalicula apicis linea albida notata, pagina subteriore lateribusque dense albo-tomentosis, his tuberculis minutissimis glabris adpersis, duobus evidentioribus distantibus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris oblique ampliatis, lateribus in medio sub-parallelis, margine ad basin breviter, in medio late sinuato; apice obtusa, singulatim nonnihil rotundata, minime vero acuminato-producta, thorace haud triplo longiora; supra parum convexa, remote striato-punctata, versus basin tuberculato-rugosa, intra apicem transversim impressa, callo ante cavitatem modice elevata; tota nigra, griseo-albido-pubescentia, dorso vix denudato-plagiata. Corpus subtus nigrum, tomento albo obductum, ventre punctis seriatis, sub-elevatis, circiter 24, glabris, nitidis, notato. Pedes mediocres, nigri, dense albo-tomentosi, tarsi parum dilatati, subtus griseo-spongiosis. — Fns.

D. Prof. *Ewersmann*, Casanensis, a quo species nomen trahit, studio quod adhibuit in insectis e regionibus Asiæ remotioribus colligendis, de Entomologia bene meritus. — FALDERM.

* 97. C. PERLATUS. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 204. 48.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : China, Java.

* 98. C. SUPERCILIOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 202. 45.

Cleonis inquinatus. DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Obs. — Ne cum *Cleono perlato*, cui primo intuitu simillimus, confundatur, respicias rostrum sulculo tantum unico præditum

thoracemque apice manifeste sinuato-lobatum, quum in illo rostrum tri-sulcatum et thorax apice fere truncatus. — FHS.

Patria : Insula Java.

* 99. C. MIXTUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, tomento flavesciente aut cinereo-ochraceo, subtus lateribusque dense, supra inæqualiter vestitus; rostro obsolete canaliculato, thorace inæquali, rugoso, canaliculato cum carinula; elytris obtusis punctato-striatis, plagis duabus obliquis, denudatis, sub-lacunosis; ventre nigro-punctato.

Larinus inquinatus. Huj. op. III. p. 100. 8. (Synon. OLIV. Ent. deletur.)

Curculio major. HERBST. Col. VI. p. 88. 48. Tab. 65. f. 4. — *Archiv.* p. 81. 69. Tab. 24. f. 29?

OLIV. *Enc. Meth.* V. p. 552. 369?

LIN. *S. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1799. 476?

Patria : Ind. orient., Tranquebar, Nepal. MUS. SCHH.

Cleono supercilioso simillimus, at distinctus videtur, magnitudine plerumque insigniore, canalicula rostrali obsoletiore, elytris magis obtusis, indumento uberiore, magisque colorato, etc. Caput breve, sub-rotundatum, punctulatum, nigrum, pube flavesciente aut cinereo-ochracea obsitum, fronte foveola impressa; oculi elongati, inferne attenuati, depressi, nigri, irides dense flavescenti-tomentosæ; rostrum capite plus duplo longius, sub-cylindricum, parum arcuatum, evidenter rugoso-punctatum, dorso obsolete canaliculatum, supra os sub-deplanatum, nigrum, pube flavesciente aut cinereo-ochracea, nonnunquam polline fulvescente immixta, adpersum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, nigrae, parcius flavo aut griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica paulo brevior, anterieus dimidio angustior, circa medium leviter ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, apice utrinque modice sinuato-lobatus; supra parum convexus, irregulariter foveolatus, rugis tuberculisque passim interjectis, medio dorsi, ut in affinis, canalicula longitudinali, in lobo baseos profundiore, in disco elevatione carinulata interrupta, impressus; totus niger, tomento flavesciente aut cinereo-ochraceo, in dorso parcius, ad latera in

vittam longitudinalem condensato, obsitus. Scutellum minutum, demersum, oblongo-triangulare, griseo-tomentosum. Elytra thorace dimidio latiora at vix triplo longiora, antice singulatim rotundata, pone humeros obliquos non ampliata, apice obtuse rotundata, brevissime tantum dehiscentia, supra parum convexa, juxta scutellum et intra apicem impressa, tenuiter sub-striata, in striis sat crebre et distincte punctata, interstitiis subtiliter granulato-punctatis; nigra, tomento flavescente, aut cinereo-ochraceo, jam densius, jam parcius aut variegatim obsita, dorso plagis duabus obliquis, angustis, una ante, altera pone medium, denudatis, sub-lacunosis. Corpus subtus nigrum, pube flavescente aut cinereo-ochracea vestitum; ventre punctis denudatis, nitidis, quadrifariam seriatim. Pedes validi, nigri, flavo aut griseo-pubescentes; femoribus anticis modice clavatis; tarsis parum dilatatis, subtus ochraceo-spongiosis. — FHS.

* 100. C. *PLICATUS*. Olivier. — Huj. op. II. p. 203. 46.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 118. 18.

Patria : Gallia, Hispania.

* 101. C. *SICULTUS*. Dupont.

Oblongus, niger, squamositate fusco-cinerea dense vestitus; rostro sulcato; thorace costis pluribus longitudinalibus, intimis dorsi trifariam flexis, cavitate media sub-carinata; elytris punctato-striatis, fascia postica albida, nigro-marginata, liturisque dorsi apicisque marginis fuscis, interstitiis alternis obsolete elevatioribus.

Patria : Habitat in Sicilia. A D. D. LEFEBVRE et DUPONT missus. Mus. SCHH.

Cleono plicato simillimus et ab illo vix discernendus, nisi interstitia elytrorum respiciuntur, quorum alterna in *Cleono plicato* distincte, in hoc vero obsolete tantum elevatiora, costæque thoracis intimæ, in illo unice solum, seu medio, in hoc etiam basi apiceque introrsum flexæ, signum 8 fere referentes. Caput breve subrotundatum, nigrum, cinereo-ochraceo aut albido-squamulosum; oculi oblongo-ovales, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius et dimidio angustius, modice arcuatum, apice nonnihil ampliatum, supra sulcis tribus exaratum, medio in frontem assurgente, costis interjacentibus crassis, approximatis; nigrum,

cinereo-squamosum et setulosum, vitta laterali utrinque atra, Antennæ medium thoracis parum excedentes, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine paulo brevior, sub-cylindricus, vel, præter lobos oculares constrictos, antè parum modo angustior, basi indistincte bi-sinuatus, apice dorsi sub-truncatus, modice convexus, lateribus rugoso-scribiculatus, dorso costis pluribus irregularibus longitudinaliter elevatis, intimis duabus trifariam introrsum flexis, cavitate intermedia interrupte carinata; totus niger, squamositate cinerea, interdum ochraceo-tincta, vestitus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra thorace duplo latiora et plus triplo longiora, basi interne conjunctim emarginata, pone humeros elevatos ultra medium linearia, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra parum convexa, intra apicem utrinque oblique impressa, evidenter et sat confertim punctato-striata, interstitiis dorsi alternis perparum convexioribus; nigra, squamositate cinerea, ad marginem dilutius canescente, setulisque sparsis declinatis, vestita, ante apicem fascia undulata cinereo-albida, strigis nigris terminata, in ipso margine apicis præterea punctis dorsoque interiore lineolis aliquot transversis oblitteratis, nigro-fuscis, signata. Corpus subtus nigrum, albido-squamosum et pubescens, abdominis segmentis intermediis distincte, interdum quoque basalibus plagis binis approximatis, atris, notatis. Pedes elongati, nigri, cinereo-squamosi et setulosi; femoribus parum incrassatis, ante apicem externe albido-fasciatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-pilosis. — FHS.

* 102. C. SEXMACULATUS. Zoubkoff.

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo-albido vestitus, rostro sub-bicarinato, thorace rude rugoso-punctato, canaliculato, vittis longitudinalibus denudatis, elytris evidenter striato-punctatis, lituris tribus disci maculaque humerali nigris.

Cleonis id. ZOUBEK. *Bullet. des natur. de Moscou.* anno 1830. Teste DOM. GEBLER. — KRYNICKI *ibidem.* V. anno 1832. p. 153.

Cleonus sollicitus. Huj. op. II. p. 211. 58. — Idem forte; sed specimen quod nunc conferri mihi non licet.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 189. 420. — III. p. 186.

* VAR. β tomento rariore, ferrugineo-tincto, vittis et signaturis obsoletioribus.

Cleonus squalidus. Huj. op. II. p. 210. 57.

* VAR. γ elytris præter plagas discoidales lituris parvis denudatis prope suturam et intra marginem lateralem adpersis.

Patria : Rossia meridionalis, Sibiria. D. D. GEBLER et MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Cleono sulcirostri longitudine sub-æqualis at multo latior. Habitu et pictura cæterum *Cleono 4-vittato* affinis, sed major, elytris evidentius punctatis, vix costatis, etc. Caput breve, rugoso-punctatum, nigrum, parcius albido-pubescent, sulcis rostri in frontem adscendentibus, medio plerumque angustiore, minus profundo; rostrum capite dimidio longius, versus apicem nonnihil attenuatum, crassum, sub-rectum, punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum, dorso sulcis tribus parallelis exarato; oculi sub-perpendiculares, oblongi, posterius truncati, sub-depressi, nigri. Antennæ vix medium thoracis attingunt, nigrae, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, antè angustior, apice fere truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, confertim rugoso-scribiculatus, in medio dorsi canalicula longitudinali, integra, distincta, exaratus; niger, canalicula dorsali vittisque duabus latioribus utrinque dense albido-pubescentibus, relictis vitta integra laterali areaque dorsi duplici, canalicula scilicet media bi-partita, sub-denudatis, nigris vel fuscis. Scutellum parvum, demersum, triangulare, concolor. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin et ultra medium ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, ante apicem callosa, sat profunde et confertim striato-punctata, interstitiis alternis nonnihil elevatioribus; nigra, pube cinerea vestita, in individuis illæsis lituris parvis, albido-sub-fasciculosis, præsertim ad margines, adpersa, maculis tribus disci distantibus, prima versus basin, obliqua, secunda in medio, majore, sub-lunata, tertia sub callo postico, denudatis, nitidis; plaga præterea oblonga in humeris, interdum etiam lituris parvis ad margines et juxta suturam, indeterminatis, glabris, notata. Corpus subtus nigrum, profunde punctatum, tomento cinereo, interdum flavo-tincto, adpersum. Pedes validi, nigri, cinereo-pubescentes, tarsis gracilibus, subtus vix spongiosis.

Varietates tantum quoad indumentum et signaturas, secundum diagnoses, differunt. — FHS.

* 103. C. 4-VITTATUS. Eschscholtz. — Huj. op. II. p. 224. 85.

Cleonus bicarinatus. Huj. op. II. p. 212. 59.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : Tauria, desertum Kirguisiæ.

* 104. C. OBLITERATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, rostro basi tantum sub-trisulcato, thorace rude rugoso-punctato, vitta laterali albido-pubescente, elytris punctato-striatis, cinereo-pubescentibus, interstitiis dorsalibus alternis elevationibus, fasciis duabus obliquis callisque posticis demudatis.

Patria : Sibiria. A Dom. STEVEN donatus. Mus. SCHH.

Cleono quadrivittato propinquus eique magnitudine æqualis, structura rostri facile distinctus. Caput deflexum, nigrum, parum pubescens, fronte sub-depressa, longitudinaliter valde rugosa; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, rectum, extrorsum sub-attenuatum, rugoso-punctatum, dorso basi utrinque sulculo brevi, in frontem assurgente, exaratum, jugo interjacente sub-elevato, medio obsolete sulcato, nigrum, sulculis lateralibus pube grisea obsitis, cæterum sub-glabrum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, validæ, ferrugineo-piceæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice dimidio angustior, medio modice ampliatus, basi bi-sinuatus, angulato-lobatus, apice dorsi leviter sub-productus, lobis ocularibus indistinctis; supra parum convexus, undique scrobiculato-rugosus, medio obsolete sub-canaliculatus, subtus tenuiter cinereo-tomentosus, linea laterali recta albida, dorso sub-denudato. Scutellum demersum, oblongo-triangulari, concolor. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi parum latiora, ultra medium dein ampliata, margine leviter late sinuato, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis alternis dorsi anterieus elevationibus, tota nigra, pube cinerea adspersa, strigis duabus obliquis, una in medio, altera pone humeros minus determinatis, callis posticis nec non interstitiis elevationibus internis sub-denudatis. Pectus, abdomen et

pedes nigra, tomento cinereo adspersa; tibiis anticis subtus versus apicem sub-crenulatis. — FHS.

MANIPULUS III. — *Rostrum basi abbreviatim bi-sulcatum.*

105. C. TOMENTOSUS. *Kollar.*

Oblongus, niger, tomento depresso isabellino densissime vestitus, elytris vix striatis lituris tribus discoidalibus compositis, seriatis, ventreeque maculis distinctioribus atro-fuscis.

Patria : Kordofan Africae. E Musæo Dom. GERMAR descriptus.

Magnitudine *Cleoni punctiventris*, habitu vero *Cleono hololeuco* proximus. Caput deflexum, nigrum, tomento isabellino tectum, fronte puncto impressa; oculi elongato sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, angulatum, dorso sulculis duobus, basi conniventibus, ante medium abbreviatis, insculptum, nigrum, dense isabellino-tomentosum, plaga apicis triangulari elevata, rugoso-punctata, glabra. Antennæ verticem parum excedentes, nigrae, albido-tomentosae, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine vix brevior, basi bi-sinuatus, a basi ultra medium linearis, tum modice angustatus, apice supra et pone oculos utrinque obtuse rotundato-productus, dorso æqualiter convexus, niger, tomento depresso isabellino undique densissime vestitus, pone medium dorsi versus latera puncto utrinque impressus. Scutellum triangulare, nigrum, cinereo-tomentosum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, leviter reflexo-marginata, ibique thorace vix latiora, mox vero breviter ampliata, dein ultra medium linearia, margine laterali, anterieus inflexo, juxta basin breviter profundius, medio leviter late sinuato; apice conjunctim rotundata. Thorace fere triplo longiora; supra modice convexa, intra apicem utrinque impressa, striis vero vix discernendis; nigra, tomento concreto isabellino tecta, lituris tribus irregularibus in disco utrinque æqualiter distantibus, longitudinaliter seriatis, e maculis duabus aut tribus minutis compositis, quartaque insuper ejusmodi in angulis inflexis humeralibus fuscis. Corpus subtus et pedes dense isabellino-tomentosa, segmentis ventralibus basi seriatim distincte atro-fusco-maculatis. — FHS.

MANIPULUS IV. — *Rostrum inaequale, in medio nec distincte carinatum, nec canaliculatum.* (Spec. 106-109.)

* 106. C. GLACIALIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 173. 4.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Patria : Caput Bonæ Spei.

107. C. THUNBERGI. *Schh.*

Oblongus, niger, nitidus, subtus dense albido-tomentosus, rostro albo-bi-lineato, costa media inaequali, lata, sub-ramosa; thorace temere scrobiculato-rugoso, canalicula media, sub-interrupta, sulculisque variis flexuosis et convexis albido-pubescentibus; elytris rude punctato-striatis, albo-variegatis, ventre seriatim nigro-signato.

Patria : India orientalis. Mus. Reg. Acad. Upsal.

Magnitudo et statura *Cleoni glacialis*. Caput breve, convexum, subtiliter punctulatum, in medio canalicula lata, inter oculos foveola profundiore terminata, impressum, nigrum, vitta utrinque juxta oculos inchoata, lineolaque canaliculae mediae, albo-pubescentibus; rostrum capite duplo longius, crassum, fere rectum, apice nonnihil attenuatum, disperse punctatum, nigrum, vittis frontalibus ultra medium continuatis, caeterum fere glabrum, in medio dorsi jugo lato, remote punctato, inter antenas scrobiculato, ramulos utrinque duos antrorsum oblique emitte, obtuse elevato; oculi oblongo-ovati, perpendiculares, depressi, nigri. Antennae breviusculae, validae, nigrae, dense cinereo-tomentosae, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos non longior, anterieus angustior, apice supra nonnihil productus, pone oculos vix lobatus, lateribus ante medium abrupte ampliatis, dein ad basin fere rectis; postice distincte bisinuatus, supra modice convexus, niger, dorso in medio sub-cruciatim impresso, cum sulculo scilicet transverso connexis canalicula longitudinali apicis lineisque duabus obliquis a lobo baseos exeuntibus; impressionibus his omnibus lineisque flexuosis versus latera, vario modo confluentibus, albido-pubescentibus, signaturas formantibus compositas; spatiis interjacentibus elevationibus scrobiculato-rugosis, glabris, nitidis. Scutellum vix manifestum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, margine elevato, cum humeris basi thoracis nonnihil latiora, lateribus pone extensionem humerorum sub-linearia, margine juxta basin exciso, in medio late sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora; supra aequaliter convexa, postice obso-

letius callosa, tenuiter striata, in striis rude excavato-punctata, interstitiis versus basin transversim sub-rugosis; tota nigra, nitida, lituris punctisque albo-tomentosis, passim confluentibus, sat crebre variegata. Corpus subtus nigrum, tomento depresso albido obductum, segmentis abdominis duobus basalibus lunula laterali utrinque, secundo macula intermedia adjecta, proximisque duobus singulo punctis tribus distinctis, transversim positiss, lineolaque laterali obsoleta denudatis, nitidis, segmento apicali immaculato. Pedes validi, concolores, dense et æqualiter albido-tomentosi, tarsi nonnihil dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—FHS.

* 108. C. SEDAKORI. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-tomentosus, rostro basi obsolete bisulcato, carinato; thorace confertim subtiliter rugoso-punctato, dorso denudato, inæquali, obsolete sulcato; elytris brevibus, subtiliter punctato-striatis, macula basali sub-denudata et alia obliqua pone medium, fusca, decoratis.

Patria : Irkuck. A Dom. SEDAKOR communicatus. Mus. SCHH.

Cleono grammico nonnihil latior et dimidio brevior. Caput crassum, rotundatum, supra modice convexum, confertim rugulosum, nigrum, sub-opacum, supra parce subtus densius cinereo-squamosum; fronte foveola obsoleta impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, basi obsolete bisulcatum, ibique in medio carinatum; nigrum, parce tomentosum. Antennæ brevissimæ, nigrae, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice utrinque sinuatus, antierius nonnihil angustior, leviter coarctatus, lateribus haud ampliatis, sub-rectis; basi sub-rotundatus, supra parum convexus, inæquale, longitudinaliter obsolete sulcatus, confertim subtiliter rugoso-punctatus; niger, opacus, subtus lateribusque introrsum cinereo-albido-tomentosus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-rectangulis, non prominulis; lateribus inflexa, in medio modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, tenuiter striata, et in striis subtiliter punctata, interstitiis haud convexus; nigra, tomento denso brevi, cinereo tecta; singulo in ipsa basi macula cuneiformi, introrsum acuminata, transversim locata, sub-denudata et pone medium alia obli-

qua fusca ornata. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, cinereo-albido squamosum. Pedes validi, concolores, tomento albido tecti. — BHN.

DOM. SEDAOK, lector Gymnasii Irkucskensis, mihi plura specimina rara Sibiriae orientalis communicare placuit, quare insectum jam descriptum ejus nomine ornare volui. — SCHH.

109. C. PANDERI. *Fischer de Waldheim.*

Oblongo-ovatus, niger, dense albo-squamosus, capite cum rostro, vittis duabus thoracis approximatis, macula axillari lituraque discoidali elytrorum atro-fuscis.

Cleonis id. FISCHER DE WALDHEIM. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VIII. p. 162. Tab. 6. f. 4.

Patria: Tataria magna. E Musæo illustr. DOM. FISCHER DE WALDHEIM descriptus.

Long., rostro excl., $3\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ lin. Par. Caput breve, crassum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, lineola verticis, orbitis oculorum paginae inferiori albo-squamulosis, fronte foveola obsoleta impressa; oculi elongato-sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, sub-angulatum, crebre rugoso-punctatum, dorso inconcinne bi-sulcatum, costa interjacente humili, lata, inæquali; totum nigrum, in cavitatibus parce cinereo-tomentosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, dense albido-tomentosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine fere longior, basi leviter sub-rotundato-productus, a basi longe ultra medium sub-linearis, tum leviter angustatus, vix constrictus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra modice convexus, evidenter coriaceus, medio canaliculatus, tuberculis aliquot in disco et juxta angulos baseos sparsis, lævibus; niger, subtus lateribusque dense albo-squamosus, punctis lateralibus quatuor, arcuatim dispositis, nigris; dorso sub-denudatus, atro-fuscus, canalicula tantum media albo-squamosa. Elytra breviuscula, thorace vix ultra duplo longiora, basi conjunctim emarginata, ibique thorace vix latiora, apice conjunctim exacte rotundata, lateribus sub-æqualiter ampliatis, supra sub-fornicata; nigra, squamositate densissima, concreta, alba, sculpturam omnem obtegente, vestita, basi intra angulos humerales utrinque macula sub-triangulari, atra, et pone medium disci lacunis binis minutis oblitteratis, fuscinedine circumdatis, notata. Corpus subtus et pedes nigra, dense albo-squamosa, ventre sciatim concinne nigro-punctato. — FHS.

MANIPULUS V. — *Rostrum supra sub-læve.* (Spec. 110-116.)

♂♀ 110. C. GRANULOSUS. Gebler.

Oblongus, niger, fusco-ferrugineo-pubescent, rostro convexo, ruguloso; thorace elytrisq. nigro-granulatis, lituris fasciisque obliquis albo-pubescentibus variegatis.

Huj. op. II. p. 175. 9.

Habitat in Dauria. DOM. SEDAOKOR. — Nertschink Sibiriae. DOM. GEBLER. MUS. SCHH.

E majoribus, *Cleono rorido* fere æqualis et facie similis. Caput breve, convexum, subtilius ruguloso-punctatum, fusco-ferrugineo-pubescent, fronte inter oculos foveola parva impressa; rostrum capiti contiguum, illo fere duplo longius et parum angustius, crassum, arcuatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, parcius pubescens; oculi perpendiculares, elongati, brunnei, parum prominuli. Antennæ breviusculæ, nigro-piceæ, fusco-pubescentes. Thorax latitudine longior, antice angustior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus nonnihil prominulis; lateribus ante medium abrupte ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, tuberculis nigris, nitidis, in medio dorsi crebrioribus et magis confluentibus adpersus, niger, pube fusco-ferruginea vestitus; latera utrinque linea lata, inæquali e pube alba notata, et paulo interius maculæ duæ albo-pubescentes utrinque, una pone alteram, lineam interruptam formantes. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi vix latiora et illi arcte applicata, margine antico elevato; thorace quadruplo longiora, apice vix singulatim rotundata, supra valde convexa, obsolete striata, tuberculis elevatis, nigris, nitidis, vario modo confluentibus, antice et interne magis confertim adpersa; nigra, pube fusco-ferruginea vestita, et plagis albo-pubescentibus variegata, præsertim exterius et postice, quarum maxima ab humero oblique versus medium extenditur. Corpus subtus nigrum, albido-pubescent, punctis denuatis nigris adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, pube fusco-ferruginea adpersi. — GHL.

111. C. STILLATUS. Schh. — *Huj. op. II. p. 191. 31.*

Patria : Caput Bonæ Spei.

112. C. COMPRESSITHORAX. Chevrolat.

Oblongus, niger, pube cinereo-albida dense adpersus, fronte impressa, rostro brevi, crasso, rude punctato; thorace antice compresso, pone stricturam angulariter ampliato, lateribus recto, supra rude rugoso-punctato, antice obsolete carinato; elytris irregulariter profunde punctato-striatis, obsolete oblique fusco-fasciatis.

VAR. β parcius squamosus, capite rostro thoracisque dorso denudatis, elytris plagis magnis denudatis; forte detritus.

Patria : Caput Bonæ Spei, A Dom. CHEVROLAT; Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER ad describendum benevole communicatus.

Habitu fere *Cleoni retusi*, sed dimidio minor, rostro tereti, non carinato, thorace aliter sculpturato, etc., ab illo distinctus. Caput breve, supra paulo convexum, subtiliter coriaceum et obsolete remote punctulatum, nigrum, dense albido-pubescens; fronte inter oculos obsolete impressa, profunde punctata; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, teres, parum arcuatum, sat rude sub-remote punctatum, nigrum, dense albido-pubescens. Antennæ validæ, nigre, tomento cinereo-albido vestitæ, clava oblonga, valde acuta. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice truncatus, intra apicem profunde et late constrictus vel compressus, mox pone stricturam angulariter ampliatus, dein lateribus versus basin rectis; postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, rude sub-remote rugoso-punctatus, dorso antico carinula abbreviata, obsoleta, notatus; niger, pube nivea, depressa, dorso parcius ad latera et subtus dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, ibique thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin et ultra medium linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum et supra humeros leviter impressa, rude minus regulariter punctato-striata, transversim remote rugosa; nigra, tomento dense niveo vestita; singulo elytro fasciis duabus obliquis dorsalibus una ante, altera pone medium, parcius squamosis, decorata. Corpus subtus subtiliter confertim coriaceum, nigrum, tomento depresso, niveo, unicolori, dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, tomento niveo obsiti, femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

113. C. FRONTO. *Fischer de Valdeim.*

Sub-ovalis, insigniter ampliatus, niger, albo-squamosus; thorace vittis duabus elytrisque fasciis tribus obliquis, interne sub-connexis, ferrugineis, fusco-variegatis.

FISCHER DE VALDEIM. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VIII. p. 162. Tab. 6. f. 7.

Habitat in Tataria Magna. E. Musæo Dom. FISCHER DE VALDEIM descriptus.

Cleono flavicipiti magnitudine et habitu sub-æqualis. Caput crassum, punctulatum, piceo-nigrum, dense albo-squamosum, plaga verticis utrinque silacea, fronte convexa; oculi elongato-sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite parum longius et dimidio angustius, sub-lineare, basi superne transversim late impressum ibique carinula brevi, sulculis obsoletis circumdata, notatum, piceo-nigrum, squamositate albida, ad latera silaceo-tincta, dense vestitum. Antennæ breves, validæ, piceo-nigræ, albido-tomentosæ. Thorax latitudine fere brevior postice leviter rotundato-productus, a basi ultra medium nonnihil angustatus, tum intra apicem sinuato-coarctatus, margine apicali supra sub-truncato, pone oculos indistincte lobato, dorso parum convexus; niger, dense albo-squamosus, vittis duabus dorsalibus parallelis, extus medio sinuatis, fusco-brunneis, silaceo-albidoque lituratis, strigaeque laterali utrinque indeterminata, fusca, notatus. Scutellum deest. Elytra obovata, thorace triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, ibique thorace vix latiora, apice conjunctim rotundata, lateribus ante medium insigniter rotundato-ampliatis, margine inflexo; supra parum convexa, tenuiter remote punctato-striata, interstitiis planis, dense albo-squamosa, fasciis utrinque tribus obliquis, abbreviatis, ochraceis, antica a basi exeunte, intus cum media confluyente, postica minori, obsoletius eidem connexa, striis in omnibus interrupte sub-lacunosis, lineolis fusco-brunneis designatis. Corpus subtile et pedes squamositate densissima alba obducta, abdominis segmentis duobus baseos puncto medio brunneo distincto signatis, reliquis seriatim obsoletius fusco-maculatis. — FHS.

114. C. CANDIDUS. *Olivier.*

Oblongus, sub-ellipticus, niger, squamositate silacco-canesciente vestitus; thorace dorso insigniter pertuso-punctato; elytris inconcinne striatis, interstitiis partim interrupte costatis, alternatim fusco-albidoque signatis.

Huj. op. II. p. 222. 78.

Lixus id. Oliv. Ent. V. 83. p. 266. 278. Tab. 3o. f. 449.

Habitat in Arabia Septentr. prope fluvium Euphrat. Dom. OLIVIER; in Ægypto, Dom. GERMAR, qui typum benevole misit.

Magnitudine *Cleoni halophili*. Caput crassum, deflexum, nigrum, squamositate griseo-canesciente obductum, macula pone singulum oculum fusca, fronte sub-deplanata; oculi oblongo-sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix longius et dimidio angustius, subangulatum, dorso sub-planum, nigrum, dense canescenti-squamosum. Antennæ verticem vix excedentes, crassiusculæ, nigræ, dense albido-tomentosæ. Thorax latitudine postica haud brevior, antice paulo angustior, sub-constrictus, pone stricturam sub-linearis, basi bi-sinuatus, medio angulatim productus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, lobo baseos sub-impresso, dorso lateribusque a basi ultra medium foveolis sparsis sub-concinne insculptis; totus niger, dense cano-squamosus, foveolis fundo infuscatis. Scutellum oblongum, apice acuminatum, concolor. Elytra antice thorace parum latiora ejusdemque basi arcte applicata, callo humerali oblongo elevato; pone humeros sensim leviter attenuata, margine laterali sub-inflexo, bi-sinuato; apice breviter dehiscentia, mucroneque parvo singulatim prædita, thorace triplo longiora; supra convexa, inconcinne punctato-striata, sutura latiore interstitiisque dorsalibus obtuse sub-costatis, costis prima, tertia, sexta ac septima a sutura lacunis oblongis bis interruptis, nigra, cano-squamosa, costulis interruptis latius flavo-albidis, lacunis interjacentibus nigro-fuscis. Corpus subtus et pedes squamositate silaceo-canesciente obducta, abdomine squamis majoribus albis promiscue adperso, tibiis griseo-pilosis. — FHS.

115. C. CORDOFANUS. Kollar.

Sub-ovalis, niger, cinereo-tomentosus, vittis duabus capitis, thoracis dorso maculisque tribus dorsalibus cujusvis elytri, media majore, nigro-fuscis; rostro basi obsoletius carinato; thorace disperse punctato; elytris striato-punctatis, apice conjunctim emarginatis, sub-mucronatis.

Patria: Kordofan, Africae. E Musæo Dom. GERMAR descriptus.

Magnitudine *Cleoni albidii*. Caput convexum, rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-albido-tomentosum, vitta intra-oculari utrinque, antrorsum evanescente, denudata; fronte lineola brevissima in-

sculpta; oculi oblongo-sub-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, angulatum, sub-rectum, dorso basi obsoletius bi-sulcatum, costula interjacente obtusa, evanescente; totum nigrum, cinereo-albido-tomentosum, plaga apici triangulari elevata, rugoso-punctata, glabra. Antennæ breves, validiusculæ, basi rufescentes, extrorsum piceo-nigræ, cinereo-tomentosæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antice paulo angustior, basi bi-sinuatus, apice utrinque sinuato-lobatus, lateribus juxta apicem indistincte ampliatis, dein fere rectis; supra modice convexus, disperse punctatus, interstitiis crebre punctulatis, lobo baseos obsolete impresso; totus niger, tomento cinereo-albido, subtus tenuiore, lateribus in vittam condensato, vestitus, dorso subnudo, signatura tantum media sub-rhombica, lineaque flexuosa, sub-interrupta, utrinque, oblitteratis, albido-pubescentibus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, albido-tomentosum. Elytra basi conjunctim emarginata, ibique thorace vix latiora, pone angulos humerales sub-prominulos breviter nonnihil ampliata, dein ultra medium sub-linearia apice singulatim acuminata, conjunctim breviter emarginata, thorace plus triplo longiora; supra modice convexa, tenuiter striata, at in striis profunde punctata, interstitiis sub-planis, nigra, cinereo-albido-tomentosa, interstitiis sub-alternis, saltem posterius, secundo a sutura distinctius, ochraceo-tinctis, maculis tribus disci longitudinaliter dispositis, media majore, extus sinuato-dilatata, liturisque marginalibus sparsis, sub-denudatis, atro-fuscis. Corpus subtus nigrum, albido-tomentosum, abdominis segmentis duobus basalibus macula rotundata distincta apicis nigra notatis, reliquis seriatim obsoletius fusco-signatis. Pedes tennes, nigri, albido-pubescentes, femoribus ante apicem externe fusco-plagiatis. — FHS.

116. C. LEUCOPHYLLUS. Fischer.

Oblongus, niger, albo-squamosus et longe pilosus, fronte impressa, rostro brevi, medio obsolete sulcato; thorace convexo, rude remote scrobiculato; elytris rude sub-remote punctato-striatis, vitta lata, longitudinali, inæquali, disci, griseo-squamosa, decoratis.

FISCHER DE WALDHEIM. *Ent. Ross.* II. p. 232. 6. Tab. 44. f. 6.

Huj. op. II. p. 223. 82.

Patria : Tataria magna. A Dom. FISCHER DE WALDHEIM ad describendum missus.

Lixio Bardanæ statura non dissimilis et illo parum major. Ca-

put crassum, rotundatum, nigrum, sub-remote punctatum, dense albo-squamosum, pilis longis, erectis, concoloribus, adpersum; fronte late transversim impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, in medio obsolete sulcatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ brevissimæ, nigræ, albo-squamosæ et pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos longior, apice utrinque emarginatus, anterieus parum angustior, lateribus haud ampliatus, basi sat profunde bisinuatus, supra convexus, remote rude scrobiculatus; niger, albo-squamulosus, squamulis in linea dorsali et lateralibus densioribus condensatis; pilis longis erectis concoloribus adpersus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, vix prominulis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; nigra, albo-squamosa et pilosa, vitta longitudinalli disci, marginibus dentata, griseo-squamosa, insignita. Corpus subtus nigrum, cinereo-albido-squamosum et tomentosum, segmentis tribus ultimis abdominis niveo-maculatis. Pedes validi, concolores, albo-squamulosi et pilosi. — BEN.

STIRPS 2. — *Funiculi antennarum articuli duo basales ob-conici, secundus primo longior.* (*Bothynoderes*. Nobis, olim (1). (Spec. 117-176.)

MANIPULUS I. — *Rostrum sub-lineare.* (Spec. 117-162.)

CENTURIA 1. — *Rostrum supra carinatum.* (Spec. 117-161.)

117. C. MIMOS E. Olivier.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 227. 1.

Cleonus id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria: Bagdad, Orients.

♂♀ 118. C. FISCHERI. Schh.

Oblongus, niger, subtus densius albido-tomentosus; thorace crebre tuberculato, basi in medio producto; elytris tenuissime punctato-stria-

(1) Hujus operis II. p. 226. gen. 116. — Curc. disp. meth. p. 147. — STEPH. Brit. Ent. IV. p. 156, gen. 335.

tis, posterius convexioribus, apice conjunctim rotundatis, basi evidentius scabris, variegatim albo-squamosis, sutura fasciæque pone medium distinctius denudatis.

Cleonis granulata: FISCHER. *Ent. Ross.* II. Tab. 44. fig. 1. (Figura sola, exclusa descriptio.)

Patria: Tataria magna. DOM. FISCHER. Mus. imp. acad. Alexandr. Turcomania. DOM. KARELIN. Mus. DOM. COM. MANNERHEIM et SCHH.

Cleono aquila dimidio major, præsertim in elytris latior et convexior. Caput convexum, punctatum, nigrum, albido-tomentosum, fronte denudata, in medio foveola impressa; rostrum capite dimidio longius, deflexum, lineare, vix arcuatum, rugoso-punctatum; nigrum, albido-tomentosum, carina longitudinali dorsi argute elevata, apice in aream oblongo-triangulari, punctatum, dilatata, glabra; oculi sub-ovati, depressi, nigri. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigrae, albido-tomentosae, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos non brevior, antè nonnihil angustior, apice supra distincte rotundato-productus, lobis lateralibus obtusis, basi in medio sub-angulatim lobatus, utrinque oblique sub-truncatus, lateribus mox intra apicem abrupte ampliatis, dein ad basin sub-rectis, parum dilatatis; supra modice convexus, tuberculis parvis, sat elevatis, crebre obsitis, in lobo baseos fovea impressus, niger, albido-tomentosus, margine antico punctato tuberculisque omnibus glabris, nitidis. Scutellum minutissimum, sub-triangulari, concolor. Elytra antè thoracis basi parum latiora, singulatim oblique sub-truncata, humeris prominulis, lateribus æqualiter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora; supra ad basin utrinque sub-impressa, posterius convexiora, versus apicem declivia, haud callosa, tenuissime punctato-striata, granulis juxta basin crebrioribus, elevatioribus, posterius obsoletioribus, adspersa; tota nigra, variegatim albido-squamosa, sutura fasciæque obliqua indeterminata pone medium latius denudatis, nitidis. Corpus subtus nigrum, dense albido-tomentosum, ventre nigro-punctato. Pedes validi, nigri, albido-tomentosi et pilosi, femoribus posticis longioribus, sub-arcuatis, tarsis angustis, haud spongiosis. — FHS.

♂♀ 119. C. AQUILA. Bartels.

Oblongus, niger, variegatim albo-squamosus, rostri lateribus, femoribus apice, plagis duabus thoracis variisque elytrorum croceo-pedi-

nosis; thorace elytrisq. basi crebre obtusius granulatis, illo basi levissime bi-sinuato, his in medio sub-linearibus, apice dehiscentibus.

Curculio roridus. PALLAS. *Icon.* p. 28. n° 8. Tab. B. fig. 8.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 550. n° 357.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1796. 457.

Cleonis granulata. FISCH. *Ent. Ross.* II. p. 231. 1. (Descriptio sola.)

Brachyrhinus granulatus. FISCH. *Lettre à Pander.* p. 14.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Mus. SCHH.

Cleono Strabo insigniori magnitudine æqualis. Caput deflexum, confertim punctulatum, nigrum, vertice polline albido, croceotincto, obsito, fronte glabra, fortius punctata, utrinque longitudinaliter late impressa, costa media antierius dilatata, foveola impressa; rostrum capite dimidio longius, rectum, versus apicem nonnihil attenuatum, confertim punctatum, dorso sulcis duobus vadosis exarato, carina in medio alte elevata, a jugo frontali continuata, apice in aream oblongo-triangularem dilatata; totum nigrum, sulcis dorsi albo-squamosis, lateribus basi croceo-pollinosis; oculi oblongi, postice sub-truncati, depressi, nigri. Antennæ breves, nigrae, albido-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine postica non longior, antierius angustior, apice supra rotundato-productus, pone oculos lobatus, lateribus ante medium modice ampliatus, basi levissime bi-sinuatus, in medio perparum productus; supra fere depressus, granulis deplanatis crebre obsitus, fovea ante-scutellari impressus, niger, pagina subteriore, lateribus foveaque baseos dense albo-squamosis, plagis duabus in dorso posteriore approximatis, croceo-pollinosis, margine antico granulisque omnibus glabris; carinula longitudinalis in medio dorsi jam integra, distinctior, jam abbreviata, obsoletior, interdum omnino deficit. Scutellum parvum, angustum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix vel parum latoria, lateribus ad basin subito ampliata, dein ultra medium sub-linearia, posterius angustata, margine sub humero exciso, in medio leviter sinuato; apice nonnihil dehiscentia, singulatim sub-acuminato-producta; supra æqualiter modice convexa, obsolete punctatostriata, basi crebre granulata, in medio posticeque plagiatim obsoletius sub-scabrosa; nigra, albo-squamosa, variegatim denudata, plaga baseos utrinque, fascia irregulari in medio maculisque duabus posterioribus, ultima angustiore in ipso apice, distinctioribus, polline croceo-irroratis. Corpus subtus nigrum, albo-squamosum, ventre punctis nigris disperse sat crebre obsito. Pedes validi, nigri,

dense albo-squamosi et pilosi, femoribus apice croceo-pollinosis, posterioribus longioribus, arcuatis, tarsis gracilibus, absque spongiis. — FHS.

Obs. — Species hæcce *Cl. Fischeri* nob. (*Cl. granulato* Fisch.) præcipue vero *Cl. verrucoso*, GEBL., propinqua, absque dubio cum *Curc. rorido*, PALLAS, synonyma. Suspiciari etiam licet ab ill. Dom. FISCHER DE WALDHEIM cum ejus *Cleone granulata* esse comprehensam, etenim in litteris hujus auctoris ad Dom. PANDER, p. 14. occurrit « interstitiis polline albescenti-roseis, » quod quidem de hac specie, non de affinibus citatis, intelligi potest; icon vero in *Ent. Ross. II. Tab. 44.* ad *Cleonem Fischeri* nob. spectat.

* 120. *C. VERRUCOSUS.* Gebler.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 229. 4. (exclusis synonymis.)

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Part. III. p. 166. 26.

Patria : Sibiria, Tataria.

Obs. — A *Cl. aquila* ægre dignoscitur, tamen, ut videtur, distinctus, magnitudine duplo vel triplo minore, thorace ad latera parcius, dorso confusius granulato, elytris medio nonnihil ampliatis, plagis croceo-pollinosis nullis vel obsoletioribus. — FHS.

* 121. *C. GEBLERI.* Karelin.

Oblongus, niger, punctatissimus, subtus dense albo-squamosus, rostro sub-interrupto bi-sulcato; thorace basi foveolato, linea abbreviata albida utrinque; elytris tenuiter striato-punctatis, albo-variegatis, plagis duabus distinctioribus denudatis; antennarum articulo tertio secundo duplo longiore.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici, D. Com. MANNERHEIM; in Turcomania, D. GEBLER. Mus. SCHH.

Magnitudo variat; majores *Cleone sulcirostri* haud cedunt; a *Cleone verrucoso*, cui primo intuitu haud dissimilis, manifeste differt thorace elytrisque haud verrucosis horumque signaturis e guttulis constitutis, plagas concretas vix formantibus. Caput deflexum, creberrime punctatum, nigrum, vertice polline albido, ochraceo-tincto, adperso; fronte sub-deplanata, medio foveola impressa; rostrum capite vix dimidio longius, sub-rectum, crebre punctatum, nigrum, nitidum, dorso sulcis duobus vadosis, pone medium sub-interruptis, albo-tomentosis; carina media distincta, apice in aream subcordatam, elevationem, dilatata, glabra; oculi perpendiculares, postice sub-truncati, nigri. Antennæ thoracis medium non attingunt.

gunt, nigrae, tenuiter albido-pubescentes, funiculi articulo primo inflato, sequente illo fere duplo longiore, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, anterieus angustior, apice utrinque sinuatus, in medio et pone oculos rotundato-productus, basi levissime bi-sinuatus, lateribus ante medium plus minusve ampliatus; supra parum convexus, intra apicem utrinque transversim impressus, basi in medio fovea rotundata excavatus, confertissime subtiliter punctatus, punctis majoribus passim interjectis; niger, subtus lateribusque dense albo-squamosus, in dorso sub-glaber, linea utrinque arcuata, antice abbreviata, albo-pubescente, nonnunquam vix manifesta; fovea ante-scutellari ochraceo-pollinosa. Scutellum parvum, angustum, concolor. Elytra antice conjunctim levissime emarginata, thoracis basi parum latiora, humeris nonnihil elevatis, lateribus ultra medium leviter ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, postice sub-callosa, tenuiter striato-punctata, interstitiis creberrime subtiliter punctulatis; nigra, punctis passim confluentibus albo-squamosis variegata, relictis plaga baseos sub-quadrata, alia in medio obliqua, distinctioribus, tertiarumque sub callis posticis obsoletiore, sub-denudatis, interdum poliline rufescente adpersis. Corpus subtus nigrum, squamositatem alba, in medio pectoris abdominisque basi flavicante, obductum. Pedes mediocres, nigri, albo-pubescentes, femoribus posticis longioribus, sub-arcuatis, omnibus apice fulvo-pollinosis. — FHS.

* 122. C. BUTEO. *Bartels.*

Oblongus, niger, nitidus, punctatissimus, rostro abbreviatim bi-sulcato, apice angulatim impresso; thorace sub-cylindrico, angustiore, subtus lateribusque albido-squamoso, dorso ad basin fossulato; elytris tenuiter striato-punctatis, variegatim albo-squamosis, plagis duabus denudatis, antennarum articulo tertio secundo parum longiore.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. DOM. BARTELS. MUS. SCHH.

Magnitudo *Cleoni conicirostris*. Caput convexum, subtiliter creberrime punctatum, fere glabrum, fronte descendente, planiuscula, in medio foveola oblonga impressa; rostrum capite dimidio longius, deflexum, rectum, versus apicem nonnihil attenuatum, crebre punctatum, supra ad basin utrinque fovea oblonga impressum, iugo interjacente modice elevato, linea media laevi; ante apicem fovea didyma, aream supra os elevatum, sub-cordatam, amplex-

tente, sat profunde impressum; nigrum, pube albida, in sulcis dorsalibus densius, alibi parce adpersum oculi oblongi, subdepressi, nigri. Antennæ sub-tenuæ, ~~piceo-nigræ~~, albido-pubescentes, ~~scapo basi ferrugineo~~, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine postica fere longior, a basi longe ultra medium exacte linearis, dein nonnihil angustatus, vix vero constrictus, apice supra rotundato-productus, pone oculos valde lobatus, postice leviter sub-bi-sinuatus; supra modice convexus, intra apicem utrinque transversim impressus, in medio baseos fovea rotunda profunde excavatus; totus niger, nitidus, confertissime punctulatus, punctis majoribus disperse interjectis, subtus lateribusque æqualiter albido-quamosus, supra vix nisi glaber. Scutellum angustum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thorace dimidio latiora, humeris collosis, obtusè angulatis, lateribus ultra medium nonnihil ampliata, margine ad basin exciso, circa medium levissime sinuato, apice dehiscentia, singulatim acute sub-rotundata; supra convexa, postice callosa, tenuiter striato-punctata, interstitiis confertissime subtiliter punctulatis; nigra, nitida, variegatim albo-pubescentia, plaga baseos alteraque in medio dorsi distinctioribus, glabris, cavitate singula pone callos posticos puncto ochraceo-squamoso notata; margine laterali in medio rufescente. Corpus subtus nigrum, nitidum, tomento albido vestitum, ventre basi obsolete impresso. Pedes mediocres, nigri, albido-pubescentes et pilosi, femoribus apice fulvo-pollinosi, posticis longioribus, sub-arcuatis, tarsis setulosi, anticis latioribus, subtus griseo-spongiosis.

Obs. — A *Cl. Gebleri*, cui valde affinis, distinguitur antennarum funiculi articulo secundo brevior thoraceque angustiore, humeris magis prominulis. — Fhs.

* 123. C. CANDIDATUS. *Pallas.* — *Huj. op.* II. p. 173. 5.

Bothynoderes id. GEBLER. Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou. VI. p. 295. 30.

* VAR. β tomento omni ochraceo-flavescente, signaturis paginae superioris præterea ut in α omnino. — Fhs.

Patria : Desertum caspicum, Caucasus.

124. C. ANXIUS (1). Schh.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 227. 2.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 192. 422. Tab. 5. 7. 9. III. p. 186.

Patria : Persia occidentalis.

* 125. C. STRABUS. Schh.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 230. 5.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 193. 423. Tab. 5. 7. 9. III. p. 186.

MÉNÉTR. *Catal. raison.* p. 218.

Cleonis id. DEJ. *Catal.* ed. 2 p. 258. ed. 3. p. 281.

* VAR. β indumento supra et subtus ochraceo-tincto.

Patria : Caucasus, Odessa, Persia, Turcomania.

Obs. — Magnitudine hæc species admodum variat. Carinula thoracis jam distinctior, integra, jam abbreviata, jam iterum vix manifesta. Pari modo linea arcuata, squamosa dorsi utrinque nunc evidentior, nunc omnino deficit. Thoracis latera evidentius et magis concinne tuberculata, elytra vero ad basin potius granulata, posterius sub-rugosa; calli postici semper puncto distincto, albo, notati; abdomen et pedes plus minusve squamosa, nigro-irrorata. Indumentum tamen facile deterendum, picturaque idcirco lubrica. — FHS.

* 126. C. TENEBROSUS. Schh.

(Descriptionem, secundum typum paulo detritum formatam, diagnosi emendata ulterius illustrare oportet.)

Elongato-ovatus, niger, griseo-albido-squamosus, rostro fronteque bisulcatis; thorace inæquali, crebre punctulato, disperse sub-scribiculato, medio longitudinaliter foveato, tenuiter carinato, dorso subdenudato, cavitatibus mediis lineaque arcuata utrinque albido-squamosis; elytris punctato-striatis, apice singulatim sub-rotundatis, medio striga obliqua callisque posticis denudatis, interstitiis alternis basi elevatis.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 232. 7.

(1) Specimen iterum examinare non licuit.

Cleonus *id.* DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

* VAR. β . Elytris squamositate albido-flavescente densius obductis, plagis denudatis obsoletioribus. — FHS.

Patria : Caucasus, littora orient. Maris Caspici, Tataria, Bessarabia.

* 127. C. PILIPES. Schh.

Elongato-ovatus, niger, albido-squamosus, rostro bi-sulcato; thorace confertim punctulato, punctis majoribus interjectis, dorso glabriore, basi fovea profunda impresso, antice sub-æquali; elytris punctato-striatis, apice singulatim sub-acuminatis, puncto sub callis posticis denudato, interstitiis alternis basi elevatis, pedibus albo-hirsutis.

Patria : Caucasus. Dom. MÉNÉTRIÉS. MUS. SCHH.

Cleono tenebroso paulo major, alias simillimus; differt tamen fronte thoraceque antice sub-æqualibus, elytris apice sub-acuminatis, etc. Caput deflexum, creberrime punctulatum, nigrum, vertice griseo-albido-tomentoso; fronte planiuscula, in medio foveola minuta impressa; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, robustum, sub-rectum, crebre punctatum, nigrum, albido-tomentosum, dorso sulcis duobus approximatis exaratum, carinula intermedia distincta, integra. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigrae, cinereo-pubescentes, scapo basi rufo-piceo. Thorax latitudine postica non brevior, antè rursus angustior, apice sub-tri-sinuatus, lobis ocularibus prominulis; lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi brevissime bi-sinuatus; supra modice convexus, confertissime punctulatus, punctis majoribus passim interjectis, intra apicem utrinque transversim impressus, basi in medio fovea profunda excavatus, dorso autem antico sub-æquali; totus niger, lateribus densius griseo-albido-squamosis, tuberculis aliquot minutissimis glabris adpersis, carinulae dorsalis rudimentum tantum conspicuum. Scutellum triangulare, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi distincte latiora conjunctim sub-tri-sinuata, humeris calloso-elevatis, lateribus modice ampliata, margine ad basin breviter exciso, in medio late sinuato; apice attenuata, singulatim sub-acuminato-producta, thorace plus triplo longiora; supra modice convexa, postice callosa, declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis confertissime punctulatis, alternis basi elevatis; nigra, squamulis griseo-albidis vestita, callis posticis glabris, supra

puncto densius albo-squamoso signatis; margine laterali in medio obscure rufescente. Corpus subtus et pedes nigra, griseo-pubescentia; femoribus, præsertim anticis, subtus longius hirsutis, tarsis anticis latioribus, subtus griseo-spongiosis. — Fns.

128. C. SIGNATICOLLIS (1). Schh.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 232. 8.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 195. 424. 7. 5. f. 10.
— III. p. 187.

Patria : Persia occidentalis.

* 129. C. NUBECULOSUS. Schh.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 231. 6.

Patria : Caucasus, littora orient. Maris Caspici.

* 130. C. CONFLUENS. Fischer de Waldheim.

Oblongus, niger, albido-tomentosus; rostro argute carinato; thorace rugoso-scribiculato, glabro, sulcis tribus longitudinalibus albo-tomentosis; elytris tenuiter striato-punctatis, sutura ochraceo-tincta basi, vitta laterali, abbreviata, callisque humeralibus sub-denudatis.

Habitat in Tataria magna. Nomine adoptato designatus, ab illust. Dom. FISCHER DE WALDHEIM dono benevole missus. Mus. SCHH.

Long., præter rostrum, 6 $\frac{3}{4}$, lat.; 2 $\frac{1}{4}$. Lin. Par. Caput breve crassum, punctatum, nigrum, albido-tomentosum, fronte depressa sub-glabra, medio foveola insculpta; oculi majusculi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum sub-conicum, capite dimidio longius, rugoso-punctatum, nigrum, tomento-albido, dorso in vittas binas condensato, obsitum, carina dorsali argute elevata, apice in aream triangularem rugoso-punctatam dilatata, glabra. Antennæ verticem parum excedentes, nigrae, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax sub-coriaceus, latitudine postica manifeste longior, basi bi-sinuatus, medio angulato-lobatus, apice superne et pone oculos modice rotundato productus, lateribus vix ampliatis; supra parum convexus, temere rugoso-scribiculatus, niger, subtus densius, lateribus parcius albido-tomentosus, dorso glaber, nitidus, sulcis tribus longitudinalibus, distantibus, intermedio profundiore, lineari, exterioribus apice nonnihil conver-

(1) Specimen iterum examinare non licuit.

gentibus, exaratis, tomento albido repletis. Elytra thoraci arcte applicata juxta basin breviter ampliata, tum ultra medium linearia, thorace ibi fere dimidio latiora, margine laterali leviter sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, tenuiter striato-punctata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, albido-tomentosa, sutura, vittaque discoidali obsoletiore ochraceo-tinctis, illa basi, interstitio septimo interrupte callisque humeralibus rugoso-punctatis, denudatis. Corpus subtus et pedes nigra, tomento-albido, parce nigro-irrorato, vestita, abdomine postice seriatim obsoletius fusco-maculato. — FHS.

* 131. C. SULLUS. Illiger.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 228. 3.

Patria : Caput Bonæ Spei.

132. C. BREVIS. Schh.

Sub-ovatus, niger, tomento cinereo-olivaceo vestitus; rostro abbreviatim bi-sulcato; thorace sub-transverso, subtiliter punctulato, basi canaliculato, dorso sinuatim fusco-brunneo; elytris tenuiter remote punctato-striatis, apice singulatim sub-acuminatis, dorso utrinque obsoletius fusco-bi-maculatis.

Patria : Nubia. Mus. Reg. Galliæ.

Magnitudo et fere statura *Cleoni sulli*. Caput convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, pube fusco-cinerea adpersum; oculi elongato-ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus dimidio longius, rectum, lineare, rugoso-punctatum, nigrum, densius cinereo-olivaceo-tomentosum, dorso sulcis duobus latis, ante apicem abbreviatis, exarato, carinula interjacente supra os in plagam oblongo-triangularem, elevatam, glabram, dilatata. Antennæ breves, minus crassæ, nigrae, basi rufo-piceæ, tenuiter pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterieus multo angustior, apice in medio et pone oculos rotundato-productus, lateribus mox pone apicem valde ampliatus, posterius sub-rectis, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis, supra antice utrinque transversim impressus; posterius æqualis, transversaliter sub-convexus, in medio baseos canalicula brevi impressus; totus niger, subtiliter crebre punctulatus, subtus lateribusque tomento cinereo dense vestitus, dorso plaga determinata, fusco-brunnea, antice secundum latera angustata, lituram ante-scutellarem sub-bi-lobam lineolamque obsoletiore apicis fusco-cinereas includente, signato.

Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace non latiora; basi fere truncata, lateribus modice ampliata, margine ad basin exciso, ante medium leviter sinuato; apice singulatim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora; supra convexa, intra marginem baseos transversim impressa, apice declivia, non callosa, tenuiter remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, creberrime subtiliter punctulatis; tota nigra, tomento cinereo, fusco-albidoque variegato, vestita, in dorso maculis duabus sub-denudatis, nigris, et loco calli postici utrinque puncto albido notata. Corpus subtus et pedes nigra, tomento cinereo-sub-olivaceo æqualiter vestita, femoribus posterioribus ante apicem externe macula parva fusca, albo-terminata, signatis, tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 133. C. RETUSUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-albido-tomentosus, fascia dorsali elytrorum abbreviata, nigra, rostro bi-sulcato; thorace latiore, inæquali, apice sub-tri-carinato, lateribus antice retusis; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis elevationibus, ventre nigro-maculato.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 515. 53.

Cleonis id. DEJ. *Catal. Col.* ed. II. p. 258. ed. III. p. 281.

Patria: Guinea, Senegallia.

Cleono sullo plerumque paulo major, statura oblongior. Caput latum, deflexum, punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis obductum, fronte depressa, antice foveola oblonga impressa; oculi elongato-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, robustum, sub-rectum, punctulatum, nigrum, cinereo-albido-squamosum, dorso sulcis duobus, basi profundius, exarato, costa interjacente valde elevata, apice evanescente. Antennæ capite parum longiores, piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax amplus, latitudine paulo brevior, apice bi-sinuatus, lobis ocularibus latis, parum prominulis; lateribus intra apicem abrupte valde ampliatus, dein ad basin fere linearis vel sub-angustatus; basi leviter bi-sinuatus; supra parum convexus, inæqualis, disperse scrobiculatus, in interstitiis crebre subtiliter punctulatus niger, cinereo-squamosus, dorso plerumque infuscatto, basi fovea sub-tri-ramosa apiceque sulcis duobus approximatis, his carinula media distincta costaque obliqua utrinque terminatis, excavato. Scutellum demersum, triangulare, concolor. Elytra basi singulatim sub-rotundata, ibique thorace parum latiora, margine elevato, humeris callosis; lateribus mox ampliata, in

medio sub-linearia, margine inflexo, distincte bi-sinuato, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora; supra parum convexa, postice callosa, evidenter striata, in striis profunde excavato-punctata, interstitiis dorsalibus alternis convexioribus; tota nigra, squamulis cinereo-albidis, passim sub-fasciculatim condensatis, vestita, pone medium dorsi fascia dentata, abbreviata, nec suturam nec marginem attingente, denudata, nitida, et in callis posticis puncto vel striga obsoletiore ejusmodi notata. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-squamosum, ventre maculis aliquot parvis, determinatis, glabris, atris, signato, segmento scilicet basali unica sub-rotundata in medio marginis apicis, secundo iterum una intermedia, adjecto puncto utrinque, tertio quartoque duabus quadratis ad basin, puncto intermedio et laterali adjectis; ano etiam plus minusve infuscato. Pedes validi, cinereo-squamosi, femoribus posticis arcuatis intermediisque extus fusco-maculatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

* 134. C. SENECTUS. Schh.

Oblongo-sub-ovatus, niger, cinereo-tomentosus, rostro tri-costato; thorace antice carinato, lateribus intra apicem retusis, angulatis; elytris punctato-striatis, interstitiis æqualibus, medio fascia angusta, abbreviata, dentata, nigro-fusca.

Patria : Ægyptus. A Dom. SCHUPPEL missus. Mus. SCHH.

Magnitudine *Cleoni retusi*, eique simillimus, distinctus tamen videtur costa media rostri manifeste crassiore et obtusiore, thoracis lateribus antice magis argute angulatis elytrorumque interstitiis alternis haud elevationibus. Caput deflexum, nigrum, cinereo-tomentosum, fronte medio longitudinaliter elevata, foveola in elevatione impressa; oculi elongato-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, sub-lineare, vix arcuatum, punctatum, nigrum, dorso costis tribus, exterioribus marginalibus, in frontem adsurgentibus, media admodum incrassata, obtusa, instructo, sulcis interjacentibus angustioribus. Antennæ capite longiores, piceæ cinereo-pubescentes, clava acuminata. Thorax ut in *Cleono retuso*, modo angulis laterum intra-apicalibus magis argutis, sub-dentiformibus, nec non fovea dorsi baseos carinulisque exterioribus apicis obsoletioribus. Scutellum demersum, triangulare, nigrum. Elytra thorace paulo latiora et triplo longiora, basi singulatim sub-rotundata, pone humeros ultra medium linearia, versus apicem dein attenuata, apice ipso sub-dehiscencia, supra

modice convexa, intra apicem callosa, evidenter punctato-striata, interstitiis æqualibus; nigra, sat dense cinereo-tomentosa, in medio dorsi fascia angusta, irregulari, utrinque abbreviata, nigro-fusca, notata. Reliqua ad descriptionem *Cleoni retusi* quadrant. — Fhs.

*135. C. QUADRATICOLLIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-tomentosus; thorace angustiore, sub-quadrato, intra apicem profunde impresso, dorso inæquali, antice sub-tri-carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis elevationibus, striga dorsali transversa obsoletiore fusca, ventre nigro-maculato.

Patria : Ægyptus. Dom. HEDENBORG. Madagascar. Dom. HOPE.

Cleono retuso valde affinis et magnitudine æqualis, vere tamen distinctus, thorace multo angustiore, indumento magis rigido, elytris fasciculis minutis albidis confertius obsitis, plaga dorsali obsoletiore, etc. Caput deflexum, crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum, maculis duabus fuscis pone oculos utrinque, fronte sub-deplanata, foveola in medio impressa; oculi elongato-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, sub-lineare, punctatum, nigrum, subtus lateribusque parce, supra dense cinereo-tomentosum, in medio dorsi distincte carinatum, sulco utrinque, basi profundiore, exaratum. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigrae, albido-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax sub-quadratus, latitudine baseos tamen nonnihil brevior, basi leviter bi-sinuatus, apice revera angustior, at mox in callum productum abrupte ampliatus, lateribus dein ad basin parallelis; supra modice convexus, inæqualis, ante callos laterales profunde constrictus, crebre rugoso-punctatus, passim scrobiculatus, basi in medio fovea oblonga apiceque sulcis duobus, his carinula intermedia costaque obliqua brevi utrinque terminatis, distinctioribus, exaratus; totus niger, tomento cinereo vestitus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thorace latiora, ad basin mox ampliata, callo humerali elevato; in medio sub-linearia, margine inflexo, bi-sinuato; postice sub-rotundata, apice ipso tamen breviter sub-truncata, thorace plus triplo longiora; supra parum convexa, postice callosa, evidenter punctato-striata, interstitiis dorsalibus alternis paulo elevationibus; tota nigra, tomento cinereo obducta, fasciculis minutis albidis crebre obsita; pone medium dorsi utrinque striga transversa plerumque sat obsoleta, denudata, nigra, interdum quoque

punctura ejusmodi in callis posticis adest. Corpus subtus et pedes nigra, dense cireneo-tomentosa, ventre ut in *Cleono retuso* nigro-signato, lituris tamen intermediis minoribus vel obsoletis, femoribus posterioribus fusco-plagiatis.

Variat indumento flavo-ochraceo, opaco; signaturis elytrorum obsoletioribus. — FHS.

* 136. C. HALOPHILUS. Gebler.

Bothynoderes id. Gen. et sp. Curc. II. p. 234. 11.

MÉNÉTR. *Catal. raisonné.* p. 218. 979.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 187.

Cleonus id. GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars III. p. 159. 11.

Patria : Sibiria, Caucasus, desertum Kiguissæ.

Obs. — Squamositate detrita superficies thoracis revera confertum, etsi subtiliter, punctulata, punctis majoribus dispersis ut in *Cleono punctiventri* tunc etiam manifestis. Abdomen jam æqualiter squamosum, jam plus minusve distincte nigro-irroratum. Specimina vero illæsa supra undique dense albo-squamosa, plaga media elytrorum obsoletiore fusca, thoracis lateribus non denudatis dorsoque absque signaturis. His notis constantibus species a *Cleono punctiventri* utrisque affinibus satis distinguitur, præcipue vero statura magis oblonga, elytris sub-linearibus, dorso sub-depressis. — FHS.

* 137. C. PUNCTIVENTRIS. Germar.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 233. 9. (Synonymon FABRICII deletur.)

Cleonis id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Cleonis carinata. ZOUBKOFF. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* I. p. 166. 14. Tab. C. f. 6.

Cleonus carinulatus. Huj. op. II. p. 225. 90.

Cleonis leucostigma. DOM. FISCHER DE WALDH. in litteris.

Patria : Saxonia, Austria, Hungaria, Podolia, Caucasus, Rossia meridionalis, Turcomania, Dauria.

Obs. — Individuum e Nicolajew, Rossia meridionalis, DOM. STEVEN misit, sulcis rostralibus elevatione semi-circulari inter radices antennarum, interruptis, de cætero autem a *Cleono punctiventri* nota characteristic nulla discrepans, vix nisi specimen abnormale speciei ejusdem sat polymorphæ considerandum. — FHS.

* 138. C. OBNOXIUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, parcius cinereo-tomentosus; rostra evidenter carinato; thorace rugoso-punctato, lateribus granulato, dorso subnudo, tenuiter carinulato, basi profunde fossulato; elytris æqualiter ampliatis, evidenter punctato-striatis, obsolete fusco-variegatis, antice utrinque impressis.

Patria: Dauria. Ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM missus. Mus. SCHH.

Cleono punctiventri vix longior, at latior et magis convexus. Caput crassum, convexum, rugoso-punctatum, nigrum, in vertice densius, in fronte parcius griseo-tomentosum; oculi majusculi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, rectum, a basi ad medium sub-attenuatum, dorso evidenter carinatum; nigrum, rugoso-punctatum, cinereo-tomentosum, lateribus sub-glabris. Antennæ verticem parum excedentes, piceæ, cinereo-pubescentes, clava acuminata, apice rufescente. Thorax latitudine postica fere brevior, basi bi-sinuatus, lobo ante-scutellari rotundato, a basi ad apicem usque leviter angustatus, apice superne et pone oculos minus distincte rotundato-productus, supra modice convexus, temere rugoso-punctatus, in lobo baseos fovea rotunda insculptus, a qua carinula tenuis fere ad apicem ducta; totus niger, subtus lateribusque densius cinereo-squamulosus, granulis vel tuberculis lateralibus sparsis, elevatis, glabris, dorso undique sub-denudatus, vittis tribus cinereo-pubescentibus oblitteratis. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra sub-ovalia, thorace plus dimidio latiora et triplo longiora, basi conjunctim emarginata, humeris sub-prominentibus, apice conjunctim sub-rotundata, margine laterali vix sinuato, supra convexa, ante medium utrinque late impressa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis, basi sub-scrabrosis; nigra, tomento tenuiore cinerascente, medio obsolete fusco-variegato, induta, margine laterali piceo-ferrugineo. Corpus subtus et pedes coriacea, nigra, tomento cinerascente, nigro-irrorato, pilisque griseis adpersa. — FHS.

* 139. C. LYMPHATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, albido-squamosus, subtus vix nigro-irroratus; thoracis dorso obsolete carinato, basi foveolato, lineis albidis nullis; elytris fascia pone medium abbreviata, obliqua, fusca, callis posticis albo-notatis, antennis fusco-ferrugineis.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. BARTELS.

Cleono punctiventri simillimus; statura tamen paulo brevior, thorace præterea vix carinato, lateribus non denudatis, vittis dorsalibus flexuosis ut in illo haud conspicuis, elytris profundius striato-punctatis, abdomineque vix nigro-punctato distinctus. Caput deflexum, punctulatum, nigrum, dense albido-squamosum, fronte deplana-
nata, foveola medio impressa; rostrum capite fere duplo longius, sub-attenuatum, crebre punctulatum, nigrum, tomento albido adpersum, supra sulcis duobus vadosis exaratum, carina media modice elevata, glabra, nitida; oculi sub-semicirculares, perparum convexi, nigri. Antennæ sub-tenuæ, capite vix longiores, extorsum piceo-ferrugineæ, basi dilutiores, clava acuminata, albo-sericea. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice in medio et pone oculos late rotundato-lobatus, mox intra apicem abrupte ampliatus, dein ad basin fere linearis, postice levissime bi-sinuatus; supra modice convexus, ante apicem utrinque transversim impressus, fovea ante-scutellari, rotunda, excavatus, undique crebre punctulatus, punctis majoribus passim interjectis; totus niger, squamositate sub-æquali, albida, versus latera tamen paulo densiore, vestitus, lateribus tuberculis aliquot obsoletioribus, glabris notatis; carinulæ dorsalis vix nisi rudimentum exstat. Scutellum triangulare, tomento albido tectum. Elytra antice thoracis basi distincte latiora, humeris callosis, lateribus ultra medium nonnihil ampliata, margine bi-sinuato; apice singulatim breviter subrotundata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, punctis remotioribus, plurimis squamiferis, interstitiis planis, confertim punctulatis; nigra albo-squamosa, margine laterali posterius rufescente, in medio vel mox pone medium dorsi fascia obliqua, abbreviata, sub-denudata, nigro-fusca, basi interiore obsoletius infusca, callis posticis litura densius niveo-tomentosa notatis. Corpus subtus nigrum, æqualiter albido-squamosum, ventre vix nigro-irrorato. Pedes mediocres, nigri, albido-squamosi et pilosi, femoribus ante apicem fascia niveo-tomentosa notatis, tarsis absque spongiis. — FHS.

* 140. C. CONICIROSTRIS. Olivier.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 236. 13.

GEBLER. *Ledebour Reise*. II. Pars III. p. 156. 5.

Cleonis id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria: Gallia meridionalis, Illyria.

* 141. C. SALEBROSICOLLIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus; fronte depressa, foveolata, rostro bi-sulcato, medio carinato, thorace confertim rugoso-punctato, basi foveolato; elytris evidenter punctato, striatis, interstitiis alternis dorsalibus elevationibus sub-convexis.

Patria : Irkutsk. Dom. SEDAKOR. Mus. SCHH.

Cleono conicirostri nonnihil brevior, in elytris tamen dimidio latior. Caput rotundatum, crassum, confertim rugulosum, nigrum, cinereo-squamulosum et tomentosum; fronte depressa, foveola parva insculpta; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, sub-rectum, supra bi-sulcatum, sulcis basi profundioribus; medio carinatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum et squamosum. Antennæ breviusculæ, nigrae, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque emarginatus, anterieus angustior et intra apicem constrictus, lateribus dein haud ampliatis, sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, basi ante scutellum foveola sat magna, rotundata, insculptus; niger, dorso parce lateribus et subtus densius cinereo-squamosus et tomentosus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata; thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus subito angustata, apice ipso nonnihil divaricata, singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, alternis dorsalibus elevationibus, sub-convexis; nigra, squamulis et tomento-cinereo-albidis inæqualiter variegata et obsita. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, cinereo-tomentosum, ventre maculis sub-denudatis, trifariam obsito. Pedes validi, nigri, cinereo-tomentosi et pubescentes. — BHN.

142. C. FLAVICANS. Parreyss.

Oblongus, sub-depressus, niger, tomento-cinereo-olivaceo æqualiter vestitus, rostro obsolete bi-sulcato; thorace basi fovea flavo-pollinosa, vittaque laterali albida obsoletiore; elytris plaga dorsali obsoleta fusca, callis posticis puncto albo.

Patria : Illyria. E Museo acad. imp. ALEX. ad describendum missus.

E minoribus generis. *Cleono declivi* vix æqualis. Caput convexum, punctulatum, nigrum, tomento cinereo-olivaceo adpersum, fronte foveola obsoleta impressa; rostrum capite fere duplo longius, sub-rectum, medio sub-attenuatum, punctatum, nigrum, tomento uti caput adpersum, supra sulcis duobus vadosis exaratum, carinula interjacente modice elevata; oculi perpendiculares, minus elongati, sub-depressi, nigri. Antennæ capite vix longiores, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes, clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, antè nonnihil angustior, apice supra et pone oculos obtuse rotundato-lobatus, lateribus modice æqualiter ampliatus, basi fere truncatus, vel levissime bisinuatus; supra parum convexus, dorso sub-depresso, punctatus, piceo-niger, tomento-cinereo-olivaceo vel sub-virescente obductus, lateribus vitta utrinque lata, indeterminata albidior; medio baseos foveola impressa, sulphureo-pollinosa. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis, lateribus vix vel parum ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora; supra parum convexa, dorso sub-depressa, sat evidenter, remote punctato-striata, interstitiis sub-planis; tota nigra, tomento-cinereo-olivaceo vel sub-virescente obducta; in medio singuli elytri plaga obsoleta sub-lunata fusca, et ante apicem callo utrinque modice elevato, sub-infusato, superne albo-pupillato. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-olivaceo-pubescentia, femoribus posterioribus ante apicem albido-annulatis, tarsis obscure ferrugineis anterioribus subtus ferrugineo-spongiosis. — FHS.

* 143. C. COGNATUS. Schh.

Oblongus, niger, albo-squamosus, rostro longiore, sub-attenuato, frontaque bi-sulcatis; thorace rugoso-punctato, dorso sub-glabro, medio inæqualiter foveolato, abbreviatim sub-carinato, vitta laterali determinata densius, impressionibus dorsì parcius squamosis; elytris plaga minore in medio punctisque sparsis denudatis.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. BARTELS. Desertum Kirguisæ. Dom. STEVEN.

Cleoni punctiventris individuis minoribus magnitudine sub-æqualis. Caput minus crassum, deflexum, nigrum, confertim subtiliter punctulatum, albo-squamosum, fronte sulcis duobus, ad apicem rostri continuatis, exarata, costa media inter oculos foveola minuta impressa; oculi sub-semicirculares, depressi, nigri; rostrum

capite plus duplo longius, nonnihil attenuatum, vix arcuatum, nigrum, punctulatum, albo-squamosum, sulcis dorsalibus lateribusque plus minusve rufo-pollinosi. Antennæ capite paulo longiores, piceo-nigræ, albido-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos haud longior, antè angustior, apice in medio et pone oculos rotundato-lobatus, lateribus ante medium calloso-ampliatis, posterius sub-rectis, basi levissime sub-bi-sinuatus; supra modice convexus, inæqualis remote excavato-punctatus, spatiis interjacentibus crebre subtiliter punctulatis, basi ante scutellum fovea profunde excavata dorso præterea impressione longitudinali, sub-rhombica, plus minusve distincta, medio carinula abbreviata, sub-bi-partita, notato; totus niger, subtus squamositate tenuiore albida, medio rufo-tincta, vestitus, dorso sub-glabro, fovea ante-scutellari vittaque laterali determinata, antice sub-dentata, dense albo-squamosis, in individuis illæsis etiam impressionibus dorsalibus lineaque flexuosa obsoletiore utrinque squamulis ejusmodi indutis. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, lateribus ad basin subito ampliata, medio sub-linearia, margine laterali bi-sinuato, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, tenuiter striata, in striis remote punctata, interstitiis planis; nigra, dense albo-squamosa, ad marginem baseos utrinque macula parva, albo-pupillata, litura obliqua indeterminata, in medio cujusvis elytri, punctisque plus minusve distinctis versus suturam dispersis, denudatis, nigris; callis posticis parum elevatis, puncto niveo superne notatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, albido-squamosum, pectore plagiatis rufo-pollinoso, abdomine, lateribus medioque baseos exceptis, sub-sulphureo-tomentoso. Pedes mediocres, nigri, albido-squamosi et pilosi, femoribus anticis crassioribus, omnibus ante apicem obsolete niveo-fasciatis; tarsi haud spongiosis.

Obs. — *Cl. carinicolli* similis, distinctus tamen videtur, dimidio vel duplo major, indumento densiore, albido, impressione rhombica thoracis evidentiore, elytris obsoletius punctato-striatis, etc. — FHS.

* 144. C. CARINIFER. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, dense albido-squamosus, rostro brevior fronteque bi-sulcatis; thorace subtiliter crebre punctulato, punctis majoribus passim interjectis, dorso sub-denudato, area longitudinali me-

dio carinata, impresso; elytris pone medium ampliatis, fascia obliqua dorsali obsolete, fusca.

Habitat ad littorā orient. Maris Caspici. Döm. Com. MANNERHELM. Mus. SCHH.

Magnitudine *Cleoni punctiventris*. *Cleono cognato* alias in multis affinis, rostro tamen multo breviorē elytrisq̃ue magis ampliatis mox dignoscitur. Caput deflexum, confertim punctulatum, nigrum, basi albido-tomentosum, anterius sub-glabrum, vertice medio obsolete sub-canaliculado, fronte utrinque late at leviter sulcata, in medio foveola oblonga impressa; oculi sub-semicirculares, depressi, nigri; rostrum capite vix ultra dimidium longius, parum attenuatum, sub-rectum, punctatum, supra sat profunde bi-sulcatum, in medio argute carinatum, nigrum, in sulcis dorsalibus et subtus densius, alibi parcius albido-tomentosum. Antennæ capite parum longiores, piceæ, albido-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudinem baseos longitudine æquat, anterius paulo angustior, apice in medio et pone oculos rotundato-productus, lateribus ante medium perparum ampliatus, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, confertim punctulatus, punctis majoribus passim interjectis, dorso area oblongo-ovali, medio carinata, impresso, basi fovea profundiore excavato; totus niger, subtus lateribusq̃ue dense albido-squamosus, dorso subdenudatus, cavitatibus tamen tomento albido evidentius adpersis. Scutellum triangulare, albido-tomentosum. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, cum humeris dilatatis thoracis basi paulo latiora, lateribus ultra medium sat ampliata, margine bi-sinuato, apice singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra parum convexa, tenuiter striata, in striis sub-remote punctata, nigra, dense albido-squamosa, macula gemina ad marginem baseos utrinque denudata fasciæq̃ue obliqua, abbreviata in medio dorsi obsolete, fusca, notata; callis posticis etiam posterius subdenudatis, superne albo-signatis. Corpus subtus nigrum, tomento albido, in pectore croceo, ventrequē sulphureo-mixto, obsitum. Pedes nigri, squamulis pilisque albidis adpersi, femoribus ante apicem obsolete niveo-plagiatis, posticis longioribus, arcuatis; tarsis anticis admodum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 145. C. FARINOSUS. Schh.

Elongato-ovatus, niger, albo-squamosus, fronte deplanata, canaliculata; thoracis dorso longitudinaliter denudato, rugoso-punctato, ab-

breviatim obsolete canaliculato, basi foveolato; elytris tenuiter punctato-striatis, fascia obliqua dorsali nigra.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. Com. MANNERHEIM et in Turcomania. Dom. KARELIN. Mus. SCHH.

Magnitudine facieque ad *Cleonum halophilum* accedit. Caput deflexum, crebre punctatum, nigrum, vertice posterius tomento albido, rufo-tincto, vestito, fronte glabra, sub-deplanata, medio canalicula obsoleta, antice in foveolam oblongam excurrente, impressa; oculi sub-semicirculares, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, sub-lineare, rectum, creberrime punctulatum, supra inæqualiter bi-sulcatum, carina in medio sat elevata, apice in aream sub-cordatam dilatata; totum nigrum, pagina subteriore sulcisque dorsalibus evidentius albo-tomentosis. Antennæ capite vix longiores, piceæ, albido-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, anterieus angustior, apice utrinque sinuatus, lobo medio leviter sub-emarginato, lateribus ante medium ampliatus, posterius, sub-linearis, basi sat evidenter bi-sinuatus; supra parum convexus, in medio sub-rugosus, crebre punctulatus, interjectis punctis sparsis majoribus; basi fovea oblonga, in canaliculam tenuem abbreviatam antrorsum ducta, impressus; niger, subtus lateribusque dense albo-tomentosus, dorso longitudinaliter denudato, fovea ante-scutellari tantum sub-ferrugineo-squamosa. Scutellum triangulare, tomento albido tectum. Elytra antice sinuata, thorace nonnihil latiora, lateribus ultra medium sensim ampliata, apice singulatim breviter sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra parum convexa, antice evidentius, posterius obsolete punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; nigra, dense albo-squamosa, litura duplicata ad marginem baseos utrinque fasciæque obliqua, abbreviata, in medio cujusvis elytri, glabris, nigris; callis posticis vix denudatis. Corpus subtus et pedes nigra, albo-squamosa, abdominis segmentis quatuor posterioribus in medio nigro-maculatis, femoribus posticis reliquis longioribus, arcuatis. — FHS.

* 146. C. FOVEICOLLIS. Eschscholtz.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 234. 10.

Bothynod. fatuus. Huj. op. II. p. 243. 22. — Pluribus individuis jam lustratis, de identitate *Cleoni foveicollis* hujusque speciei dubium haud manet. — FHS.

Patria : Sibiria occidentalis.

* 147. C. CARINICOLLIS. Schh.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 241. 20.

Patria : Sibiria occidentalis, Rossia meridionalis. (Odessa.)

Obs. — Specimen e Sibiria occid. a Dom. GEBLER, alterumque e deserto Kirguisiæ ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM, ambo, ut videtur, femina, nobis communicata, a typo descripto discrepantia magnitudine corporis paulo insigniore, rostro nonnihil longiore, carinulaque thoracis vix manifesta, cæterum vero similima, vix specie distinguenda. — FHS.

* 148. C. VEXATUS. Schh.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 240. 19.

Patria : Nicolajew Ross. merid. Sibir. occident.

Obs. — Specimen, e Sibiria occid. reportatum, Dom. GEBLER communicavit, squamositate supra densiore, sub-æquali, albida, indutum, elytris modo fascia media abbreviata lituraque sub callis posticis denudatis, stigmate callorum alba distinctiore; vix tamen nisi individuum recentius hujus speciei habendum. — FHS.

* 149. C. AMBIGUUS. Schh.

Oblongus, niger, cinereo-squamosus; rostro vadosim bi-sulcato, obsoletius carinato; thorace disperse punctato, dorso basi foveola impresso, antice tenuiter carinulato; elytris tenuissime punctulato-striatis, fascia media obliqua, angusta maculis aliquot parvis bases lineolaque sub callis posticis fuscis.

Patria : Sibiria occidentalis. A Dom. GEBLER communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudine facieque ad *Cleonum carinicollem* et *vexatum* proxime accedit, statura tamen magis oblonga, sulculis carinaque rostri obsoletioribus, fascia elytrorum angustiore magisque obliqua ab utroque distinctus. Caput deflexum, crebre punctulatum, nigrum, sub-æqualiter cinereo-squamulosum; oculi oblongo-subovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, rectum, a basi ultra medium angustatum, dein sub-lineare, supra sub-tricostatum, costis exterioribus marginem constituentibus, omnibus sat humilibus obtusisque, sulculis interjacentibus vadosis, ante apicem evanescentibus, totum nigrum, undique cinereo-squamulosum. Antennæ verticem parum excedunt, piceæ, cinereo-squa-

mosæ. Thorax latitudine baseos haud brevior, a basi longe ultra medium fere linearis, tum subito sinuato-angustatus, postice medio leviter productus, apice utrinque sinuato-lobatus; supra modice convexus, alutaceus, punctis majusculis passim adpersus, dorso antice carinula longitudinali obsoleta notatus, in lobo baseos fovea oblonga impressus, niger, squamositate cinerea, subtus lateribusque magis condensata, vestitus. Elytra thorace dimidio latio-
tiora ac triplo longiora, basi conjunctim leviter sub-emarginata, pone humeros ultra medium sub-linearia, apice singulatim sub-acuminata, supra modice convexa, tenuissime punctulato-striata, interstitiis planis alutaceis, nigra, dense cinereo-squamosa, circa medium striga angusta, valde obliqua, maculis aliquot versus basin anteriorem oblitteratis, lituraque sub callis posticis fuscis; callis istis insuper stigmatibus albo notatis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate cinerea, obsolete nigro-irrorata, vestitum, segmentis abdominis intermediis basi singulo macula nigra signatis. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi, femoribus obsolete nigro-punctatis, anticis nonnihil incrassatis; tarsis anterioribus parum dilatatis, posticis sub-linearibus. — Fhs.

* 150. C. MUSCULUS. Schh.

Oblongus, niger, inæqualiter cinereo-tomentosus, antennis tarsisque ferrugineis, rostro bi-sulcato, thorace angustiore, crebre punctulato, interjectis punctis majoribus, dorso denudato, antè sub-æquali, basi impresso; elytris antice profundius, postice tenuiter punctato-striatis, plaga baseos fasciaque dorsali obliqua denudatis.

Patria : Sibiria. Dom. GEBLER. E Museo acad. imp. Alexandr. ad describendum communicatus.

Individuis minoribus *Cleoni foveicollis* magnitudine æqualis. A *Cleono vexato*, cui habitu sat propinquus, differt præcipue thorace angustiore, haud rugoso, elytris brevioribus, postice obsoletius punctato-striatis. Caput deflexum, crebre punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescent, fronte foveola parva impressa; rostrum capite dimidio longius, robustum, rectum, supra bisulcatum, medio costa elevata, versus apicem dilatata, inter antennis sub-impressa, instructum, confertim punctulatum, sulcis dorsalibus lateribusque rugosis, nigrum, pube albida tenuiter adpersum; oculi sub-depressi, fere semicirculares, nigri. Antennæ capite vix longiores, ferruginæ, tenuiter pubescentes, clava sub-ovata, infuscata, apice acuminata, dilutior. Thorax latitudine

baseos haud brevior, anterie paulo angustior, apice supra leviter productus, pone oculos distincte lobatus, basi levissime sub-bisinuatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, supra parum convexus, creberrime punctulatus, interjectis hinc illinc punctis majoribus, in medio baseos fovea magna profunde impressus, dorso vero antico non nisi obsoletissime longitudinaliter bi-impresso; totus niger, subtus tomento cinereo adpersus, dorso fere glabro, lateribus late albo-pubescentibus, lobis ocularibus griseo-ciliatis. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra basi sub-emarginata, thorace fere dimidio latiora, humeris subprominulis, lateribus vix vel parum ampliata, margine leviter bisinuato, apice singulatim breviter sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callosa, versus basin profundius, postice tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; nigra, pube cinerea adpersa, plaga baseos fasciaeque in medio singuli elytri obliqua, abbreviata, glabris, nigris; callis posticis ut in plerisque affinibus superne albo-signatis. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-squamosa et pubescentia, femoribus posterioribus ante apicem albedo-plagiatis, tarsis ferrugineis, anticis subtus modo apice spongiosis. — Fhs.

* 151. C. PILOSELLUS. Schh.

Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, subtus dense, inaequaliter albedo-tomentosus et pilosus; vertice thoraceque fusco-plagiatis, hoc disperse punctato, absque fossula; elytris callo oblongo baseos maculaque disci denudatis.

Patria : Desertum Kirguisæ. Ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM benigne communicatus. Mus. SCHH.

E minoribus generis; *Cleono vexato* paulo minor. Caput deflexum, nigrum, punctatum, cinereo-albedo-tomentosum, vertice utrinque late infuscato, fronte antice depressa; oculi semi-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, medio attenuatum, parum arcuatum, rugoso-punctatum, dorso tenuiter carinatum, nigrum, tomento supra albedo, lateribus fusco-cinereo, obsitum. Antennæ breviusculæ, piceæ, albedo-pubescentes. Thorax sub-quadratus, antice parum angustior; basi apiceque dorsi sub-truncatus, pone oculos obtuse lobatus, lateribus leviter modo ampliatis, intra apicem sub-coarctatis; supra parum convexus, disperse punctatus, interstitiis crebre punctulatis; niger, subtus lateribusque sub-æqualiter albedo-tomentosus, parce albo-pilosus,

lineola laterali fusca, dorso sub-nudus, signatura media sub-rhombica vittaque utrinque tenuius albo-tomentosis, maculis nonnullis baseos et in disco antico fuscis obsoletioribus. Elytra apice conjunctim emarginata, cum humeris callosis thorace distincte latiora, ultra medium dein sensim leviter ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa evidenter punctato-striata, interstitiis alternis dorsi sub-convexis, secundo a sutura basi distincte costato; nigra, albido-tomentosa et pilosa, costula baseos, macula media disci, callis humeralibus liturisque intra marginalibus sparsis, indeterminatis, fuscis; callis posticis stigmatibus albo notatis. Corpus subtile et pedes nigra; squamositate albida, nigro-irrorata pilisque longioribus albis immixta, vestita. — FHS.

* 152. C. LAGOPUS. Fischer de Waldheim.

Oblongo-ovatus, niger, subtile albo-squamosus et pilosus; vertice thoraceque dorso fuscis, hoc vitta media alba lineaque flexuosa utrinque grisescente; elytris fuscis, margine liturisque sparsis, albidis.

Patria : Tataria magna. Ab illustr. DOM. FISCHER DE WALDHEIM donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere habitus *Cleoni humeralis*. Caput deflexum, punctatum, nigrum, fusco-griseo-tomentosum, medio linea alba, fronte sub-depressa, foveola insculpta; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, rectum, lineare, dorso duplanatum, carinula abbreviata obsoletiore instructum, rugoso-punctatum, tomento albo, superne ad apicem usque, dense vestitus, lateribus basi sub-nudis. Antennae breves, piceae, albido-squamulosae, clava ovali, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, antrorsum sensim leviter attenuatus, ante medium parum distincte ampliatus, basi bi-sinuatus, medio angulato-productus, apice dorsi et pone oculos utrinque leviter rotundato-lobatus, supra sub-depressus, basi fossula longitudinali excavatus, anterieus obsoletissime carinulatus; totus niger, coriaceo-punctulatus, punctis majoribus passim immixtis, subtile lateribusque dense albo-tomentosus, pilisque concoloribus adpersus, dorso fusco-squamulosus, vitta media alba lineaque flexuosa utrinque grisescentibus. Elytra thorace triplo longiora et medio eodemque dimidio latiora, basi apiceque singulatim sub-rotundata, lateribus leviter rotundato-ampliatis; supra parum convexa, tenuiter striata, at in striis sat profunde et confertim punctata, interstitiis co-

riaceis; nigra, tomento fusco-cinereo *inequaliter* induta, margine laterali, plaga indeterminata, baseos ~~maculisque~~ nonnullis in disco sparsis albidis. Corpus subtus **nigrum**, punctatum, squamositate alba *æquali*, pilis concoloribus ~~parce~~ immixta, vestitum. Pedes tenues, simplices, picei, albo-squamosi pilisque longioribus ejusdem coloris adpersi. — FHS.

* 153. C. COSTIPENNIS. *Sehh.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense albido-tomentosus, rostrum brevi, tenuiter carinato, haud sulcato; thoracis dorso atro-brunneo, lineis tribus albidis, media simplici, exterioribus geniculatis; elytris sub-costatis, albido-tomentosis, nigro irroratis, fascia obliqua dorsali distinctiore, fusca.

Habitat ad littorâ orient. Maris Caspici. D.D. Com. MANNERHEIM et BARTELS. Mus. SEHH.

Magnitudine et statura *Cleoni foveicollis*. Caput deflexum, nigrum, punctulatum, tomento albido, posterius flavescente tectum, fronte foveola oblonga impressa; oculi sub-semi-circulares, depressi, nigri; rostrum capite vix longius, robustum, rectum, nigrum, tomento albido, supra densiore, rufo-tincto, vestitum, lateribus fuscis, dorso sub-convexo, medio tenuiter carinato. Antennæ capite vix longiores, nigrae, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus parum angustior, apice in medio leviter productus, pone oculos distincte rotundato-lobatus, lateribus ante medium perparum ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio sat prominulo; supra parum convexus, disperse punctatus, medio posterius sulcatus, antice tenuiter canaliculatus; niger, tomento subtus albido rufo-tincto, supra atro-brunneo vestitus, vitta laterali, cum indumento paginae subterioris, fere connivente, lineisque tribus dorsalibus distantibus, exterioribus ante medium angulatim flexis, albido-tomentosis. Scutellum minutum, triangulare, demersum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, cum humeris thorace dimidio latiora, lateribus medio sub-linearia, margine bi-sinuato; apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, in dorso fere plana, antice profundius, posterius tenuiter punctato-striata, interstitiis anguste sub-costatis, costis alternis obsoletioribus, evanescentibus; tota nigra, tomento albido vel sub-flavicante, in striis variegatim fusco-irrorato, adpersa, litura indeterminata baseos, fasciaque pone medium dorsi interrupta,

obliqua, distinctioribus, fusco-tomentosis. Corpus subtus nigrum, tomento-albido tectum, pectoris lateribus rufo-pollinosis, abdominis segmento basali apice macula parva nigra notato. Pedes sub-tenuēs, nigri, dense albido-tomentosi et pilosi, femoribus posterioribus ante apicem externe nigro-bi-pustulatis, tarsis haud spongiosis. — FHS.

* 154. C. LEUCOGRAPHUS. Fischer de Waldheim.

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense albido-tomentosus; thorace abbreviatim late sulcato, dorso fusco, vittis tribus, exterioribus geniculatis, albis; elytris albido-tomentosis, vitta sub-duplicata disci, lineis liturisque fuscis.

Cleonis vittatus? ZOUBEK. Huj. op. II p. 224. 87.

Patria : Desertum Kirguisiæ, Tataria magna. Ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM communicatus. Mûs. SCHH.

Cleono costipenni magnitudine et habitu proximus. Caput deflexum, punctulatum, nigrum, tomento albo, posterius flavescens, vestitum, fronte deplanata; oculi sub-semi-circulares, depressi, nigri; rostrum capite parum longius, at dimidio angustius, rectum, dorso sub-depressum, obsolete carinulatum, nigrum, dense albo-tomentosum, lateribus basi infuscatis. Antennæ breves, validæ, nigrae, albido-tomentosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, anterieus parum angustior, basi bi-sinuatus, apice dorsi leviter productus, pone oculos rotundato-lobatus, lateribus sub-rectis vel ante medium tantum levissime ampliatis; supra parum convexus, disperse punctatus, dorso sulco lato fere ad apicem exaratus, utrinque remotescrobiculatus, interstitiis crebre punctulatis; niger, subtus lateribusque albo-tomentosus, linea laterali fusca, dorso atro-fuscus, vittis tribus, exterioribus ante medium angulatim introrsum flexis, albo-tomentosis. Scutellum triangulare, nigrum, griseo-tomentosum. Elytra thorace plus dimidio latiora et triplo longiora basi singulatim sub-rotundata, humeris obliquis, dein ultra medium linearia, apice conjunctim sub-rotundata; supra modice convexa, antice profundius, posterius tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, nigra, albo-tomentosa, striis dorsalibus, passim interrupte, fuscis, lineola præterea baseos utrinque, vitta abbreviata in medio interstitii quinti a sutura, alia brevissima externe adjacente, callis humeralibus liturisque marginalibus sparsis fuscis. Corpus subtus nigrum, dense albo-tomentosum, lateribus pectoris rufescenti-pollinosis, segmento abdominis primo maculis tribus, secundo plaga

lunata, denudatis, nigris. Pedes tenues, nigri, albo-squamosi et pilosi, femoribus posterioribus ante apicem externe fusco-bi-maculatis. — FHS.

* 155. C. HUMERALIS. Zoubkoff.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-tomentosus, vertice fusco-holosericeo, linea alba; thoracis dorso fusco-brunneo, medio litura composita, lineaque flexuosa interrupta utrinque, albidis; elytris subcostatis, plaga baseos, fascia dorsali obliqua abbreviata, humeris callisque posticis fuscis, his albo-pupillatis.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 224. 89.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. Com. MANNERHEIM et BARTELS. Mus. SCHH.

Statura et facie *Cleono costipenni* similis, at dimidio minor et vere distinctus. Caput convexum, punctatum, nigrum, tomento fusco-holosericeo, albido-micante, vestitum, medio linea longitudinali, abbreviata, alba; fronte foveola parva impressa; rostrum capite paulo longius, medio sub-attenuatum, rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum, lateribus sub-denudatis, dorso tenuiter carinato, basi obsolete bi-sulcato; oculi sub-semi-circulares, depressi, nigri. Antennæ capite vix longiores, piceo-nigræ, parce cinereo-pubescentes, clava ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antè nonnihil angustior, apice supra perparum productus, pone oculos distincte lobatus, lateribus antè medium leviter ampliatus, postice bi-sinuatus; supra modice convexus, sat crebre et profunde punctatus, lobo baseos foveola oblonga obsoletius impresso; totus niger, tomento subtus cinereo supra fusco brunneo vestitus, vitta laterali determinata, extus sinuata, litura longitudinali sub-tri-ramosa in medio dorsi, lineaque flexuosa, interrupta, utrinque adjacente, albo-pubescentibus. Scutellum vix manifestum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris callosa-elevatis, lateribus parum ampliata, apice singulatim breviter sub-rotundata; thorace triplo longiora; supra parum convexa, distincte, etiam posterius punctato-striata, interstitiis sub-convexis, dorsalibus alternis sub-elevationibus; nigra, cinereo-tomentosa, sutura nigro albidoque tessellata, plaga difformi baseos, ad marginem punctum album includente, macula parva humerali, fascia brevi, obliqua, in medio, postice albo-terminata, callisque posticis fuscis, his albo-pupillatis. Corpus subtus nigrum, cinereo-tomentosum, obsolete nigro-irroratum.

tum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi et pilosi, femoribus posterioribus ante apicem albido-plagiatis, tarsis haud spongiosis. — **FHS.**

* 156. **C. BIPUNCTATUS.** Zoubkoff.

Oblongus, niger, cinereo-tomentosus, thorace angustiore, atro-brunneo, vittis quatuor albis, area intermedia dorsali inaequaliter cinereo-pubescente; elytris punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis sub-costatis, callis posticis albo-signatis, vittis duabus baseos, lunulaque posteriore nigris.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 224. 88.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. BARTELS.

Cleono foveicollis duplo minor. Caput deflexum, nigrum, dense cinereo-tomentosum, fronte sub-deplanata, medio foveola parva impressa, rostrum capite dimidio longius, ultra medium sensim attenuatum, vix arcuatum, nigrum, supra dense cinereo-tomentosum, sat argute carinatum, subtus lateribusque fere glabrum, rugoso-punctatum; oculi oblongi, posterius sub-truncati, depressi, nigri. Antennae capite vix longiores, piceae, cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica paulo brevior, anterieus parum angustior, apice supra vix productus, pone oculos distincte lobatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, intra apicem sub-constrictus, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, remote punctatus, lobo baseos longitudinaliter impresso; totus niger, tomento subtus cinereo, supra atro-brunneo, vestitus, vitta laterali determinata lineisque duabus flexuosis dorsi distantibus, albo-tomentosis, spatio inter lineas dorsales inaequaliter cinereo-pubescente. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thorace dimidio latiora, humeris elevatis, pone humeros vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra parum convexa, regulariter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsi elevatioribus; nigra, margine laterali testaceo, tomento in dorso densiore, cinereo, ad latera albo-sericeo, vestita, lineola abbreviata baseos in interstitio secundo, vitta humerali in interstitium quintum oblique adsurgente, vix ultra medium dorsi extensa, lunulaque sub callis posticis atro-brunneis, callis iisdem superne stigmatibus niveo notatis. Corpus subtus et pedes nigra, punctata, cinereo-tomentosa, nigro-irrorata, tarsis angustis, haud spongiosis. — **FHS.**

* 157. C. MACILENTUS. *Olivier.**Bothynoderes id.* Huj. op. II. p. 243. 23.*Patria* : Bengalia.* 158. C. CINEREIFER. *Schh.**Curcul. cinereus.* HERBST. Col. VI. p. 79. 40. Tab. 64. f. 10.*Bothynoderes id.* Huj. op. II. 244. 24.*Patria* : India orientalis.159. C. LONGULUS. *Schh.*

Elongatus, niger, fere glaber, rostro bi-sulcato, thorace latitudine longiore, rugoso-punctato, dorso basi foveato, anterieus sub-bi-sulcato, jugo interjacente tenuissime canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis coriaceis, dorsalibus alternis anterieus latioribus, margine posteriori rufescente.

Patria : Caffraria. D. D. ECKLON et ZEYHER.

Longitudine *Cleoni sulcirostris*, at angustior, fere linearis. Corpus totum, excepto margine elytrorum laterali posteriori piceo-rufescente, nigrum, fere glabrum, vel pube tantum tenuissima albida raro adpersum. Caput convexum, punctulatum, fronte foveola oblonga impressa; rostrum capite fere duplo longius, robustum, rectum, rugoso-punctatum, supra medio sat argute carinatum, sulco utrinque in frontem adsurgente, exaratum; oculi majusculi, inferne attenuati, sub-depressi. Antennae capite paulo longiores, piceae, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine paulo longior, anterieus nonnihil angustior, apice supra parum productus, in medio levissime sub-sinuatus lobis ocularibus distinctis, albido-ciliatis, lateribus, intra apicem abrupte ampliatus, dein ad basin fere linearis vel parum ampliatus, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, inaequalis, lateribus sub-rugosis, undique remote excavato-punctatus, interstitiis crebre subtiliter punctulatis, lobo baseos fovea profunda impresso, dorso antico sulcis duobus longitudinalibus, vadosis, exarato, costa interjacente linea tenuissima insculpta. Scutellum oblongo-triangulare, demersum. Elytra antice thoracis basi arcte applicata ibique illa vix latiora, lateribus ad ipsam basin subito ampliata, dein ultra medium sub-linearia, margine laterali pone basin breviter, medio late sinuato; apice nonnihil dehiscentia, singulatim obtuse sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra

convexa, basi tamen depressiora, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, coriaceis, versus basin transversim subtilissime sub-rugulosis, dorsalibus alternis antèrius latioribus. Corpus subtile et pedes sub-coriacei, pectore profunde excavato-punctato, abdomine subtilius disperse punctulato, tarsis piceo-ferugineis, anticis subtile griseo-spongiosis. — FHS.

* 160. C. VOLVULUS. Schh.

Bothynoderes sparsus. Huj. op. II. p. 240. 18. In diag. lege : inæqualiter cinereo-squamosus.

Patria : Caucasus, Russia meridionalis (Odessa).

161. C. VIRGATUS (1). Schh.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 242. 21.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raison.* p. 219. 930.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 196. 425. — III. p. 187.

Patria : Caucasus.

CENTURIA II. — *Rostrum in medio haud carinatum, basi abbreviatim bi-sulcatum.* (Spec. 162.)

* 162. C. OPHINOTUS. Dupont.

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo, supra fusco albidoque variegato vestitus, rostro basi obsolete bi-sulcato; thorace dorso sinuatim fusco-brunneo, flavo-griseo-variegato, tenuissime canaliculato; elytris punctato-striatis, singulo plagis duabus distinctioribus fuscis, abdomine nigro-maculato.

Patria : Senegallia. D. D. DUPONT et HOPE. Mus. SCHH.

Cleono sulcirostri paulo brevior, at non angustior. Caput breve, deflexum, nigrum, æqualiter cinereo-tomentosum, fronte antice foveola parva impressa; rostrum capite duplo longius, lineare, sub-rectum, basi supra abbreviatim bi-canaliculatum, totum nigrum, tomento cinereo vestitum; oculi perpendiculares, inferne attenuati, depressi, nigri. Antennæ capite parum longiores, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes, clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, antèrius multo angustior, apice supra et pone oculos obtuse rotundato-productus, lateribus

intra apicem subito ampliatis, dein versus basin sub-parallelis; postice profunde bi-sinuatus; supra convexus, antice utrinque transversim impressus, niger, subtiliter alutaceus, dense cinereo-tomentosus, supra plaga sub-rhombica, e tomento fusco-brunneo, signaturas aliquot oblitteratas flavo-griseas includente, totam dorsi longitudinem occupante, medio canalicula tenuissima longitudinaliter impressa, interdum quoque foveolæ duæ distantes pone medium observantur. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thoraci arcte applicata, ibique illius basi vix latiora, lateribus ad basin subito ampliata, medio sub-lineararia, apice singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra æqualiter convexa, punctato-striata, nigra, tomento cinereo, fusco albidoque variegato vestita, plagis duabus difformibus, una in dorso antico, altera mox pone medium, distinctioribus, fuscis, macula parva pone singulam plagam, punctoque in callo postico utroque plus minusve evidentibus albidis. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-tomentosum, abdominis segmento basali medio apice sub-emarginato, macula parva fusco-brunnea, segmentis reliquis basi maculis ejusmodi quatuor, intermediis sub-semi-circularibus, exterioribus marginalibus, obsoletioribus. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-tomentosi, femoribus ante apicem macula bi-loba fusca, tarsis subtus fusco-griseo-spongiosis. — FHS.

MANIPULUS. II. — *Rostrum versus apicem sensim attenuatum.*

(Spec. 163. 176.)

CENTURIA 1. — *Rostrum apice aut sub-rotundatum, aut leviter emarginatum, margine non reflexo.* (Spec. 163. 174.)

* 163. C. SURDUS. Schh.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 235. 12.

Patria : Caput Bonæ Spei. — Algier, Dom. CHEVROLAT.

* 164. C. MENDICUS. Schh.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 238. 15.

Patria : Gallia meridionalis, Hispania, Sicilia.

* 165. C. BREVIROSTRIS. Dejean.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 237. 14. — In diagn. cit. *rostro vix sulcato, lege : obsolete carinato.*

Cleonis id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : Gallia meridionalis, Sardinia, Ægyptus, DOM. HEDENBORG.

* 166. *C. NIGRIVITTIS*. Pallas.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 238. 16.

GEBLER. *Ledebour Reise*. II. Pars 3. p. 162. 7.

Patria : Sibiria.

* VAR. β . Huj. op. loc. cit. var. β .

Patria : Caucasus.

* 167. *C. HOLOLEUCUS*. Pallas.

Oblongus, sub-ellipticus, niger, vellere cretaceo depressa densissime vestitus, rostro abbreviatim carinato; thorace basi apiceque fusco bi-maculato, medio utrinque punctis duobus minutis nigris; elytris obsolete punctato-striatis, maculis duabus parvis baseos, puncto versus medium laterum alioque in callo postico utroque fuscis.

Curculio id. PALL. *Icgn.* p. 35, 19. Tab. H. Fig. B. 19.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 552. 365.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1797. 466.

* VAR. β . Indumento supra et subtus silaceo-tincto, maculis elytrorum baseos thoracisque apicis sub-croceo-pollinosi.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. DOM. COM. MANNERHEIM; var. β in Turcomania. D. D. GEBLER et FALDERMANN. MUS. SCHH.

Magnitudine *Cleono alternanti* sub-æqualis. Caput convexum, nigrum, vellere albido æqualiter tectum, fronte foveola parva impressa; rostrum capite vix ultra dimidium longius, versus apicem sensim attenuatum, supra sub-convexum, basi longitudinaliter carinatum, fovea oblonga utrinque impressum, colore et indumento capitis; oculi sub-ovati, depressi, nigri. Antennæ capite nonnihil longiores, ferrugineæ, albido-pubescentes, clava ovali, acuminata, dense albido-tomentosa. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, anterieus multo angustior, apice supra leviter rotundato-productus, lobis ocularibus vix ullis, lateribus ante medium ampliatus, basi medio angulatim lobatus, utrinque sub-truncatus; supra modice convexus, intra apicem utrinque leviter impressus, lobo baseos foveola oblonga excavato; totus niger,

vellere albido tectus, puncto laterali utrinque, duobusque disci transversim seriatis, minutis, nigris; maculis præterea duabus in ipso margine baseos totidemque apice, disjunctis, plus minusve distinctis, fuscis. Scutellum haud manifestum. Elytra antice thoraci arcte applicata, ibique illius basi non latiora, lateribus mox pone humeros nonnihil ampliata, tum ultra medium linearia, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, postice obsolete callosa, tenuiter punctato-striata, nigra, vellere albido tecta, basi utrinque maculis duabus parvis infuscatis, puncto præterea minuto versus medium laterum alioque in callo postico utrinque, interdum vix conspicuis, notata. Corpus subtus nigrum, vellere uti pagina superior indutum, segmentis abdominis seriatim obsolete fusco-maculatis. Pedes breviusculi, dense albido-tomentosi, femoribus nigris, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, his subtus griseo-spongiosis.

VAR. β . Non nisi colore indumenti, secundum diagnosin, differt. FHS.

* 168. C. FALDERMANNI. Schh.

Elongato-sub-ovatus, niger, dense albido-squamosus, fronte rostroque carinatis, croceo-pollinosus; thorace vitta laterali obsolete fusca; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis anterieus sub-convexis, abdominis segmentis posterioribus immaculatis.

Patria : Turcomania. E Mus. D. FALDERMANN amice communicatus.

Cleono Bartelsii valde propinquus, at vere distinctus, thorace convexiore, aliter picto, elytris antice magis ampliatis fortius punctato-striatis, postice distinctius callosis, interstitiis anterieus sub-convexis, abdominis segmentis posterioribus haud nigro-signatis, etc. Caput cum oculis, rostro antennisque quoad formationem et colorem ut in *Cleono Bartelsii* omnino, modo carinula rostri in frontem altius adsurgente ibique sub-duplicata; fronte rostroque basi croceo-vertice sulphureo-pollinosus. Thorax latitudine baseos fere longior, anterieus angustior, apice supra admodum rotundato-productus, lobis ocularibus obtusis, basi bi-sinuatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, supra convexus, intra apicem transversim obsolete impressus, in lobo baseos foveola rotunda excavatus; niger, squamositate alba, subtus isabellino-tincta, vestitus, vitta versus latera dorsi utrinque, nonnihil arcuata, fusca. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice singula-

tim oblique sub-truncata, thorace vix latiora, humeris prominulis, lateribus ad basin subito ampliata, posterius angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora; supra parum convexa, antice sat profunde, posterius tenuius punctato-striata, interstitiis versus basin sub-convexis, dorsalibus alternis latoribus; tota nigra, squamulis albidis vel cinerascentibus, ad margines laterales niveis, obducta. Corpus subtus et pedes nigra, dense albo-squamosa, pectoris lateribus isabellino-tinctis, abdominis segmento basali apice, sequente basi macula parva communi nigra notatis, tarsis haud spongiosis.

Obs. — Nomine *Cleoni candidi*, specimen ex eadem patria a Dom. Com. MANNERHEIM missum, a typo hic descripto discrepans thorace ante medium paulo magis ampliato, vittis lateralibus fuscis obsoletioribus, nec non fronte sub-retusa, carinula rostri arguta, sub-cristata, de cætero vero omni puncto ita conveniens, ut dubium vix supersit, quin ad hanc speciem referendum, quoad formationem capitis thoracisque forsitan differentias sexuales modo exhibens. FUS.

Hac nomine *Cleonus Faldermanni* memoriam volui reficere Entomologi hujus celeberrimi, qui multis flebilis præmature occidit, et cujus conjux superstes plures mihi dono dedit Curculionidum, quos mihi commodoverat maritus, qua liberalitate officiosa semper obstrictus tenebor. SCHH.

♂ ♀ 169. C. BARTELSII. Schh.

Elongato-sub-ovatus, niger, subtus dense albido-squamosus, ventre medio nigro-maculato; thorace sub-conico, dorso fusco, linea utrinque sub-interrupta albida; elytris fuscis, albido-irroratis et pollinosi margine laterali dense albo-squamoso.

♂ ♀ VAR. β. Fronte fusco-plagiata, polline paginæ superioris rariore vel deficiente.

Habitat in Rossia meridionali, ad littora Maris Caspici, in Mongolia, Dauria, etc. A Dom. BARTELS dono missus, et in ejus memoriam nominatus. Mus. SCHH.

Habitu *Cleono nigrivitti* nonnihil affinis, statura tamen magis elliptica. Caput convexum, nigrum, albido-squamosum; rostrum capite parum longius, sub-conicum, nigrum, supra dense albo-vel sub-flavicanti-squamosum et pollinosum, lateribus fuscis, carina dorsi distincta, supra os in aream triangularem dilatata,

glabra; oculi perpendiculares, postice truncati, inferne attenuati, depressi, nigri. Antennæ capite parum longiores, validæ, piceæ, albido-tomentosæ. Thorax latitudine baseos haud brevior, subconicus, apice supra late rotundato-productus, pone oculos distincte lobatus, basi bi-sinuatus, lateribus fere rectis, vel antice tantum leviter calloso-ampliat; supra parum convexus, præter foveolam in lobo baseos impressum, undique sub-æqualis, niger, subtus squamulis niveis, nitidis, dense vestitus, supra late determinate fusco-sub-olivaceus, squamulis minutissimis sub-granuliformibus obductus, polline canescente tenuiter adpersus, linea utrinque flexuosa, sub-interrupta, albida, interdum obsoleta. Scutellum demersum, triangulare, concolor. Elytra antice utrinque producta, thorace vix latiora, lateribus sub-æqualiter ampliata; postice conjunctim sub-rotundata, vel ipso apice perparum divaricata, thorace fere triplo longiora; supra modice convexa, basi evidentius, versus apicem obsoletius punctato-striata, squamulis uti thorax fusco-sub-olivaceis nebulosim albido-tinctis obducta, margine laterali indeterminate niveo-squamoso, sutura interdum flavicante vel ochracea. Corpus subtus vellere niveo, depresso, interdum plus minusve sulphureo-pollinoso, tectum, segmento abdominis primo apice, posterioribus basi macula singula parva, nigra. Pedes longiusculi, squamositatem niveam induti, nonnuncquam sulphureo-pollinosi; tarsis haud spongiosis.

VAR. β differt fronte plaga triangulari, rostroque vitta media fuscis; thorace elytrisque obscurioribus vix vel parcius pollinosis, his distinctius albo-irroratis. — FHS.

♀ 170. C. PARREYSSI. Schh.

Elongato-ovatus, niger, subtus dense niveo-squamosus, segmentis ventralibus basi, orbitis oculorum rostrique maxima parte sulphureo-pollinosis; thorace, elytris femoribusque apice isabellino-squamosis, thoracis dorso profunde bi-impresso.

Patria : Turcomania. A Dom. FALDERMANN benevole donatus. Mus. SCHH.

E majoribus generis. *Cleono hieroglyphico* fere longior, anterieus vero angustior. Caput æqualiter convexus, confertim punctulatum, nigrum, tenuius albido vel silaceo-squamosum, orbitis oculorum dense sulphureo-pollinosis, fronte foveola oblonga impressa; rostrum capite vix longius, robustum, rectum, versus apicem attenuatum, supra convexus, medio carina, supra os in aream

triangularem dilatata, *argute* elevata; totum *nigrum*, tomento late sulphureo vestitum, dorso basi plaga utrinque oblonga niveo-squamosa; oculi perpendiculares, postice truncati, inferne attenuati, sub-depressi, nigri. Antennæ capite vix longiores, nigrae, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine paulo longior, antè paulo angustior, apice supra late rotundato-productus, pone oculos obtuse lobatus, lateribus fere parallelis, mox intra apicem tamen coarctatis, basi bisinuatus; supra inaequalis, intra apicem scilicet utrinque transversim impressus, dorso medio foveis duabus profundis excavato, jugum latum intermedium formantibus, loboque baseos subtriangulariter impresso; totus niger, confertim punctatus, supra isabellino-subtus lateribusque antice niveo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, demersum, isabellino-squamosum. Elytra antice sub-sinuata ibique thoraci latitudine sub-aequalia, humeris sub-prominentibus, lateribus longe ultra medium ampliata, margine inflexo, ad basin breviter, medio late sinuato; apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra antè transversim impressa, posterius aequaliter convexa, antè apicem non callosa; nigra, tenuiter punctato-striata, versus basin transversim sub-rugulosa, squamositate isabellina, in dorso antico obsolete fusco-nebulosa, vestita, margine laterali niveo. Corpus subtus nigrum, squamulis niveis, nitidis, dense vestitum, segmentis ventralibus basi anguste sulphureo-pollinosis, primo apice secundoque basi macula parva communi nigra. Pedes validi, sub-simplices, dense niveo-squamosi, femoribus apice late isabellino-tinctis, tarsis longiusculis, subtus haud spongiosis. — Fhs.

* 171. C. ALBICANS. *Ulrich*.

Bothynoderes id. Huj op. II. p. 239. 17.

Cleonis id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : Austria, Illyria, Sicilia.

Obs. — Huc relatum specimen ad Algier Africae captum, quod rite examinatum jam speciem peculiarem constituere judicavimus (*Vid.* infra *Cleonum orbitalem*). Ad descriptionem speciei genuinae praeterea monendum, indumentum totius corporis e squamulis cinerascens esse formatum; thoracem dorso subdenudatum, antice quoque inaequalem, confertissime punctulatum, punctis majoribus vix immixtis, squamositate paginae inferioris laterumque concreta; elytra thorace manifeste latiora, sat

æqualiter squamosa, macula tantum media parva liturisque duabus, una humerali, altera in callo postico utroque, fuscis, nunquam obsolete, interstitiis alternis basi sub-elevationibus.

Fhs.

* 172. C. ORBITALIS. Schh.

Oblongus, niger, cinereo-albido-pubescent; rostro obsolete bi-sulcato, tenuiter carinato; thorace alutaceo, disperse punctato, dorso basi impresso, vitta laterali utrinque densius albo-tomentosa; elytris thorace parum latioribus, basi margine albo nigroque variegatis, versus apicem obsolete fusco-nebulosis, medio lineola sub-denudata.

Patris: Algier Africes. Mus. Schh.

Magnitudine *Cleoni albicantis*, a quo differt præcipue indumento haud e squamulis sed pube formato, elytris basi thoracis perparum latioribus, textura picturaque diversis, etc. Caput defflexum, crebre punctulatum, nigrum, orbita oculorum antice interrupta, lineolaque verticis dense albo-tomentosis, superficie reliqua subglabra; oculi semi-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, rectum, extrorsum sub-attenuatum, dorso sulcis duobus vadosis, carinula tenui disjunctis, exaratum, undique crebre punctulatum, nigrum, in sulcis densius, alibi parce albido-pubescent. Antennæ verticem parum excedentes, piceo-nigræ, scapo funiculoque basi rufescentibus, clava elongato-ovata, acuminata, articulis apice albo-sericeo-angulatis. Thorax latitudinis postica haud brevior, antice angustior, mox intra apicem abrupte ampliatus, ad basin dein sub-linearis vel leviter tantum dilatatus, postice medio nonnihil angulato-productus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra modice convexus, undique subtiliter alutaceus, punctis majusculis parce adpersus, in lobo basos fovea excavatus, niger, vitta laterali utrinque, antice inferne sinuata, maculisque tribus marginalibus basos dorsi dense albido-tomentosis, superficie reliqua tenuissime cinereo-pubescente. Elytra basi conjunctim emarginata ibique thorace vix latiora, juxta basin breviter levissime ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra sub-æqualiter convexa, antice evidenter, postice obsolete punctato-striata, stria extrema interrupte lacunosa; nigra, pube cinereo-albida, antice densiore, versus apicem inæquali, sub-variegatim induta, medio versus latera utrinque lineola obliqua denudata et in ipso margine basos

maculis denudatis densiusque albo-tomentosis alternatim notata. Pectus et abdomen punctata, nigra, illud tenuius, hoc densius, albido-pubescentia, segmentis ventralibus, maculis mediis denudatis, ut in affinibus, notatis. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus parum incrassatis, posterioribus ante apicem externe fascia albo-tomentosa notatis; tarsis modice dilatatis, subtus helvo-spongiosis. — FHS.

* 173. C. PICIPES. Steven.

Oblongus, niger, subtus sub-æqualiter cinereo-tomentosus, rostro brevissimo, basi carinato; thorace disperse excavato-punctato, dorso glabro, obsolete canaliculato, vitta laterali cinerea; elytris striato-punctatis, pube cinerea obsitis, fasciis duabus obliquis, posteriore cum vitta apicali confluyente, denudatis, nigris, antennis, tibiis tarsisque piceis.

Patria : Nicolajew, Rossiae meridionalis. DOM. STEVEN. MUS. SCHH.

Magnitudo *Cleonis albidus*. Caput breve, nigrum, pone oculos dense cinereo-albido-tomentosum, alibi fere glabrum, fronte subdepressa, disperse rugoso-punctata; oculi sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite parum longius, fere lineare, angulatum, apice sub-rotundatum, dorso basi distincte carinatum, fovea oblonga, vadosa utrinque impressum, nigrum, disperse rugoso-punctatum, in foveis dorsalibus paginaque subteriore tomento cinereo adpersum, cæterum nudiusculum. Antennæ basin thoracis parum excedentes, ferrugineo-piceæ, clava obscuriore. Thorax latitudine postica fere brevior, basi leviter bi-sinuatus, a basi ultra medium linearis, dein cito angustatus, apice dorsi indistincte rotundato-productus, pone oculos haud lobatus; supra parum convexus, disperse excavato-punctatus, spatiis interjacentibus subtiliter punctulatis, medio baseos foveola impressa, e qua canalicula obsoleta ad apicem ducta; totus niger, dorso determinate nudo, vitta laterali et indumento pagine inferioris sub-confluentibus, cinereis. Scutellum parvum, depressum, concolor. Elytra antice thoracis basi parum latiora, medio non-nihil ampliata, postice attenuata, singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra convexa, sat profunde striato-punctata; nigra, apice anguste picea; pube cinereo-albida obsita, regione scutelli, striga ab humeris ad medium dorsi ducta, aliaque etiam obliqua circa medium, cum vitta longitudinali, ad

apicem excurrente, sub-connexa, denudatis, nigris. Corpus sub-
tus nigrum, tomento cinereo sat æqualiter obductum. Pedes me-
diocres, cinereo-pubescentes, femoribus piceo-nigris, tibiis tar-
sisque ferrugineo-piceis. — FHS.

* 174. C. PICTUS. Pallas. — Huj. op. II. p. 190. 29.

GEBLER. *Ledebour Reise*. I. Pars 3. p. 162. 18.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Patria : desertum Kirguisiæ.

CENTURIA II. — *Rostrum apice truncatum, margine reflexo.*
(Spec. 175. 176.)

* 175. C. ALBIDUS. Fabricius.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 244. 25.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 156. 1.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 187.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 122. 24.

Patria : Europa tota, Sibiria, Turcomania.

* 176. C. DECLIVIS. Olivier.

Oblongus, sub-ellipticus, niger, cinereo-albido vel silaceo-tomentosus, rostro carinato, medio longitudinaliter infuscato; thorace vittis duabus, elytris fasciis totidem obliquis, abbreviatis, macula baseos lineaque apicis, illa cum fascia interiore hac cum posteriore confluyente, nigris, striis elytrorum evidenter punctatis, abdomine nigro-irrorato fuscoque maculato.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 245. 26.

Cleonis scalaris. FISCH. DE WALDH. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VIII. Tab. 6. f. 5.

* VAR. β indumento elytrorum densiore, puncta striarum dorsi tegente, signaturis denudatis magis determinatis. — FHS.

Patria : Hungaria, Sibiria, Podolia.

Incertæ stirpibus et manipulis; species mihi invisæ (Spec. 177-205).

177. C. GLAUCUS(1). Fabricius.

Elytra cana, macula trigona ante medium et puncto infra collum nigris. — GERMAR.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 516. 57. — *Ent. Syst.* I. II. p. 459. 273. — *Mant. Ins.* I. p. 114. 188.

OLIV. *Enc. Meth.* V. p. 532. 271.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 322. 131.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1787. 387.

VILLERS. *Ent.* LINN. IV. p. 292.

Patria : Kiliæ.

178. C. ALBOGILVUS(2). Chevrolat. — *Huj. op.* II. p. 196. 38.

Patria : Senegallia.

179. C. ARABS. Olivier. — *Huj. op.* II. p. 222. 76.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : Arabia.

180. C. MESOPOTAMICUS. Olivier. — *Huj. op.* II. p. 222. 77.

Patria : Mesopotamia.

181. C. PACIFICUS. Olivier. — *Huj. op.* II. p. 223. 79.

Patria : Persia.

182. C. GRANULATUS. Olivier. — *Huj. op.* II. p. 223. 80.

Patria : Caput Bonæ Spei.

183. C. MONGOLICUS. Faldermann.

Piceo-niger, elongato-ovatus, undique rugoso-tuberculatus; capite valde retracto; rostro breviusculo, valido; thorace utrinque cruciatim fasciato; elytrorum lateribus cinereo-variegatis, oblique fasciatis. Long. sine rostro 7 lin., latit. 3 $\frac{1}{3}$ lin.

(1) Species distincta; *Cleono albicanti* SCHH. proximus. — GERMAR, SILBERM. *Revue Ent.* IV. liv. 19-21. p. 113.

(2) Specimen iterum examinare mihi non licet.

Inter maximos hujus generis, et secundum descriptionem *Cleono granuloso* GEBLERI in litt. sub-similis, multo tamen major. — FALDERM.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 87. 68.

Patria : Mongolia.

184. C. COMPRESSICOLLIS. *Faldermann.*

Totus glaucus; capite nigro, glabro; rostro dense griseo-pubescente; thorace antice valde compresso, postice bi-tuberculato; elytris fascia nigra lata integra obliqua; femoribus omnibus apice nigris. Long. sine rostro 6 $\frac{1}{4}$ lin., latit. 2 $\frac{3}{4}$ lin.

Statura valde aliena, *Cryptorhyncho* sub-similis. — FALDERM.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 88. 69.

Patria : Mongolia.

185. C. MURINUS. *Faldermann.*

Oblongo-ovatus, totus flavo-canescens, sub-infuscatus, immaculatus; rostro antico dilatato; thorace valde inæquali, antice sub-tricarinato; elytris valde fornicatis, basi constrictis, singulis apice rotundatis. Long. sine rostro $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ lin., latit. 2 $\frac{1}{2}$ lin.

Statura brevis, valde convexa.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 89. 70.

Patria : Irkutsk.

186. C. PULCHELLUS. *Faldermann.*

Flavo-cinereus; rostro brevi, acute carinato; capite pilis flavis dense tecto; thorace vittis 5-integris, fuscis; elytris breviter ovatis, maculis et fasciis duabus obliquis interruptis fuscis. Long. sine rostro $\frac{1}{4}$ lin., latit. 2 $\frac{1}{5}$ lin.

Cleono flavicipi sub-similis. — FALDERM.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 90. 71.

Patria : Mongolia.

187. C. AXILLARIS. *Faldermann.*

Niger, cinerascens; rostro brevissimo, acute carinato; thorace crebre eroso-punctato, lateribus angulatim fasciato; elytris profunde punctato-striatis, humeris in tuberculum rotundatum albidum elevatis. Long. sine rostro 5 lin., latit. 2 $\frac{1}{3}$ lin.

Cleono fossulato FISCHERI confinis, paulo tamen longior, longitudinis respectu angustior et thoracis vittis angulatim flexuosis præcipue diversus. — FALDERM.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 92. 72.

Patria : Mongolia.

188. C. FASCIATUS. *Fischer de Waldh.*

Albo-pruinosis infra, supra fuscus; thorace vittis tribus albis; elytris lineis elevatis; fuscis binis albis. Long. 5 lin., latit. 2 $\frac{1}{4}$ lin. — FISCH.

Cleonis fasciata. FISCH. DE WALDH. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* II. (1830.) p. 187.

Patria : Persia?

189. C. OCOLATUS. *Fischer de Waldh.*

Albo-pruinosis; capite thoraceque fuscis; thorace canali albo punctisque quinque elevatis nitidis sub-confluentibus; elytris maculis humeralibus mediisque tribus triangularibus fuscis. Long. 3 $\frac{3}{4}$ lin., latit. 1 $\frac{1}{4}$ lin. — FISCHER.

Cleonis oculata. FISCH. DE WALDH. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* II. (1830.) p. 188.

Patria : Persia?

190. C. INTERRUPTUS. Zoubkoff. — *Huj. op.* II. p. 224. 86.

Patria : desertum Kirguisiæ.

191. C. PULVERULENTUS. Zoubkoff. — *Huj. op.* II. p. 225. 91.

Rostrum breve, conicum album; sub-ovale macula magna fusca. Thorax glaber, antice profunde lobatus, ad latera areis albis linea fusca longitudinalis divisus. — KRYNICKI.

Cleonis pulverulenta. KRYNICKI. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* V. (1832.) p. 152.

Patria : desertum Kirguisiæ.

192. C. EXCAVATUS. Zoubkoff.

Cleonis excavata. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. (1833.) p. 332. 40.

Patria : Turcomania.

193. C. COMPLANATUS. Zoubkoff.

Cleonis complanata. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou*. VI. (1833.) p. 332. 41.

Patria : Turcomania.

194. C. GRANOSUS. Zoubkoff.

Cleonis granosa. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou*. VI. (1833.) p. 333. 42.

Patria : Turcomania.

195. C. PAGANUS. Schh.

Cleonis sparsa. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou*. VI. (1833.) p. 334. 43.

Patria : Turcomania.

196. C. FURCATUS. Zoubkoff.

Cleonis furcata. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou*. VI. (1833.) p. 334. 44.

Patria : Turcomania.

197. C. CORIAGINOSUS. Zoubkoff.

Cleonis coriaginosa. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou*. VI. (1833.) p. 335. 45.

Patria : Turcomania.

198. C. NOMAS. Pallas. — Huj. op. II. p. 225. 92.

Patria : Rossia meridionalis.

199. C. TETRAGRAMMUS. Pallas. — Huj. op. II. p. 225. 93.

Em. *Cleonus concinnus*? Huj. op. II. p. 186. 25.

Patria : Rossia meridionalis.

200. C. FENESTRATUS. Pallas. — Huj. op. II. p. 225. 94.

Patria : Tataria Rossiæ.

201. C. OMOGERON. Herbst. — Huj. op. II. p. 226. 95.

Patria.....

202. *C. SIMPLEX*. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 226. 96.

Patria : Caput Bonæ Spei.

203. *C. CICATRICOSUS*. *Hope.* — *Huj. op.* II. p. 226. 97.

Patria : Germania.

204. *C. INCANESCENS*. *Panzer.* — *Huj. op.* II. p. 226. 98.

Patria : Germania.

GENUS 212. PACHYCERUS. *Gyllenhal.*

Curcul. Disp. Meth. p. 57. genus 18. — *Huj. op.* II. p. 245. genus 117. — In diagnosi lege : Articuli funiculi..... reliqui transversi, aut lenticulares aut sub-perfoliati, coarctati, etc., etc.

1. *P. MENETRIESII*. *Schh.*

Oblongus, niger, tomento albido subtus dense vestitus, nigroque irroratus, supra parce guttatim variegatus; rostro inæqualiter impresso; thorace longiore, confertim tuberculato, lineis flexuosis, albo-tomentosis ornato; elytris fasciculis plurimis parvis, albo-tomentosis adspersis, basi tuberculatis.

Pachycerus regularis. *DOM.* GERMAR in litteris.

Patria : Caucasus. Ex Museo *Dom. MÉNÉTRIÉS* Petropoli, descriptus, et in ejus memoriam nominatus. — Sicilia *Dom. GERMAR.*

Pachycero vario in multis similis, rostrum vero aliter impressum, etc. Magnitudo et fere facies *Cleoni strabonis*, variat etiam duplo minor. Caput breve, parum convexum, punctatum, nigrum, limbo verticis, orbita oculorum maculaque frontali dense albo-tomentosis; oculi perpendiculares, valde elongati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, valde crassum, arcuatum, angulatum, supra foveis pluribus impressum, punctatum, nigrum, albo-tomentosum. Antennæ breves, crassæ, nigrae, dense albo-tomentosæ, clava acuta. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice subito angustior, sub-tubulatus, apice late emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, in medio anguste canaliculatus, niger, lineis pluribus flexuosis, albo-tomentosis notatus. Scutellum parvum, demersum, nigrum, albo-tomentosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, pone basin oblique ampliata, posterius angustiora, apice singulatim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, versus basin subtiliter, disperse tuberculata, posterius ob-

solete punctato-striata; nigra, guttulis plurimis, parvis, albo-tomentosis, absque ordine adspersa. Corpus subtus nigrum, dense albidotomentosum, punctis numerosissimis denudatis nigris irroratum. Pedes mediocres, nigri, dense albo-tomentosi, punctis denudatis nigris irrorati. — GHL.

* 2. P. KARELINII. Schh.

Oblongus, niger, tomento subtus albedo, nigro-irrorato, supra fusco, albo-irrorato, vestitus, rostro inæqualiter impresso; thorace confertim tuberculato, albedo-sub-tri-lineato; elytris piceis, regulariter at subtiliter punctato-striatis, tibiis posterioribus arcuatis.

* VAR. β . Elytris pedibusque rufo-brunneis.

Patria: Astrobád, Persiæ. DOM. KARELIN. A DOM. COM. MANNERHEIM dono missus. MUS. SCHH.

Longitudo, præter rostrum, lin. 7-7 $\frac{1}{2}$, latitudo 2 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{3}{4}$ lin. Paris. *Pachycero Menetriesii* facie simillimus, at vere distinctus; thoracis linea media dorsali simplici, nec, ut in illo, cruciata; elytris distincte punctato striatis, basi obsoletissime modo tuberculatis; pedibus longioribus, tibiis posterioribus incurvis, etc. Caput brevissimum, rugoso-punctatum, nigrum, vertice densius, fronte depressa parcius cinereo-tomentosis, lineola media marginibusque oculorum superne albidis; oculi elongati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, crassum, nonnihil arcuatum, angulatum, rugoso-punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum, basi fovea lata excavata, medioque costulis duabus indistinctis abbreviatis, versus basin connatis, instructum. Antennæ medium thoracis non attingunt, validæ, nigræ, cinereo-tomentosæ, clava griseo-sericea, acuminata. Thorax latitudine baseos haud brevior, antè angustior sub-tubulatus, pone stricturam nonnihil rotundato-ampliat, basi levissime bi-sinuatus, apice dorsi truncatus, pone oculos lobatus; supra modice convexus, tuberculis parvis nitidis crebre obsitus, medio canaliculatus, niger, tomento in pagina subteriori lateribusque albedo, nigro-irrorato vestitus; supra fusco, linea arcuata utrinque cum indumento laterum medio connivente, canaliculaque media, interdum obsoleta, albidis. Scutellum minutissimum, demersum, concolor. Elytra basi thorace non latiora, mox vero breviter ampliata, dein ultra medium linearia, margine laterali bi-sinuato, apice singulatim acuminata, thorace plus triplo longiora; supra modice convexa, ante apicem impressa, subtiliter sed distincte et concinne punctato-striata, versus basin

obsolete parce sub-tuberculata, picea, pube tenui fusca, albo-irrorata, adspersa. Corpus subtus piceum, tomento albido, nigro-irrorato, dense vestitum. Pedes longiusculi, picei, albido-pubescentes, nigro-irrorati, tibiis posterioribus sat distincte arcuatis. — FHS.

VAR. β . Differt tantum colore elytrorum pedumque pallidior, castaneo-rufescente.

3. P. SPARSUS. Schh.

Oblongo-sub-ovatus, convexus, niger, supra tomento carneo vel roseo inaequaliter vestitus, rostri dorso depresso, utrinque marginato, carina media sub-ramosa; thorace scrobiculato-rugoso varie sculpturato; elytris medio nigro-variis, interstitiis interrupte elevatis, punctisque passim profundius excavatis, denudatis, genibus nigris.

Habitat ad promontorium Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Cleono hieroglyphico habitu sub-similis, paulo tamen minor. Caput breve, latum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento ad latera flavesciente, supra carneo, vestitum; fronte depressa, ad latera utrinque carinata, medio rugulis duabus a vertice ductis, antice approximatis, elevatis; rostrum capite vix longius, robustum, parum attenuatum, supra depressum, sub-marginatum, carinis scilicet lateralibus frontis ad apicem rostri sat argute extensis, medio carinula arcuato-elevata, basi cum rugulis verticis connivente, ante apicem abbreviata, ramulum utrinque ad apicem oblique emittente; supra os præterea costis duabus approximatis, brevissimis, elevatis; totum nigrum, rugoso-punctatum, tomento uti caput indutum; oculi oblongo-ovati, sub-depressi, nigri. Antennæ capite vix longiores, validissimæ, nigrae, flavo-grisco-tomentosæ, clava extrorsum albo-sericea. Thorax latitudine paulo brevior, apice supra et pone oculos utrinque nonnihil rotundato-productus, lateribus mox intra apicem abrupte ampliatus, dein ad basin sub-linearis vel sub-angustatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, temere scrobiculato-rugosus, medio longitudinaliter subsulcatus, sulco vadoso irregulari, medio dilatato, carinulam abbreviatam includente, areisque utrinque duabus difformibus insculptis, una ante apicem, verruca in medio notata, altera ad basin, sub-duplicata; totus niger, cavitatibus dorsi paginaque subteriore carneo-tomentosis. Elytra thorace haud latiora, basi pro lobo thoracis conjunctim emarginata, lateribus vix ampliata, apice singulatim acute sub-rotundata, thorace fere triplo longiora; supra convexa, intra marginem baseos transversim impressa, apice

vix callosa, minus regulariter punctato-sulcata, interstitiis dorsalibus interrupte elevatioribus, punctisque striarum passim profundius excavatis; nigra, tomento carneo vestita; secundum sculpturam inæqualem dorsi nigro sub-reticulata, sutura croceo-sub-flavescente. Corpus subtus nigrum, dense silaceo-tomentosum, segmentis abdominis singulo litura laterali fusca. Pedes breves, crassiusculi, nigri, dense albido vel silaceo-tomentosi, femoribus apice tibiisque annulo baseos nigris, tarsis subtus spongiosis.

FHS.

4. P. FORMOSUS. Chevrolat.

Sub-linearis, niger, variegatim albido-tomentosus, fronte sulcis tribus, rostro basi quatuor, apice quinque, exaratis; thorace scrobiculato-rugoso, varie sculpturato; elytris inconcinne seriato-scrobiculatis, intra basin transversim impressis.

Cleonus id. CHEVROLAT in litt.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Cleono marmorato vix longior, at duplo latior. Primo intuitu *Cleono scrobicolli* haud dissimilis, notis vero essentialibus facile distinguendus. Caput breve deflexum, nigrum, parce albido-tomentosum; fronte minus concinne tri-sulcata; costis circumjacentibus anguste sub-elevatis; oculi elongato-ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix longius, extrorsum leviter attenuatum, dorso depressum, nigrum, parce albido-tomentosum, costis quatuor frontalibus ad apicem usque continuatis, exterioribus marginalibus, sub-rectis, interioribus sub-irregularibus, extrorsum divergentibus, ad basin rostri carinulam includentibus, sat elevatam, cui ad apicem correspondent duæ breviusculæ, margine connexæ. Antennæ brevissimæ, nigræ albido-pubescentes. Thorax sub-quadratus, latitudine vix brevior, basi levissime bi-sinuatus, a basi longe ultra medium linearis, tum subito angustatus, sub-constrictus, apice superne et pone oculos leviter rotundato-productus; supra modice convexus, temere scrobiculato-rugosus, in medio baseos sulculo brevi alioque ad apicem opposito insculptus, niger, tomento albido in cavitatibus adpersus, unde lituræ aliquot exstant distinctiores, præter sulculos dorsales, scilicet macula oblonga ad apicem dorsi utrinque, lineola in angulo singulo baseos, puncta duo pone medium tergi sub-approxinata totidemque in lobo utroque laterali apicis. Scutellum haud conspicuum. Elytra thorace vix latiora at plus duplo longiora, basi conjunctim levi-

ter emarginata, thoraci arcte applicata, lateribus sub-inflexa, fere linearia vel posterius levissime tantum sub-ampliata, margine vix sinuato, apice conjunctim obtuse rotundata; supra convexa, mox intra marginem baseos transversim distincte impressa, scrobiculato-sub-sulcata, nigra, apice densius, alibi variegatim albido-tomentosa. Corpus subtus nigrum, albido-tomentosum, ventre medio maculatim denudato. Pedes breves, crassiusculi, nigri, albido-tomentosi, femoribus plagiatis denudatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

5. P. VARIUS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 245. 1.

Patria : Caucasus, Europa meridionalis.

* 6. P. ATOMARIUS. *Escher.*

Oblongus, niger, supra parce, subtus densius cinereo-tomentosus, rostro rude rugoso, inæquali, absque sulcis et carinis; thorace sub-scabroso, obsolete canaliculato; elytris punctato-striatis, antice sub-rugulosis, ante apicem impressis.

Cleonus id. ESCHER in litteris.

Habitat in Sicilia. DOM. FALDERMANN. MUS. SCHH.

Pachycero vario simillimus et magnitudine sub-æqualis, formatione rostri ab illo præcipue distinctus. Caput breve, nigrum, fere glabrum, postice tenuiter punctulatum, antice scrobiculato-rugosum; rostrum capite vix duplo longius, crassum, arcuatum, apice nonnihil dilatatum, supra inæquale, temere scrobiculato-rugosum, irregulariter foveolatum, supra os semi-circulariter impressum, lateribus utrinque basi fovea triangulari, scrobiculata, excavatis; totum nigrum, parce cinereo-pubescent; oculi perpendiculares, elongati, depressi, nigri. Antennæ thoracis medium vix attingunt, crassæ, piceo-nigræ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax basi bi-sinuatus, longitudine non latior, lateribus a basi ultra medium sub-linearis, tum versus apicem angustatus, sub-constrictus, antice supra sub-truncatus, pone oculos lobatus; supra convexus, undique sub-scabrosus vel irregulariter sub-granulatus, medio obsolete sub-caniculatus, niger, subtus lateribusque evidentius cinereo-tomentosus, dorso fere glaber. Scutellum deest. Elytra antice thoraci arcte applicata, illiusque basi ibi vix latiora, humeris calloso-ampliatis, lateribus medio parallelis; apice singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra modice convexa, basi conjunctim qua-

drangulariter et pone callos posticos transversim impressa, punctato-striata, striis versus basin obsoletioribus, interstitiis ibi transversim sub-rugulosis, posterius sub-coriaceis; tota nigra, pube cinerea parce adspersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, densius cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, parcius cinereo-pubescentes, tarsis subtus ferrugineo-spongiosis. FHS.

* 7. P. SEGNIS. Hoffmannsegg.

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense albido vel cinereo-tomentosus, ventre nigro-punctato, supra silaceo-variegatus; thorace scabroso, antice carinato, postice impresso; elytris basi sub-granulatis, plaga laterali in medio lituraque humerali inæqualiter nigris.

Cleonus id. Huj. op. II. p. 195. 36.

GERMAR. *Faun. Ins. Europ.* XVIII. 16.

Pachycerus Faldermanni. DEJ. *Catal.* ed. 3. p. 282.

Patria : Hungaria, Istria, Croatia, Podolia, Sicilia, Turcomania.

Obs. Structura antennarum huic generi aptius quam *Cleono* convenit. Magnitudo corporis valde variat. Color indumenti paginæ superioris jam albidus, jam plus minusve flavo-ochraceo-tinctus. Rostrum quoad formationem et sculpturam admodum variabile, nunc apice incrassatum, nunc sub-lineare, marginibus dorsi, aut integris, aut versus basin impressis; costa intermedia jam longitudinaliter rugulosa, jam tantum punctata; foveola frontis plerumque profundius excavata, interdum vero obsoleta vel nulla. Puncta segmentorum abdominis quatuor, basalium raro sex distinctiora. Statura semper latior et robustior quam *Pachyceri scabrosi*. FHS.

* 8. P. SCABROSUS. Dejean. — Huj. op. II. p. 246. 2.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Gallia meridionalis.

Obs. — *Pachycero segni* valde propinquus, specie tamen, ut videtur distinguendus, statura angustiore; elytris postice magis attenuatis, tomento etiam interne variegatim adsperso, corpore subtus pedibusque distincte variegatim adsperso, corpore subtus pedibusque distincte nigro-irroratis, segmentis ventralibus medio fusco-maculatis. — FHS.

* 9. P. PLANIROSTRIS. Schh.

Cleonus id. Huj. op. II. p. 199. 41.

Patria : Europa meridionalis.

Obs. — Vix nisi varietas detrita *Pachyceri segnis*, speciei admodum lubricæ.

10. P. ALBARIUS (1). *Chevrolat.*—Huj. op. II. p. 246. 3.

Patria : Gallia.

GENUS 213. CHRYSOLOPUS. Germar.

Curcul. Disp. Meth. p. 148. genus 76. — Huj. op. II. p. 247. genus 118.

* 1. C. SPECTABILIS. *Fabricius.* — Huj. op. II. p. 247. 1.

Boisduv. Voy. de l'Astrol. II. p. 352.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 214. PELORORHINUS. Nobis.

Huj. op. II. p. 248. genus 119.

* 1. P. GRANULOSUS. Schh.

Oblongus, niger, cinereo-squamosus; fronte valide sub-quadri-verrucosa; rostro basi bi-sulcato; thorace disperse granulato; elytris remote striato-punctatis, interstitiis costatis; sub-seriatim granulatis, humeris callosis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE benigne communicatus. Mus. SCHH.

Hylobio arctico paulo major. Caput convexum, ruguloso-punctatum, nigrum squamulis cinerascentibus vestitum; inter oculos verrucis duabus, oblongis, validis, approximatis, convexis, stricture media in quatuor sub-divisis, elevatis, densius griseo-squamosis et setulosis; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, at vix dimidii ejusdem latitudine, sub-lineare, impressione transversa a fronte disjunctum, dorso basi bi-sulcatum, carinula media evanescente, apice longitudinaliter impressum, remote punctatum, nigrum, nitidum, sub-glabrum. Antennæ ba-

(1) Specimen in presenti mihi non ante oculos.

sin thoracis attingentes, sub-tenues, *nigræ*, griseo-squamulosæ et fusco situlosæ, clava oblonga, acuminata, *basi* fusca. Thorax latitudine baseos non brevior, antè paulo *angustior*, ante medium rotundato-amplius, *basi* truncatus, apice *dorsi* insigniter rotundato-productus, supra modice convexus, vix canaliculatus, tuberculis *exiguis* undique sub-remote obsitus, *niger*, squamositatem cinereo-albida, supra parcius, inferne densius vestitus, in dorso præterea setulis decumbentibus, albidis, parce obsitus. Scutellum elevatum, rotundatum, dense albedo-squamosum. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, ibique cum callis humeralibus, *basi* thoracis duplo latiora, pone humeros sub-linearia vel posterius leviter modo ampliata, margine laterali sub-inflexo, ante medium leviter sinuato, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, intra apicem utrinque oblique impressa, sub-remote striato-punctata, interstitiis dorsalibus sat distincte costatis, alternis elevatioribus, omnibus sub-seriatim granulatis; tota *nigra*, squamulis cinerascentibus, in costis dorsalibus setulis immixtis, vestita. Corpus subtus et pedes *nigra*, cinereo-albedo-squamosa, illud disperse punctatum, hi sub-recti, femoribus perparum incrassatis, tarsis subtus helvo-spongiosis. — FHS.

* 2. P. ARGENTOSUS. Schl. — Huj. op. II. p. 249. 1.

BOISDUV. Voy. de l'Astrol. II. p. 353.

Patria : Nova Hollandia.

* 3. P. MACULOSUS. Hope.

Oblongus, niger, supra squamulis argenteis, nitidis, in thorace tri-lineatim congestis, in elytris apice condensatis, dorso griseo-variegatis, obsitus; subtus isabellino-squamosus; apice vittaque marginali pectoris argenteis, fronte antice bi-verrucosa; rostro basi transversim profunde impresso; thorace rugoso; elytris punctato-striatis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum benevole missus.

Longitudine præter rostrum $5 \frac{1}{4}$ lin. Par. — Caput convexus, rugoso-punctatum, nigrum, squamositatem argentea, nitida, subtus lateribusque dense, supra, præter lineam longitudinalem in medio, parce vestitum; fronte antice gibba, verrucis duabus validis, punctatis, elevatis, ante singulum oculum ad latera foveola transversa profunde impressa; oculi breviter sub-ovati, sat prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, at vix dimidii ejus lati-

tudine, supra planiusculum, longitudinaliter sub-sulcatum, in medio sub-elevatum, basi transversim profunde incisum, nigrum, rugulosum, basi albido-squamosum, ad gibberem frontalem griseo-sub-fasciculosum, versus apicem pilis longis setiformibus, griseis adpersum. Antennæ thoracis medium nonnihil superant, nigrae, fusco-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos fere longior, antice in medio admodum rotundato-productus, lateribus modice ampliatus, basi leviter tri-sinuatus, supra æqualiter convexus, profunde rugoso-punctatus, niger, dorso squamulis albidis, in lineas tres longitudinales, sub-parallelas condensatis, adpersus, pagina subteriore squamositate argentea, fulgenti, omnino tecta. Scutellum sub-rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, truncata, vel conjunctim nonnihil sinuata, humeris sub-rectangulatis, lateribus longe ultra medium sub-linearia, dein attenuata, apice junctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, pone callos posticos utrinque impressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis versus basin transversim rugosis, piceo-nigra, squamositate argentea, nitida, postice densius, vestita, dorso ultra medium lateribusque basi fusco vel griseo-nebulosis, punctis denudatis confertim adpersa. Corpus subtus nigrum, squamositate isabellina vestitum, apice vittaque marginali pectoris argenteis, punctis parvis denudatis undique sparsis. Pedes mediocres, piceo-nigri, albido-squamulosi, femoribus modice elevatis, tibiis subtus griseo-setulosi.

Obs. — Specimen e N. HOLL. Dom. HOPE mutuo misit, a typo supra delineato discrepans corpore posteriorius magis attenuato, antennis paulo longioribus, verrucis frontalibus humilioribus rostroque profundius sulcato, cæterum autem omnino conveniens, vix nisi individuum masculinum ejusdem speciei habendum. FHS.

4. P. ANGUSTATUS. Hope.

Elongatus, piceus, squamulis cinereis obsitus; thorace linea longitudinali in medio maculaque baseos utrinque; elytris plaga dorsali communi lateribusque densius albido-squamosis; rostro apice late excavato, basi obsoletius impresso; thorace confertim ruguloso; elytris apice attenuatis, acuminatis, punctato-striatis; pedibus ferrugineis.

Habitat in Nova Hollandia. E Mus. Dom. HOPE ad describendum communicatus.

Longitudo præter rostrum 5 $\frac{1}{4}$ lin. **Par.** — Caput convexum, piceum, punctulatum, squamulis griseis sat dense obsitum, iride oculorum nivea, fronte sub-depressa; oculi oblongo-ovati, sat prominuli, nigri; rostrum capite haud longius et dimidia ejus latitudine angustius, lineare, supra planiusculum, punctatum, basi obsoletius impressum, versus apicem late et sat profunde excavatum, basi anguste griseo-squamulosum, alibi, præter setas aliquot longas apicis, griseas, sub-nudum. Antennæ thoracis basin haud attingunt, tenues, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos haud longior, apice nonnihil rotundato-productus, lateribus ante medium ampliatus, basi truncatus; supra parum convexus, confertim at minus rude rugosus, piceo-niger, squamulis cinereis griseisque adpersus, in medio linea longitudinali obsoletiore, maculaque laterali baseos utrinque densius albido vel sub-argenteo-squamosis. Scutellum elevatum, apice acute sub-rotundatum, concolor. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris callosis, sub-angulatis, lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, ipso apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora; supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis convexis, ferrugineo-picea, versus latera obscuriora, squamulis cinereis adpersa, plaga in dorso antico communi, sub-triangulari, obsoletiore, lateribusque in medio densius albido-squamosis, his argenteo-nitentibus. Corpus subtus piceo-nigrum, squamulis albidis, sub-argenteis, sat dense vestitum. Pedes mediocres, ferruginei, albido-squamosi, femoribus elevatis, tarsis saturationibus, subtus fusco-griseo-spongiosis. — Fhs.

5. P. VARIEGATUS. Hope.

Oblongus, piceus, squamositate, subtus cinereo-albida, supra varie picta, vestitus; rostro glabro, late sulcato; fronte callo didymo, cervino-tomentoso; thoracis dorso atro-brunneo, maculis duabus baseos liturisque transversim bi-seriatis disci albidis; elytris ferrugineo-albidoque variegatis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE benevole communicatus.

Long. præter rostrum 3 $\frac{1}{2}$, **lat.** 1 $\frac{1}{4}$ lin. **Paris.** — Caput convexum, rugoso-punctatum, nigrum, squamis fusco-brunneis, albidis passim immixtis, obsitum, fronte callis duobus oblongis, antice connatis, postice divergentibus, dense cervino-tomentosis; oculi breviter ovati, sat convexi, nigri; rostrum capite fere bre-

vius, robustum, vix arcuatum, basi secundum gibberem frontalem elevatum, dorso late at parum profunde sulcatum, utrinque carinato-marginatum, undique parce punctatum, nigrum, glabrum, nitidum. Antennæ piceæ, cinereo-albido-squamulosæ. Thorax inferne latitudine brevior, supra antice rotundato-productus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, basi truncatus, intra basin leviter sub-constrictus; supra modice convexus, sub-pulvinatus, crebre ruguloso-punctatus, niger, fusco-brunneo-squamosus, pagina inferiore, plaga composita ad basin dorsum utrinque liturisque aliquot in seriebus duabus transversis, una pone medium disci, altera intra apicem, albidis. Scutellum rotundatum, elevatum, niveo-squamosum. Elytra basi thoracis fere duplo latiora, antice sub-truncata, pone humeros calloso-elevatos longe ultra medium linearia, apice acute rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, striato-punctata, punctis sub-remotis, squamigeris, interstitiis dorsalibus sub-convexis, nigro-picea, squamositate in dorso antico ferruginea, maculis albidis atrisque variegata, vestita, postice densius albido-squamosa, intra apicem utrinque macula distinctiore alba, fusco-terminata, margine laterali cinerascens, nigro-irrorato. Corpus subtus piceo-nigrum, punctatum, cinereo-albido-squamosum, abdomine medio utrinque plaga oblonga, atra. Pedes mediocres, picei, cinereo-albido-squamosi, femoribus parum incrassatis, medio apice obsolete fusco-plagiatis. — FHS.

GENUS 215. ATERPUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 156. genus 80. — *Huj. op.* II. p. 250. genus. 120

1. A. KUBUS. *Klug.*

Elongatus, niger, opacus, sub-denudatus, parce breviter setulosus, rostro tenuiter carinato, basi transversim inciso; thorace confertim tuberculato, antice impresso, utrinque sub-cristato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis seriatim tuberculatis, tuberculis inæqualibus, majoribus ferrugineis.

Patria : Van Diemen. Nova Hollandia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Aterpi tuberculati*, non squamosus, rostro carinato, thorace antice impresso, elytris profunde punctato-striatis et ab illo facile distinctus. Caput ma-

jusculum, crassum, convexum, remote profunde punctatum, nigrum, setulis brevibus, declinatis, pallidis, parce adpersum; vertice transversim griseo-squamosum; oculi laterales, ovati, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine capitis, valde crassum, præsertim versus apicem, supra elevatum, et in elevatione tenue carinatum, rude punctatum, nigrum, opacum, setulis pallidis parce obsitum. Antennæ validæ, nigrae, griseo-squamosæ et setosæ. Thorax latitudine longior, antice utrinque sinuato-emarginatus, lobo medio et ocularibus productis; lateribus ante medium modice ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra valde convexus, undique confertim tuberculatus, tuberculis rotundatis, nitidis, dorso antico foveola oblonga, parum profunda, utrinque crista tuberculis majoribus cincta; totus niger, setulis brevibus, pallidis, in cavitatibus parce obsitus. Scutellum parvum, elevatum, rotundatum, parce griseo-squamulosum. Elytra antice leviter sub-sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis, cristato-elevatis; lateribus non ampliata, posterius sensim angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, rude sat crebre punctato-striata, interstitiis seriatim tuberculatis, tuberculis magnitudine inæqualibus, majoribus supra remote punctulatis, ferrugineis; præter tubercula majora cristæ humeralis, longe pone medium prope suturam tuberculo validiorem, oblongo, in interstitio tertio antice tuberculum oblongum et pone medium antice rotundatum alte elevatum; nigra, opaca, setulis brevibus, albidis, parce adpersa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, setulis pallidis parce adpersum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, pube pallida adpersi; femoribus parum elevatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 2. A. TUBERCULATUS. *Dejean*. — *Huj. op.* II. p. 250. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 354. 1.

Patria : Nova Hollandia.

* 3. A. HORBENS. *Hope*. — *Huj. op.* II. p. 251. 2.

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 354. 2.

Patria : Nova Hollandia.

4. A. SERIATUS (1). *Boisduval.*

Elongatus, niger, cinereo-squamulosus, rostro canaliculato; thorace granulifero cristis duabus ornato; elytris punctato-striatis, interstitiis tuberculatis tuberculoque communi postico sub-producto. —
BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II p. 355. 3.

Patria : Nova Hollandia.

* 5. A. CULTRATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 252. 3.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 357. 4.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS. 216. LOPHOTUS. *Nobis.*

Hujus operis. II. p. 314. genus 131.

♂ I. L. PHALERATUS. *Erichson.*

Oblongus, niger, squamis angustis, albis inæqualiter adpersus; rostro tri-carinato, cristis frontalibus umbrino-squamosis; thorace oblongo, profunde rugoso-punctato, antice obtuse bi-tuberculato; elytris rude scrobiculatis, fasciis tribus maculaque apicis albo-squamosis, ornatis, callo humerali et postico sub-conicis instructis.

Ægorhinus id. ERICH. BEITR. p. 326. 49. Tab. 39. fig. 1.

Lophotus trifasciatus. DOM. HOPE in litteris.

Mas : angustior, tuberculis thoracis minus elevatis.

Femina : nonnihil latior, tuberculis thoracis magis elevatis.

Patria : Chili, ad Valparaiso. A DOM. HOPE et SCHUPPEL communicatus. MUS. SCHH.

Statura fere *Lophoti reticulati*, sed duplo major. Caput rotundatum, rugoso-punctatum, nigrum, squamis lanceolatis, depressis, albis, parce adpersum; cristæ frontales divaricatæ, obtusæ, umbrino-squamosæ; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis, sed angustius, crassum, rectum, supra tri-carinatum, punctulatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ validæ, nigrae et nigro-pilosæ. Thorax latitudine dimidio fere longior, antice leviter bi-sinuatus, intra apicem constrictus et supra tuberculis duobus, parum

(1) Mihi non visus.

elevatis, instructus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatas, basi sub-truncatus, supra modice convexus, rude rugoso-punctatus, niger squamis lanceolatis, depressis, albis parce adpersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thorace multo latiora, angulo humerali protuberante, conico; lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, rude scrobiculata vel potius favosa, nigra, fasciis tribus latis maculaque communi apicis dense albo-squamosis ornatis, fasciis anticis in suturam omnibus in margine connexis; in ipsa basi præterea fascia sub-ochraceo-squamosa observatur. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamulis minutis, albis variegatum. Pedes validi, nigri, albido-squamulosi; tibiis nigro hirtis. — BHN.

2. L. FASCIATUS. Eschscholtz.

Oblongus, niger, squamis angustis, albis inæqualiter adpersus, rostro bi-carinato, cristis frontalibus silaceo-squamosis; thorace oblongo, rude remotius rugoso-punctato, antice bi-tuberculato; elytris rude scrobiculatis, fasciis tribus albo-squamosis ornatis, callo humerali sub-conico, postico obsoleto, obtuso, instructis.

Chloropus id. ESCHSCHOLTZ in litteris.

Patria : Chili. DOM. ESCHSCHOLTZ. Mus. Imp. Acad. ALEXANDR.

Lophoto phalerato in multis similis, dimidio minor, thorace remotius profundius rugoso-punctato, macula apicali elytrorum deficiente, callo postico parum elevato, obtuso ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, obsolete remote punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis lanceolatis, depressis, albis, parce adpersum; cristæ frontales divaricatæ, obtusæ, silaceo-squamosæ, oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis sed angustius, crassum, rectum, supra elevatum, tri-carinatum, parum profunde punctatum, parce squamosum. Antennæ validæ, nigræ, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio longior, antice leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatas, basi sub-truncatus, supra convexus, rude profunde remotius rugoso-punctatus, intra apicem tuberculis duobus, conicis, paribus instructus, niger, squamis lanceolatis, depressis, albis, parce adpersus. Scutellum parvum, ovatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, callo humerali lateraliter extenso, conico; lateribus ante medium nonnihil ampliata, posterius

attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, scrobiculis numerosissimis, oblongis, serialim dispositis, impressa; nigra, parce albo-squamulosa, fasciis tribus, latis, una pone basin altera in medio et tertia ante apicem dense albo-squamosis ornata, fasciis omnibus in margine connexis; callus posticus longe ante apicem positus, parum elevatus, obtusus. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamulis minutis, albis dense obsitum. Pedes validi, nigri, albido-squamulosi; femoribus parum elevatis, muticis; tibiis rectis, basi tenuioribus, nigro-hirtis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

3. L. SUPERCILIOSUS (1). Guérin.

Niger, capite ante oculos fulvo-superciliato; thorace albo-irrorato; elytris vittis marginalibus albis suturam versus quadri-dilatatis. Corpore subtus albido. — GUÉRIN.

Aterpus id. GUÉRIN. *Voy. de la Coquille. Zool. tom. II. Pars II. Div. I. p. 112. Atlas Ins. Tab. 6. f. 1.*

Patria : Chili.

* 4. L. ESCHSCHOLTZI. Schh. — *Huj. op. II. p. 316. 1.*

DEJEAN, *Catal. II. p. 261. ed. 3. p. 284.*

Patria : Chili.

5. L. RETICULATUS. Schh.

Oblongus, ater, parce albido-squamulosus; rostro carinato; fronte impressa, utrinque crista alte elevata, pallido-squamosa instructa; thorace oblongo, rugoso, antice bi-tuberculato, sed non elevato; elytris rude scrobiculatis, callis humeralibus et posticis conicis sub-acuminatis.

Patria : Nova Hollandia, teste Dom. MÉNÉTRIÉS, anne potius Chili? E Museo Dom. MÉNÉTRIÉS descriptus.

Lophoto Eschscholtzii simillimus et valde affinis, distinctus tamen videtur magnitudine duplo majori, thorace longiore, antice bi-tuberculato, non elevato, etc. Caput majusculum, sub-globosum, punctatum, atrum, squamulis albidis parce adpersum, fronte profunde impressa, utrinque crista alte eleva, pallido-setosa in-

(1) Mihi non visus.

clusa; oculi semi-globosi, nigri, in fovea impressa locati; rostrum capite brevius et angustius, valde crassum, angulatum, supra obsolete punctatum, in medio breviter carinatum, elevato-marginatum, parce albido-squamulosum. Antennæ crassiusculæ, atræ, fusco et cinereo-setosæ. Thorax latitudine longior, antice breviter bi-sinuatus, lobo medio obtusissime rotundato, non elevato; lateribus pone apicem nonnihil ampliatus, posterius dein angustatus, basi sub-emarginatus, supra modice convexus, confertim rude rugosus, intra apicem tuberculis duobus conicis, paribus instructus, ater, in cavitatibus squamulis albidis parce adpersus. Scutellum parvum, ovatum, sub-elevatum, atrum. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi latiora, callo humerali elevato, conico; lateribus ante medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, scrobiculis numerosissimis oblongis, seriatim dispositis, impressa, atra, in cavitatibus subtiliter albido-squamulosa; callus posticus, longe ante apicem positus, et jam conicus, elevatus. Apex abdominis extra elytra porrectus, rotundatus, punctatus, ater. Corpus subtus punctatum, atrum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-squamulosi, femoribus sub-clavatis, muticis, tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — GILL.

* 6. L. NODIPENNIS. Hope.

Lineari-elongatus, convexus, ater, opacus, basi rostri, plaga intra-apicali singuli elytri, fasciis femorum maculisque paginæ inferioris albido-squamosis; thorace disperse punctulato; elytris obsolete remote seriatim punctatis, singulo intra apicem tuberculo magno conico instructo.

HOPE. *Trans. of the Entom. Soc. of London.* I. 1. p. 15. Tab. 1. f. 5.

Lophodes id. DEJEAN. *Catal.* ed. 3. p. 284.

Patria : Chili ad Conception. A DOM. HOPE amice communicatus. MUS. SCHH.

Lophoto trifasciato non brevior, sed duplo angustior, lineari-cylindricus. Caput majusculum, sub-globosum, confertim punctulatum, atrum; cristæ frontales divaricatæ, obtusæ, aterrimæ et atro-squamosæ; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis, sed dimidio angustius, valde crassum, supra planum, leviter canaliculatum, atrum, basi transversim albido-squamulosum.

Antennæ breves, validæ, atræ et atro-setosæ. Thorax latitudine fere dimidio longior, posterius nonnihil angustior, antice bi-sinuatus, longe intra apicem constrictus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra convexus, obsolete, disperse punctulatus, ater, opacus, subtus utrinque plaga albido-squamosa notatus. Scutellum triangulare atrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rectangulatis; lateribus ultra medium linearia, versus apicem attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter, remote seriatim punctulata; pone medium singuli elytri, loco calli posterioris, tuberculo magno, crasso, conico instructa; atra, opaca, pone tuberculum macula oblonga albido-squamosa notata. Pygidium pone elytra, in uno sexu, forte femina, oblongum, granulatum, atrum, sub-nitidum, apice obtuse rotundatum. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, opacum, pectore ventrequè maculis albido-squamosis triplici serie notatis. Pedes elongati, validi, atri, femoribus sub-clavatis muticis, versus apicem fascia albo-squamosa cinctis. — GHL.

GENUS 217. GRONOPS. *Nobis.*

Curcul. Disp. Meth. p. 157. genus 81. — *Huj. op.* II. p. 252. genus 121. — *STEPH. Brit. Ent.* IV. p. 89. 307. Diagnosin *huj. op.* loc. datam, ulterius emendare oportet.

Character generis. — Antennæ breves, validæ; articulo basali funiculi longiusculo, obconico, 2-6 transversis, coarctatis, 7-crasso, clavo arcte adperso; clava ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, crassiusculum, parum arcuatum.

Oculi oblongi, perpendiculares, immersi.

Thorax aut oblongus, sub-cylindricus, aut ante medium rotundato-ampliatus, antice late emarginatus, pone oculos eximie lobatus, postice leviter bi-sinuatus, supra inæqualis.

Elytra aut oblonga sub-linearia, basi singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis; aut ovata, basi conjunctim emarginata, humeris sub-rotundatis; in plerisque supra costata, postice declivia.

Pedes longiusculi, validi; femora clavata, mutica; tibiæ rectæ; tarsi angustati.

Obs. — Corpus sub-ovatum, durum, supra inæquale, squamosum; minoris magnitudinis.

STIRPS 1. — *Corpus oblongum, sub-lineare. Thorax æquilatus. Elytra basi singulatim sub-rotundata, humeri obtusæ angulati* (Spec. 1. 2.).

♂♀ 1. G. LUNATUS. Fabricius. — *Huj. op.* II. p. 253. 1.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 59. 1. Tab. 20. f. 5.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 166. 34.

Curculio elevatus. FABRICIUS. *Huj. op.* II. p. 253. 1. — Species eadem, sed specimen detritum; secundum Mus. Reg. Dan.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 166. 36.

Patria : Europa borealis, intermedia et meridionalis.

* 2. G. INÆQUALIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo fusco-que variegatus, fronte impressa, superciliis elevatis; thorace sub-cylindrico, tri-canaliculato; elytris evidenter punctato-striatis, tri-costatis, costis tuberculatis, seriatim setulosis, postice sub-retusis, calloque valido instructis.

Patria : Irkutsk Sibiriae orientalis. A Dom. SEDAOK communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Gronopis lunati*, sed plus duplo major; fronte impressa, superciliis elevatis, elytris costis tuberculatis et postice tuberculo tantum unico validiori instructis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, fusco-squamosum; fronte late impressa cum superciliis elevatis; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio fere angustius, crassum, arcuatum, supra obsolete sulcatum, apice deflexum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, nigrae vel ferrugineae, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, sub-cylindricus, apice late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem nonnihil ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus; subtiliter punctulatus, tri-canaliculatus, canaliculis anterieus profundioribus et latoribus, niger, fusco-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora,

supra in dorso parum convexa, postice sub-retusa, evidenter sat crebre punctato-striata, interstitiis alternis tribus dorsalibus costatis, costis tuberculatis, seriatim setulosis; ante apicem callo valido, sub-acuto instructa; nigra, squamulis fuscis cinereisque variegata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri vel nigro-picei, squamulis cinereis pubesque concolor variegati. — BHN.

STIRPS 2. — *Corpus ovatum. Thorax anteriùs latior. Elytra basi conjunctim emarginata, humeri rotundati.* (Spec. 3-6.)

3. G. SULCATUS. Fischer de Waldheim.

Oblongo-ovatus, niger, supra fusco subtus niveo-squamosus, capite albo-squamoso, rostro sulcato; thorace antice latiora, dorso bi-sulcato, lateribus utrinque bi-foveolato; elytris bi-fariam striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis, plaga transversa ante medium, communi, lateribus apiceque albo-squamosis, pedibus remote fusco-variegatis.

Peroscelis id. Illustr. Dom. FISCHER in litteris.

Patria: Rossia meridionalis. A Dom. FISCHER DE WALDHEIM ad describendum missus.

Statura *Gronopis lunati*, sed plus duplo major, thorace anteriùs latior, aliter et profunde impresso ut et colore alio etc. ab illo præter magnitudine facile distinctus. Caput mediocre, convexum, nigrum, dense albo-squamosum; fronte inter oculos leviter transversim impressa, fusco-squamosa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra sub-elevatum, medio sulcatum, punctatum, nigrum, supra et lateribus fusco-subtus albo-squamosum. Antennæ breves, validæ, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine latior, apice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, rotundatis; mox intra apicem ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, postice sub-sinuatus, supra parum convexus, dorso sulcis duobus latis, carinula angusta distinctis, impressus, utrinque postice foveola oblonga, anteriùs foveola major, obliqua, insculptus; niger, dorso fusco-lateribus et subtus albo-squamosus. Scutellum parvum, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris rotundatis, antrorsum prominulis; lateribus inflexa, parum ampliata, apice simultaneæ rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, bi-fariam

parum profunde striato-punctata, sutura interstitiisque alternis 2, 4 et 6 angustis, elevato-carinatis; nigra, fusco-squamosa, ante medium plaga transversa, communi, lateribus apiceque albo-squamosis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum, abdomine segmento basali maculis duabus in medio, ultimo utrinque in margine macula, parvis, atris, decorato. Pedes longiusculi, validi, nigri, albo-squamosi et remote fusco-variegati; femoribus parum clavatis, muticis, tibiis brevioribus; tarsis angustis, fusco-annulatis. — BHN.

* 4. G. PROLETARIUS. Schh.

Sub-ovatus, niger, læte brunneo-squamosus, rostro canaliculato; thorace punctulato, antèrius latior, intra apicem transversim impresso; dorso postico longitudinaliter profunde tri-sulcato; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura costisque tribus angustis, elevatis, setiferis instructis, dorso fere denudatis, brunneo-variegatis, macula rotunda disci pallidiori, ornatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE, SOMMER, ECKLON et ZEYHER ad describendum missus.

Parvus. *Trachyphleo soabriculo* magnitudine æqualis, sed variat etiam dimidio et ultra minor. Caput parvum, rotundatum, supra convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis læte brunneis dense tectum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, validum, arcuatum, supra fere planum, punctulatum, medio tenuiter canaliculatum, nigrum, similiter squamosum. Antennæ minus tenues, piceæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica vix longior, apice supra late profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, obtusis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus versus basin sensim angustatus, postice sub-rotundatus, confertim punctulatus, supra inæqualis, lateribus pone apicem deplanatis, ibique supra transversim impressus; dorso postico longitudinaliter profunde tri-sulcatus, sulco medio latiori; niger, squamositate densa læte brunnea tectus. Scutellum minutissimum, nigrum, pallido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thorace arcte applicata, illoque nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis latis, planis; sutura et interstitiis alternis angustioribus, carinatis,

setulis brevibus ochraceis obsitis; nigra, lateribus late brunneo-squamosa, dorso similiter remote variegata, in medio disci macula e squamulis pallidioribus insignita. Corpus subtus piceum, squamulis cinereis sub-metallico-micantibus tectum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, squamulis cinereis sub-metallico-micantibus tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis breviusculis, teretibus, rectis. — BEN.

5. G. PUNCTIROSTRIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, vix squamosus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro crasso, parum arcuato, confertim punctulato; thorace antierius latiori, tri-sulcato, supra intra apicem transversim leviter impresso; elytris obsolete punctato-striatis, sutura interstitioque secundo parum elevatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Dom. DRÈGE ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo et statura præcedentis, vix squamosus, magis opacus; rostro confertim punctulato, thorace antierius transversim obsoletius impresso, elytris subtiliter punctato-striatis, sutura interstitioque secundo nonnihil elevatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra parum convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter confertim punctulatum; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, parum arcuatum, sub-teres, confertim punctulatum, nigrum, glabrum. Antennæ sub-tenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, apice late et profunde emarginatus, lobis infra-ocularibus productis, obtuse rotundatis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, tum versus basin angustatus, postice sub-truncatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus, sulcis tribus latis longitudinaliter positis, insculptus, lateribus sulci medio elevatis, sub-costatis, supra intra apicem transversim minus profunde impressus, niger, sub-opacus, fere glaber. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, regulariter minus profunde punctato-striata, sutura interstitioque secundo nonnihil elevatis, sub-convexis; tota nigra, sub-opaca, squamositate grisea parce adpersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamositate grisea

parce obsitum. Pedes mediocres, ferruginei, pulvere griseo parce adpersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

6. G. SQUALIDUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamositate grisea obsitus, rostro crasso, parum arcuato; thorace antèrius latior, tri-sulcato, transversim profunde impresso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis omnibus planis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Gronopis proletarii*, rostro non canaliculato, thorace intra apicem supra transversim profundius impresso, elytrorum interstitiis non elevatis, ab illo diversus. Caput breve, rotundatum, supra parum convexum, nigrum, squamositate grisea dense obsitum; oculi laterales, oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, parum arcuatum, teres, nigrum, striolato-punctulatum, squamulis griseis obsitum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava parva, ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis infra-ocularibus productis, obtuse rotundatis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, tum versus basin sensim angustatus, postice sub-truncatus, supra parum convexus, a basi ultra medium late tri-sulcatus, lateribus sulci medio elevatis, costatis; tum transversim profunde impressus, niger, squamositate grisea dense tectus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, evidenter crebre punctato-striata, interstitiis omnibus fere planis; tota nigra, sub-nitida, squamositate grisea obsita. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum. Pedes ferruginei, squamulis cinereis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 218. PLASTOLOGUS. Nobis.

Character generis. — Antennæ breves, validæ; articulo basali funiculi longiusculo, obconico, 2-6 brevissimis, coarctatis, sub-perfoliatis, 7° crasso; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, crassum, parum arcuatum.

Oculi oblongi, perpendiculares, haud prominuli, immersi.

Thorax latus, transversus, apice utrinque late emarginatus, pone oculos lobatus, postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, inæqualis.

Elytra breviter ovata, convexa, postice declivia, costata, humeris sub-rotundatis.

Pedes longiusculi, robusti, femoribus crassis, clavatis, muticis; tibiis brevibus, rectis, apice uncinatis; tarsis latiusculis.

Descriptio : — *Corpus* breviter ovatum, durum, supra inæquale, squamosum, minoris magnitudinis. — *Antennæ* fere in medio rostri insertæ, breves, ad thoracis medium pertingentes, validæ, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1° apicem versus clavato, oculos non attingente, 2° longiusculo, obconico, apice incrassato, 3-7 brevissimis, valde coarctatis, sub-perfoliatis, extrorsum sensim paulo crassioribus, 8° crasso, clavæ basin mentiente; clava sat magna, ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Caput* breve, rotundatum, supra modice convexum. — *Oculi* laterales, oblongi, perpendiculares, haud prominuli, subimmersi. — *Rostrum* deflexum, thorace nonnihil brevius, crassum, paulo arcuatum; scrobe lineari, obliqua pone inferum oculi canthum excurrente. — *Thorax* latitudine baseos brevior, apice late et sat profunde emarginatus, postice leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, supra convexus, inæqualis; lobis infra-ocularibus productis, obtuse rotundatis; infra pone gulam profunde emarginatus. — *Scutellum* parvum, sub-rotundatum. — *Elytra* breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, mox pone basin subito ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, costata; humeris prominulis, sub-rotundatis. — *Pedes* longiusculi, robusti, basi distantes; femoribus clavatis, muticis; tibiis breviusculis, tetræ, rectis, basi tenuioribus, apice unco minuto armatis; tarsis latiusculis, subtus sub-setosis, articulis duobus basalibus brevibus, penultimo latiore, bilobo, ultimo elongato, clavato, biunguiculato.

Α Πλαστολόγος, falsidicus.

ΤΥΠΟΣ. — *Plastologus costatus*.

Obs. — *Gronops* generi proximum, sed discrepat, corpore breviter ovato, thorace brevior, latiore, anterieus angustiore, pedibus magis elongatis et robustis. — ВНХ.

* 1. P. COSTATUS. Schh.

Breviter ovatus, niger, squamulis fuscis et brunneis variegatus, rostro quadri-canaliculato, thorace transverso, profunde sub-remote punctato, foveolis sex profundis impresso, elytris sat rude punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis.

Patria : Terra Caffrorum. A Dom. ECKLON et ZEYHER amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cioni hortulani*. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, nigrum, squamositate fusca dense tectum, linea longitudinali verticis fronteque albido-squamosis; oculi laterales, oblongi, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, quadri-canaliculatum, canaliculis punctatis, lateralibus profundioribus; totum nigrum, squamositate fusca vestitum. Antennæ fere in medio rostri incertæ, ad medium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava sat magna, oblongo-ovata, acuminata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevis, apice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis, anterie paulo angustior, lateribus modice rotundato-amplius, basi tenuiter bi-sinuatus, supra convexus, profunde sub-remote punctatus, a basi ad medium foveolis tribus, remotis, profundis, elongatis, anterie foveolis tribus, itidem profundis, rotundis, approximatis, impressus; niger, squamositate fusco-umbrina dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris modice prominulis, sub-rotundatis; mox pone basin oblique subito ampliata, pone medium citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis; tota nigra, a basi ultra medium squamulis fusco-umbrinis tecta, in medio dorsi arcu communis e squamulis pallide brunneis ornata, apice ipso cinereo-albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis læte brunneis vestitum. Pedes longiusculi, validi, squamulis læte brunneis fuscis mixtis tecti, setulisque brevibus, albidis adpersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis brevibus, sub-teretibus, basi tenuioribus, tarsis latiusculis, ferrugineis, subtus pallido-setosis.

GENUS 219. HYPSONOTUS. *Germar.*

Curcul. Disp. Meth. p. 150. genus 78. — *Huj. op.* II. p. 253. 122.

STIRPS 1. — *Rostrum utrinque canalicula dimidiata ab oculo ad medium ducta exaratum* (Spec. 1-41.).

MANIPULUS I. — *Rostrum in medio carinatum* (Spec. 1-36.)

* 1. H. CLAVULUS. *Germar.*

Oblongus, niger, squamulis ferrugineis vel brunneo-cinerascentibus, in dorso parcius, apice lateribusque dense vestitus, rostro tri-carinato; thorace sub-cylindrico, granulato; elytris seriatim excavato-punctatis, dorso transversim rugosis, ante apicem utrinque callo oblongo elevato.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 254. 1. Adde: DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

* VAR. β squamositate corporis albida, inæqualiter ut in var. α adparca

* VAR. γ paulo angustior; rostrum nonnihil longiore, elytris apice conjunctim sub-rotundatis.

Patria : Brasilia.

Magnitudo valde variat; longitudo præter rostrum $5\frac{1}{2}$ - $9\frac{1}{2}$, latitudo $1\frac{3}{4}$ - $3\frac{1}{4}$ lin. Paris. Corpus totum nigrum. Caput deflexum, æqualiter convexum, tenuissime ferrugineo-squamulosum, occipite confertim punctato, fronte rugulosa, medio lineola impressa; oculi laterales, breviter ovati, parum convexi; rostrum capite parum longius et dimidio angustius, basi apiceque nonnihil ampliatum, sub-rectum, undique rugoso-punctatum et uti caput squamulosum; dorso carinulis tribus longitudinalibus parallelis elevatis, media distinctiore, lævi, nuda. Antennæ medium thoracis excedunt, sub-graciles, concolores, cinereo-albido-pubescentes. Thorax latitudine haud brevior, sub-cylindricus, vel ante medium modo leviter ampliatum, basi truncatus, apice supra verticem leviter productus, pone oculos distincte lobatus; supra æqualiter convexus, granulis crebre obsitus, squamositate ferruginea vel brunneo-cinerascente, in dorso parce, ad latera densius vestitus; canaliculæ dorsalis, antice abbreviatæ, rudimentum nonnumquam observatur. Scutellum minutum, sub-rotundatum, tenuiter ferrugineo-squamulosum. Elytra thorace nonnihil latiora et plus triplo longiora, basi conjunctim emarginata, humeris obtuse an-

gularis; pone humeros fere linearia vel levissime tantum ampliata, margine laterali sinuata, versus apicem descendente, attenuata, abdomen arcte amplectente, apice ipso conjunctim acuminata, vel sub-mucronata; supra antice parum convexa, postice sub-gibba, ibique callo oblongo, plus minusve elevato, singulatim prædita, pone gibberem abrupte declivia, undique remote striato-punctata, in dorso plus minusve distincte transversim rugosa, squamositate ferruginea vel brunneo-cinerascente, ad latera et pone gibberem dense, in dorso parcius obducta, punctis squamulis albidis pupillatis; versus apicem præterea setulis umbrinis adpersa, ipso margine apicis densius griseo-piloso; in gibbere nonnumquam plaga transversa atro-fusca. Pectus et abdomen punctulata, minus dense cinerascenti-squamosa et setulosa, hoc deplanato, segmentis tertio quartoque brevissimis, anali oblongo-triangulari. Pedes validiusculi, concolores, femoribus modice incrassatis, tenuissime albido-squamulosis; tibiis anticis apice incurvis, omnibus densius griseo-squamulosis et setosis; tarsis dilatatis, albido-tomentosis.

VAR. β non nisi indumento diutiore, albido, differt (Forsan specimina adultiora).

VAR. γ plerumque minor, statura angustiore, magis lineari, rostro nonnihil longiore elytris apice conjunctim sub-rotundatis, nullo modo mucronatis (An alter sexus?). — FHS.

♂♀ 2. H. LOCULOSUS. Germar.

Oblongus, æqualiter convexus, niger, tenuiter argenteo-squamulosus, rostro carinulis tribus, basi nonnihil divergentibus, notato; thorace sub-cylindrico, granis centro depressis, partim confluentibus ob-sito; elytris sub-linearibus, punctis vel scrobiculis remotioribus, excavatis, squamis argenteis repletis, concinne seriatis. — FHS.

Hypsonotus lacunosus. Huj. op. II. p. 254. 2.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2 p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

♂♀ 3. H. COMPRIMATUS. Schh.

Oblongus, niger, rostro 4-sulcato; thorace crebre verrucoso, vitta laterali obsoleta, albo-squamosa; elytris postice compresso-carinatis, antierius crebre et profunde striato-punctatis, in tergo transversim rugosis, versus apicem punctato-sulcatis, vitta discoidali aliaque marginati albido-squamulosis, interdum obsoletis; humeris callosis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 254. 3. — Adde:

Hypsonotus id. DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Hypsonotus catheloplateus. PERTY. *Delectus anim. articul.* p. 74. Tab. 15. f. 8.

Patria : Brasilia

Longitudo feminae, rostro excluso, 8, latitudo medii 2 $\frac{1}{2}$ lin. Paris. Mas paulo minor et in elytris angustior. Caput convexum, nigrum, sub-glabrum, vertice subtiliter punctulato, fronte declivi, longitudinaliter rugosa, medio sulculo brevi impressa; oculi laterales, rotundati, perparum convexi, nigri; rostrum capite paulo longius, crassiusculum, lineare, rectum, rugoso-punctatum, parce griseo-setulosum, dorso carinis tribus parallelis, intermedia argutiore, laevi, elevatis, sulcis duobus interjacentibus late exaratis, adjecto alio utrinque, a margine oculorum ad insertionem antennarum oblique ducto. Antennae medium thoracis paulo excedentes, tenues, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine paulo longior, sub-cylindricus, antice supra leviter productus, lobis ocularibus acutus, basi truncatus; dorso valde convexus, lateribus inferne nonnihil compressis; supra lateribusque verrucis confertissimis, nitidis, sat elevatis, obsitus, niger, praeter lineam infra-lateralem, albo-squamulosam, interdum oblitteratam, vix nisi glaber, vel in dorso tantum setulis minutissimis raro adpersus. Scutellum parvum, apice sub-rotundatum, evidenter punctatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter sinuata, elevato-marginata, thorace paulo latiora, humeris calloso-elevatis, pone humeros usque ad apicem sensim angustata, apice ipso in mare conjunctim rotundata, in femina sub-acuminata, plus minusve distincte mucronata, thorace triplo longiora, dorso posterius admodum convexa, lateribus compressis, versus apicem in mare abrupte declivia, in femina perpendiculariter descendencia, sutura sub-costata; a basi ultra medium confertim et profunde striato-punctata, vel dorso potius sub-clathrata, rugis scilicet transversis elevatis puncta excavata sat regulariter claudentibus; postice punctato-sulcata, interstitiis ibi convexis, excepto extimo longitudinaliter intruso; nigra, sub-nitida, versus apicem fusco-pilosa, de caetero fere glabra, vel squamulis tantum minutissimis albidis raro adpersa, his vero in vittam discoidalem, postice ad suturam flexam, aliamque marginalem nonnumquam evidentius condensatis; versus medium laterum insuper punctum unum alterumve niveo-squamosum interdum conspicitur. Corpus subtile nigrum,

squamulis griseo-albidis adpersum, abdomen sub-depressum, lineis duabus longitudinalibus, e squamulis condensatis, plerumque obsoletis, notatum. Pedes sub-elongati, basi parce, extrorsum densius griseo-setulosi et pilosi, femoribus piceo-ferrugineis, genibus, tibiis tarsisque nigris. — FHS.

♂ 4. H. POLITUS. Schh.

Elongatus, niger, nitidus, supra parce, inæqualiter, subtus lateribusque densius albido-squamulosus; rostro quadri-sulcato; thorace dorso verrucis, partim confluentibus, confertim obsito; elytris antice concinne striato-punctatis, dorso transversim sub-rugosis, ad latera lævigatis, politis, postice sub-compressis, punctato-sulcatis, ad basin sensim leviter ampliatis, humeris non callosis.

Mas : Angustior, thoracis lateribus juxta basin sinuatis; elytris postice abrupte declivibus, apice sub-rotundatis.

Femina : Latior, thoracis lateribus sub-rectis; elytris postice perpendiculariter descendentes, apice sub-mucronatis.

♂ ♀ VAR. β. Supra undique fere glaber, squamositate forsandetrita.

Patria : Brasilia.

Magnitudo et summa affinitas *Hypsonoti comprinati*, notis tamen constantibus ab illo differt; statura nonnihil longiore, superficie magis nitida; elytris basi sensim ampliatis, humeris nullo modo calloso-elevatis, necnon tibiis femoribus concoloribus, piceo-ferrugineis, etc. Caput cum oculis et antennæ ut in *Hypsonoto comprinato*; rostrum quoque similiter constructum, modo maris paulo longius. Thorax longitudine manifeste angustior, feminae sub-conicus, vel anterieus sensim nonnihil attenuatus, maris ante medium paulo ampliatus, posterius utrinque leviter sinuatus, basi utriusque sexus sub-truncatus, apice supra levissime productus, lobis infra ocularibus acutis; dorso admodum convexus, confertim verrucosus, lateribus, præsertim feminae, sub-lævigatis; totus niger, in individuis illæsis squamulis argenteis vel margaritaceis, versus paginam inferiorem densius, supra parce adpersus, vittis duabus dorsalibus, e squamositate sub-condensata, obsoletis; indumentum vero illud facile deterendum, unde superficies sæpissime glabra, nitidissima; vitta modo infra lateralis albo-squamosa plus minusve conspicua. Scutellum parvum postice rotundatum, punctatum, concolor. Elytra paulo

magis elongata quam in *Hypsonoto comprinato*, præsertim maris, de cætero, quoad formam et sculpturam simillima, humeris exceptis, minime callosis, ideoque lateribus basi minus abrupte sed sensim ampliatis, interstitiis præterea 5-7 a sutura lævigatis, nitidissimis; tota nigra, squamositate uti thorax adpersa, in vittam marginalem inæqualem aliamque in disco utrinque, obsoletiorum, posterius nonnumquam intus flexam, condensata, sæpius tamen squamositate fere omni destituta, rudimentis modo vittæ marginalis plus minusve conspicuis; apex elytrorum ut in affnibus, fusco-pilosus. Corpus subtus et pedes ut in *Hypsonoto comprinato*, modo tibiis, uti femora, piceo-rufescentibus. — FHS.

♂ ♀ 5. H. ALBOLINEATUS. Schh.

Elongatus, niger, nitidus, lineis thoracis quatuor, elytrorum sex, longitudinalibus niveo-squamosis; thorace verrucoso-rugoso; elytris antice seriatim punctatis, ad apicem punctato-sulcatis, compresso-carinatis.

Habitat in Brasilia. Mus. SCHH.

Hypsonoto comprinato statura et magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, convexum, nigrum, nitidum, vertice subtiliter punctulato, fronte juxta oculos striis tenuioribus in medio vero sulculo profundiori longitudinaliter exarata. Oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; orbita oculorum superne et inferne niveo-squamulosa. Rostrum capite duplo longius et fere dimidio angustius, crassiusculum, parum arcuatum, nigrum, nitidum, glabrum, apice setulis quibusdam ornatum, supra tri-carinatum, carinis, imprimis intermedia, acute elevatis. Antennæ versus apicem rostri insertæ, thoracis basin vix attingentes, sub-tenues, piceo-nigræ, griseo-pilosæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine paulo longior, sub-cylindricus, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, basi sub-truncatus, lateribus vix ampliatus, nonnihil compressus, supra convexus, verrucoso-rugosus, niger, nitidus, impressionibus utrinque duabus niveo-squamosis, altera sub-marginali integra, altera laterali abbreviata, a basi ad medium producta, longitudinaliter exaratis, punctisque quibusdam itidem niveo-squamosis adpersis. Scutellum parvum, sub-triangulari, nigrum, nitidum. Elytra thorace triplo longiora eodemque ad basin paulo latiora, humeris vix prominulis, postice angustata, supra convexa, lateribus compressa, apice perpendiculariter declivia, compresso-carinata, a basi ultra medium seria-

tim sub-remote punctata, dein punctato-sulcata, interstitiis lævibus, antice glabris, versus apicem pilis sub-rectis fusco-nigris adpersis; nigra, nitida, vittis in utroque elytro angustis duabus, altera dorsali, ante declivitatem apicis introrsum flexa, altera laterali infra humerum incipiente et paulo ante apicem desinente seriesque punctorum oblique secante, lineola in medio marginis abbreviata punctis plerisque seriarum lateraliū et quibusdam ad suturam apicis niveo-squamosis, his vero signaturis partim vel omnibus interdum oblitteratis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, parcius albido-pilosum, punctis in abdomine niveo-squamosis in duas lineas longitudinales dispositis. Pedes elongati, nigri; femoribus sub-clavatis, muticis, tibiis densius pilosis, anticis intus crenulatis, apice parum curvatis, tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — SAHLBERG.

♀ 6. H. SCROBICULATUS. Schh.

Oblongus, niger, sub-nitidus, vitta laterali determinata contigua totius corporis, margine elytrorum posterius lineaque discoidali arcuata niveo-squamosis, rostro 4-sulcato; thorace crebre verrucoso; elytris dorso antèr profunde et confertim seriato-scribiculatis, postice punctato-sulcatis, modice compressis, humeris callosis.

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

Magnitudo *Hypsonoti comprimati*; quoad picturam alias *Hypsonoto albolineato* propinquus; differt tamen elytris minus elongatis, fortius punctatis, basi pro humeris callosis abruptius ampliatis, etc. Corpus totum una cum antennis pedibusque saturate nigrum. Caput breve, crassum, supra sub-glabrum, vertice punctato, fronte longitudinaliter rugosa, medio sulculo profundo impressa, lineola infra-oculari albo-squamosa; oculi breviter sub-ovati, modice convexi; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, perparum arcuatum, sub-lineare, setulis parvis nigris, extrorsum pilis griseis immixtis, adpersum; supra rugoso-punctatum sulcis quatuor ante apicem evanescentibus, exaratum. Antennæ basin thoracis haud attingunt, ténues, parce griseo-pubescentes. Thorax latitudine vix longior, antice supra leviter productus, pone oculos acute lobatus, basi truncatus, lateribus ante medium nonnisi levissime ampliatus; supra convexus, verrucis partim confluentibus, crebre obsitus, linea laterali recta, niveo-squamosa, utrinque ornatus, dorso glaber. Scutellum parvum, sub-rotundatum, punctatum. Elytra thorace paulo latiora et

plus triplo longiora, basi conjunctim sinuata, elevato-marginata, pone humeros callosa-elevatos vix ampliata, versus apicem compresso-angustata, apice ipso mucronata; supra posterius admodum convexa, apice perpendiculariter retusa, antice profunde et confertim seriato-scribicularata, postice punctato-striata, ibique nigro-pilosa, vitta determinata, sub-recta, ab humeris versus apicem ducta, a margine sensim divergente, linea marginali postica angustiore, aliaque discoidali, utrinque abbreviata, supra gibberem intus flexa, necnon punctis aliquot juxta suturam apicis atque in striis lateralibus niveo-squamosis. Corpus subtile laeviusculum, tenuiter griseo-pubescent, pectore linea utrinque marginali ventrique vittis duabus longitudinalibus niveo-squamosis. Pedes longiusculi, femoribus parce pubescentibus; tibiis anticis extrorsum arcuatis, basi attenuatis, omnibus sat dense nigro-setulosis; tarsis subtus fusco-spongiosis. — FHS.

♂♀ 7. H. CURTISH. Schh.

Elongatus, niger, sub-nitidus, linea thoracis sub-laterali eidemque contigua plaga elongata laterali elytrorum, versus apicem sensim dilatata lineamque denudatam nigram includente niveo-squamosis; thorace verrucoso-rugoso; elytris ultra medium seriatim foveolato-punctatis, postice punctato-striatis, antice transversim obsolete, rugosis.

* VAR. β. Pedibus totis ferrugineis.

Habitat in Brasilia, D. HOPE, CHEVROLAT et HARRIS. Mus. SCHH.

Hypsonoto comprimato statura similis, sed paulo minor. Caput breve, crassum, convexum, supra nigrum, subtus squamulis nigris adpersum, vertice obsolete punctato, fronte lineis longitudinalibus elevatis rugosa sulculoque in medio profundo impressa; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri. Rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, nigrum sub-nitidum, squamulis piliiformibus sub-depressis albis, uti etiam frons et vertex, parce adpersum, apice pilosum, supra quadri-sulcatum, sulcis interioribus latioribus. Antennæ versus apicem rostri insertæ; thoracis basin haud attingentes, sub-tenuis, nigrae, parce pilosae, clava oblongo-ovata, griseo-pubescente. Thorax latitudine paulo longior, apice late emarginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus vix ampliatus, basi sub-truncatus, supra convexus, niger, sub-nitidus, verrucis plus minus confluentibus rugosus, squamulis in interstitiis rugarum angustis depressis albidis ad-

persus, lateribus sub-compressus, linea sub-marginali dense niveo-squamosa. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum. Elytra thorace plus quam triplo longiora eodemque basi paulo latiora, ab humeris sub-rotundatis usque ad apicem sensim angustata, supra convexa, postice perpendiculariter declivia, sub-carinata, lateribus compressa, nigra, sud-nitida, plaga laterali, infra humerum a linea thoracis sub-marginali incipiente et paulo ante apicem desinente; primum angusta dein sensim dilatata, lineam denudatam nigram includente, niveo-squamosa, ultra medium seriatim punctata, punctis in dorso foveiformibus, latis, posterius punctato-striata, rugis transversis obsoletis, ad basin magis conspicuis, pone medium sensim evanescentibus, impressa, versus apicem pilis fusco-nigris parcius adspersa. Corpus subtus planiusculum, nigrum, squamulis niveis, in thorace et pectore sub-æqualiter sparsis, in abdomine in duas lineas congestis, variegatum. Pedes elongati; femoribus obscure rufescentibus, sub-clavatis, parcius pilosis; tibiis piceo-nigris, densius piloso-hispidis, anterioribus intus crenulatis, anticis apice curvatis; tarsis dilatatis, nigris, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 8. H. MARGINEUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 255. 4.

Patria : Brasilia.

* 9. H. MARGINELLUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 256. 5.

Patria : Brasilia.

* 10. H. SQUAMOSUS. Dejean.

Sub-ellipticus, niger, supra antèrè parce albido-squamulosus et setosus, elytrorum vitta marginali, postice dilatata, maculamque intra-apicalem sub-denudatam utrinque includente, pagina inferiore, femorumque posticorum fascia apicali dense niveo-argenteo-squamosis, rostro tenuiter uni-carinato, thorace rotundato-ampliato, oculis oblongo-ovatis.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia. Mus. Acad. Imp. Alex. CHEVROLAT et SCHH.

Longitudo, rostro excl., 7, latitudo humeralis 2 $\frac{1}{2}$ lin. Par. Caput breve, convexum, nigrum, supra fere glabrum, sat crebre punctatum, fronte sulculo brevi impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, leviter arcuatum, sub-teres, apice nonnihil ampliatus, undique sub-rugoso-punctatus, nigrum, subtus albo-squamulatus, supra parce gri-

seo-pubescent, medio carinula tenui notatum, et versus latera sulco utrinque, oculos ad marginem superiorem arcuatim ambiente, extrorsum ante radicem antennarum desinente, exaratum. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, nigrae, clava oblonga, fusco-testacea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antè angustior, apice supra levissime productus, lobis ocularibus modice prominulis; lateribus medio sat ampliatus, basi truncatus, supra sub-pulvinatus, verrucis crebris elevatis obsitus, niger, subtus squamositate argentea dense obductus, supra sub-glaber, modo setulis incumbentibus albidis raro adspersus. Scutellum parvum, sub-triangularè, concolor. Elytra antice thorace dimidio latiora, humeris obliquis, insigniter callosoelevatis; pone humeros sensim attenuata, margine laterali bis sinuata, apice acuminata, thorace plus triplo longiora; supra pone medium admodum convexa, apice minus retusa, nigra, seriato-punctata, punctis in dorso antico profundis, foveiformibus, rugulis transversis interjectis, lateribus squamositate concreta argentea, basi anguste, versus apicem sensim latius obducta, maculam difformem sub-denudatam, ante apicem utrinque includente; superficie reliqua squamulis setulisque albis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, squamositate nivea undique tectum. Pedes validi, nigri; femoribus clavatis, posterioribus apice fascia niveo-squamosa; tibiis anticis apice incurvis, omnibus cum tarsis, sat dense griseo-pilosis, posticis insuper apice fasciculo, e pilis longioribus flavescentibus congestis, ornatis. — FHS.

* 11. H. PICTURATUS. Schh.

Oblongus, niger, supra squamulis pallide cupreis parcius adspersus, lateribus, fascia obliqua introrsum abbreviata punctisque duobus elytrorum et corpore subtus albo-squamosis, rostro tri-carinato; thorace verrucoso-tuberculato, anguste carinato; elytris striato-punctatis, transversim irregulariter rugulosis.

Habitat in Brasilia. A D. BARTELS communicatus. Mus. SCHH.

Statura et magnitudine *Hypsonoti loculosi*. Caput breve, crassum, nigrum, vertice convexo, punctato, squamulis oblongis depressis albidis parce adperso, fronte sulculo angusto et juxta hunc fovea utrinque excavata, in sulculum rostri continuata, squamulisque pallide cupreis densius obsita, impressa. Oculi ovati, nigri, parum prominuli. Rostrum capite dimidio longius pauloque angustius, crassiusculum, sub-rectum, 4-sulcatum, carinis interja-

centibus distinctis, nigrum, squamulis supra pallide cupreis, infra albidis, densius tectum, apice pilis quibusdam cinereo-albidis adpersum. Antennæ breviores, thoracis basin haud attingentes, nigrae, griseo-sub-pilosae, clava ovata, acuta, griseo-pubescente. Thorax latitudine media haud longior, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis; mox pone apicem amplius, lateribus deinde rectis, basi sub-bi-sinuatus, supra convexus, niger, squamulis parvis pallide cupreis sat crebris adpersus, verrucis vel tuberculis elevatis denudatis nitidis rugosus; lineaque longitudinali anguste sed distincte elevata carinatus. Elytra thoracis basi antice vix latiora, mox vero oblique dilatata, humeris rotundato-prominulis; lateribus compresso-inflexa, postice angustata, apice conjunctim acuminata, supra convexa, versus apicem fere perpendiculariter declivia, sub-carinata, striato-punctata, punctis cicatricosis squamulis parvis pallide cupreis plus minus adpersis, interjectis rugis elevatis nitidis denudatis; transversim confluentibus, antice magis distinctis; nigra, lateribus inflexis, fascia exinde pone medium versus suturam declivem oblique adscendente, eandem vero haud attingente, maculari, maculisque duabus punctiformibus, altera in medio, altera prope apicem, dense albido-squamosis. Corpus subtus nigrum, dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, albido-squamosi; femoribus sub-clavatis; tibiis parce pilosis, anticis intus crenulatis, apice curvatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 12. H. IRRIGATUS. Germar.

Oblongus, niger, rostro obsolete uni-carinato; thorace verrucoso, ante medium ampliato; elytris striato-punctatis, antè transversim rugosis, ad humeros tuberculato-elevatis, niveo-squamosis, plaga media denudata; pedibus piceo-ferrugineis, tibiis posticis apice fulvo-fasciculatis.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 375. 519.

Huj. *op.* II. p. 267. 19.

Habitat in Brasilia, Dom. GERMAR; ad Minas Geraes, Dom. BESCKE. Mus. Acad. Imp. ALEX.

Longitudo, rostro excl., 5 $\frac{1}{2}$ -7, latitudo humeralis 2-3 lin. Par. Caput deflexum, subtiliter punctatum, nigrum, sub-glabrum, fronte sub-deplanata, sulculo brevi impressa; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, at vix dimidii ejusdem latitudine, sub-teres, apice nonnihil arcuatum

et ampliatum, totum nigrum, rugoso-punctatum, fere glabrum vel tenuissime tantum albido-squamulosum, dorso carinula obsoleta et versus latera utrinque sulco brevi instructum. Antennæ basin thoracis fere excedentes, tenues, nigrae, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos haud longior, supra verticem leviter productus, pone oculos distincte lobatus, ante medium sat amplius, basi truncatus; supra parum convexus, verrucis elevatis, nitidis, partim confluentibus, sat crebre obsitus, subtus lateribusque niveo-squamulosus, dorso fere glaber. Scutellum sub-triangulari, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, cum humeris in tuberculum sub-oblique extensis, basi thoracis duplo latiora, pone humeros usque ad apicem sensim angustata, margine laterali ante medium profunde sinuata, thorace triplo longiora; supra pone medium gibboso-elevata, anterieus parum convexa, profunde, seriatim, excavato-punctata et transversim rugosa, postice obsoletius striato-punctata, interstitiis sub-planis; tota nigra, squamositate niveo-argentea vestita, plaga magna irregulari in medio disci utrinque humerisque denudatis; squamositas vero facile detrita interdum plus minusve nigro irrorata evadit. Corpus subtus punctatum, nigrum, in medio ventris parce, alibi densius albo-squamulosum. Pedes longiusculi, piceo-ferruginei, parce albo-squamosi et setulosi; tibiis anticis distincte, posticis levius arcuatis, his apice fasciculo e pilis longis flavescentibus ornatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 13. H. UMBROSUS. *Germar.*

Oblongus, niger, anterieus tenuiter, versus apicem elytrorum dense cinereo-umbrino-squamosus; rostro tri-carinato; thorace confertim verrucoso, antice pulvinato; elytris concinne seriato-punctatis, medio gibbosis, fascia obliqua atra, postice interdum albo-terminata. — FHS.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 370. 511. Tab. I. f. 15.

Huj. *op.* II. p. 258. 7.

Variet pagina superiore tota atra, squamositate concolore, fascia vix manifesta.

Patria : Brasilia. Insula van Diemen, teste DOM. HOPE. — An?

* 14. H. DORSALIS. *Fahræus.*

Oblongus, niger, rostro thoraceque parce albido-squamulosus, illo ca-

rinis tribus argutis instructo, hoc granulato, obsoletē albido-lineato, ante medium ampliato; elytris modice convexis, striato-punctatis, dense albido-squamosis, dorso plaga communi, postice angulata, antrorsum juxta suturam utrinque producta, fusca.

Habitat in Brasilia. Dom. STEVEN. Mus. SCHM.

Longitudo corporis, rostro excl., $5\frac{3}{4}$, latitudo elytrorum $2\frac{1}{4}$ lin. Par. *Hypsonoto umbroso* admodum affinis, sed vere diversus, carinis rostri omnibus distinctis, versus apicem sub-approximatis, thorace non pulvinato, elytris dorso non in medio gibbis, coloreque indumenti diverso, etc. Caput deflexum, subtiliter rugoso-punctatum, nigrum, squamulis albidis parce adpersum; oculi breviter ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, sub-rectum, nigrum, squamulis albidis setulisque minutis fuscis adpersum, apice griseo-pilosum, supra sulcis duobus latis exaratum, adjecto versus latera utrinque uno angustiore, antice abbreviato, carinulis interjacentibus argutis, glabris, in frontem divaricatim adscendentibus, intermedia ibi duplicata, sulculum includente. Antennæ thoracis basin haud attingentes, tenues, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud brevior, nec antice angustior, ante medium sat distincte ampliat, supra verticem leviter rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, basi truncatus; supra parum convexus, verrucis elevatis sat crebre obsitus, niger, squamulis albidis, in pagina inferiore, lineaque laterali dorsi utrinque densius, alibi parce adpersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, glabrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris in callum oblongum indistincte elevatis; pone humeros ultra medium fere linearia vel perparum ampliata, margine laterali profunde sinuata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra pone medium æqualiter convexa, versus apicem inferne modice impressa; undique remote in dorso antico profundius seriato-punctata; nigra, squamositate cervino-albida dense vestita, in tergo apiceque setulis nigris erectis adpersa, pone medium dorsi plaga communi, postice determinata, angulum constituyente, antrorsum juxta suturam utrinque in vittam longitudinalem producta, fusco-umbrina. Corpus subtus nigrum, squamositate albida tectum. Pedes mediocres, nigro-picei, tenuiter cinereo-squamulosi et fusco-setulosi; femoribus apice fascia densius albido-squamosa notatis.

* 15. H. FAHRÆI. Schh.

Oblongus, piceus, squamulis flavo-albidis parce adpersus; rostro rugoso, medio tenuiter carinato; thorace sub-cylindrico, crebre verrucoso; elytris profunde striato-punctatis, ante apicem compresso-elevatis, castaneis, plaga postica fusca, opaca, squamulis flavescens terminata.

Patria : Rio Janeiro, Brasiliæ. Mus. SCHH. A descriptore donatus.

Long., rostro excl., 6 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{2}$ lin. Par. Caput breve, convexum, confertim rugoso-punctatum, piceum, parce albido-squamulosum, fronte canalicula abbreviata impressa; oculi breviter sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, apice nonnihil ampliatus, crebre rugoso-punctatum, piceum, apice flavo-setosum, alibi parce albido-squamulosum; dorso medio carinula tenui notatum, lateribus vero vix nisi longitudinaliter rugulosum, sulculo utrinque exaratum. Antennæ tenues, piceæ, pube rarissima, albida, adpersæ. Thorax latitudine baseos haud longior, sub-cylindricus, ante medium modo leviter ampliatus, supra verticem rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, basi truncatus; piceus, verrucis rugulisque sat confertim obsitus, squamulis flavo-albidis parce, subinæqualiter, adpersus, intra basin medio canalicula abbreviata, obsoleta, impressus. Scutellum elevatum, apice rotundatum, concolor. Elytra thorace duplo latiora et plus triplo longiora, antice conjunctim emarginata, humeris obliquis, calloso-elevatis; pone humeros ultra medium sub-linearia, dein attenuata, apice submucronata; supra antice parum convexa, postice compresso-elevata, ad apicem perpendiculariter descendens; antice confertim seriato-punctata; punctis sub-foveiformibus, rugulis transversis interjectis, posteriorius punctato-striata; rufo-castanea, squamulis minutissimis flavo-albidis parce adpersa; supra gibberem juxta suturam, plaga magna utrinque, sub-trigona, picea, opaca, squamulis densius congestis sulphureis undique terminata. Corpus subtus piceum, tenuiter flavescens-squamulosum. Pedes longiusculi, picei; femoribus dilutius castaneis, tenuiter albido-squamulosis, tibiis anticis apice incurvis, fusco-tomentosis, posterioribus rectis, sat dense flavo-setulosis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

16. H. CALIGINOSUS. Schh.

Oblongus, ater, sub-glaber, rostro tri-carinato; thorace crebre verrucoso; elytris postice compresso-elevatis, striato-punctatis, punctis antennis profunde excavatis, sub-pertusis; femoribus piceis.

Patria : Brasilia. E Museo Reg. Galliae descriptus.

Long. corporis, præter rostrum, 6, latit. humeralis 2 $\frac{1}{4}$ lin. *Par.* Corpus totum, una cum antennis, saturate atrum. Caput breve, æqualiter convexum, vertice alutaceo, fronte crebre rugoso-punctata, lineola media insculpta; oculi sub-ovati, modice convexi, concolores; rostrum capite duplo longius, at vix dimidii ejusdem longitudine, pone medium nonnihil coarctatum, undique crebre rugoso-punctatum, setulis nigris parce adpersum, apice griseo-pilosum, dorso carinulis tribus parallelis, media distinctiore, notatum, sulco abbreviato ad latera utrinque exaratum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, sub-tenuis, clava oblonga, cinereo-holo-sericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, nec apice angustior, ante medium nonnihil ampliatus, supra verticem leviter productus, ponè oculos distincte lobatus, basi truncatus; supra æqualiter convexus, granulis, partim confluentibus, crebre obsitus, canalicula dorsali vix conspicua. Scutellum parvum, apice rotundatum, alutaceum. Elytra basi interne sub-truncata, cum humeris oblique calloso-elevatis, thoracis basi duplo latiora, pone humeros usque ad apicem sensim angustata, apice ipso acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra versus basin parum convexa, postice compresso-elevata, versus apicem dein abrupte declivia, concinne striato-punctata, punctis dorsi anterioris sub-pertusis, foveiformibus, rugis transversis disjunctis, apice tomento tenui, setulisque concoloribus obsita, antennis vix nisi glabra. Corpus subtus sub-læve, tomento tenui fusco adpersum. Pedes longiusculi, femoribus clavatis, rufo-piceis, fere glabris; tibiis piceo-nigris, anticis, apice arcuatis, omnibus fusco-setulosis, tarsis, nigris, superne pube canescente vestitis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

17. H. RUFICOLLIS(1). Schh. — *Huj. op.* II. p. 265. 16.

Patria : Brasilia.

(1) Specimen quod iterum conferre mihi non licet.

♂ ♀ 18. H. SCULPTURATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus; thorace supra disperse punctato femoribusque rufis, tibiis piceis, rostro 4-sulcato; elytris attenuatis, antice profunde seriato-scröbiculatis, transversim rugosis, postice punctato-sulcatis.

♀ VAR. β. Thorace femoribusque rufo-piceis; tibiis saturatioribus.

VAR. γ. Thorace pedibusque piceo-nigris.

Patria : Brasilia.

Hypsonoto cilipedi colore similis, statura autem latior et præterea rostro 4-sulcato elytrorumque sculptura aperte distinctus. Magnitudo variat; longit., rostro excl., 5 $\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$, latit. humeralis 2 $\frac{1}{4}$ -3 $\frac{1}{4}$ lin. Par. Caput parvum, convexum, nigrum, vertice vage punctulato, fronte sub-strigosa, medio sulculo brevi exarata; oculi majusculi, ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, modice crassum, sub-lineare, extrorsum leviter arcuatum, supra sulcis quatuor, ante apicem abbreviatis exaratum, nigrum, rugoso-punctatum, setulis minutissimis, griseis, raro adpersum, carinula media angustiore, lævi. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax longitudine parum latior, pone medium sub-linearis, antrorsum angustatus, apice dorsi leviter productus, basi indistincte bi-sinuatus, marginatus; supra sub-pulvinatus, apice transversim impressus, undique remote et plus minusve evidenter punctatus, rufus, sub-nitidus, marginibus baseos apicisque ut et pagina inferiore piceo-nigris; canaliculæ dorsalis rudimentum, plerumque conspicuum, interdum haud observandum. Scutellum oblongo-triangulare, crebre punctulatum, nigrum. Elytra basi sub-truncata ibique cum humeris calloso-extensis; thorace duplo latiora, pone humeros sensim angustata, margine laterali ante medium profunde sinuato; apice conjunctim sub-acuminata-maris tamen obtusiora, sub-rotundata; thorace quadruplo longiora; supra convexa, a basi ad medium profunde seriato-scröbiculata, scröbiculis rugulis transversis sub-reticulatim sæptis, posterius punctato-sulcata; tota nigra, sub-glabra; in interstitio sexto a sutura, longe pone medium, striga abbreviata, tenuissime canescenti-squamosa, nonnunquam observatur; ipsius apicis margine et sutura raro squamositate ejusmodi indutis. Corpus subtus nigrum, anterius subtiliter, postice fortius punctatum, setulis minutissimis, griseis,

parce adpersum. Pedes sub-elongati, femoribus clavatis, lævibus, rufis, basi infuscatis, genibus nigris; tibiis fusco-rufescentibus, griseo-pilosis, anticis nonnihil arcuatis, subtus sub-crenulatis, posticis maris longius fusco-ciliatis; tarsis valde dilatatis, subtus helvo-spongiosis.

Varietates colore tantum, ut in diagnosibus indicatum, differunt. — FHS.

* 19. H. ROTUNDICOLLIS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 258. 8.

DEJEAN, *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

Obs. — Elytrorum sutura postice haud carinata, interstitiis, præsertim exterioribus dorsi, convexis, squamositæ tergi setulis passim intermixta, haud variegata, femoribusque posterioribus plaga densius niveo-squamosa notatis, ab affinibus præcipue distinguitur. — FHS.

* 20. H. INCANUS. *Sturm.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; rostro tereti, absque carinula; thorace angustiore, dorso parce verrucoso; elytris postice compresso-carinatis, setulis flavescens adpersis, humeris callosis; pedibus piceis, femoribus haud plagiatis.

Patria : Brasilia. A Dom. STURM missus. Mus. SCHH.

Magnitudo variat. Alii *Hypsonoti rotundicollis* majoribus individuis æquales, alii duplo minores. Eidem, ut etiam *Hypsonoto nubiloso* de cætero simillimus; ab illo tamen oculis rotundatis, elytris postice compresso-carinatis, femoribus vix plagiatis, ab utroque carinula rostri omnino deficiente thoraceque parcius verrucoso distinctus. Corpus totum nigrum, squamositæ cinerea obsitum, in dorso apiceque elytrorum setulis albidis parce immixtis. Caput breve, convexum, in vertice subtiliter, in fronte evidentius, punctatum, hacce medio canalicula brevi, tenui, insculpta; oculi majusculi, sub-rotundati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, at multo angustius, a basi ultra medium teres, lineare, apice nonnihil ampliatus et arcuatus, supra rugoso-punctatus, versus latera sulculo utrinque insculptum, dorso vero æquale. Antennæ basin thoracis attingunt, tenues, piceo-nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos fere brevior, antice paulo angustior, sub-constrictus, late-

ribus a strictura versus basin sub-parallelis, vix ampliatis, apice dorsi parum distincte productus, pone oculos modice lobatus, basi truncatus; supra modice convexus, verrucis denudatis, versus latera crebrius, dorso parcius obsitus, in medio hujusce canalicula brevi, oblitterata, notatus. Scutellum elevatum, sub-triangulare. Elytra antice thorace duplo latiora, eodemque quadruplo longiora; quoad formam præterea exacte ut in *Hypsonoto nubiloso*; supra tenuiter striato-punctata, dorso vix vel indistincte modo transversim rugulosa. Corpus subtus rugoso-punctatum, ventre posterius depresso. Pedes longiusculi, picei, femoribus parum incrassatis, parce cinereo-squamulosis; tibiis anticis apice arcuatis, omnibus flavo-griseo-setulosis; tarsis dilatatis, cinereo-tomentosis. — FHS.

* 21. H. NUBILOSUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis aut silaceis obsitus; rostro tereti, plus minusve distincte uni-carinato; thorace granulis glabris, adperso; elytris postice compresso-elevatis, dorso rugulis transversis, denudatis, sub-reticulatis, humeris tuberculato-extensis.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Hypsonoto rotundicollis magnitudine sub-æqualis, facieque sat similis; elytris vero postice compresso-carinatis, dorso transversim rugosis, pedibus uni-coloribus, etc., vere distinctus. Caput breve, deflexum, nigrum, vertice lævi, sub-nudo, fronte subtiliter punctulata, squamulis silaceis, metallico-nitentibus, adpersa, medio sulculo brevissimo insculpta; oculi majusculi, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, at vix dimidii ejus latitudine, a basi ultra medium lineare, teres, extrorsum paulo ampliatus et arcuatus, nigrum, ruguloso-punctatus, squamulis uti frontis obsitus, apice griseo-pilosum, dorso carinula tenui, lævi, ante apicem sæpe duplicata, interdum vix conspicua, notatum, sulcis dorsalibus nullis, lateralibus plerumque minus distinctis. Antennæ thoracis basin attingentes, tenues, piceo-nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudinè baseos fere brevior, antice parum angustior, ante medium nonnihil ampliatus, apice supra leviter productus, pone oculos sat acute lobatus, basi truncatus; supra modice convexus, niger, squamulis cervinis aut silaceis obsitus, dorso lateribusque verrucis seu granulis sat crebre sparsis, plerisque nudis; in medio dorsi canalicula tenuis haud raro conspicua, carinulam abbreviatam aliquando inclu-

dens. Scutellum elevatum, triangulare, nigrum, punctatum. Elytra thorace duplo latiora et plus triplo longiora, basi interne conjunctim leviter emarginata, humeris sub-obliquis, in tuberculum sat validum extensis; ab humeris ultra medium sub-linearia, dein versus apicem attenuata, descendente, margine sinuata, apice ipso aliquantulum delibescencia, acuminata; supra antice parum convexa, postice sat distincte compresso-carinata, sub-remote et tenuiter striato-punctata, interstitio extimo postice intruso; nigra, squamositate cervina aut silacea, plerumque atreo aut argenteo-fulgente, vestita, postice setulis griseis adspersa, dorso rugulis transversis, interdum reticulatim sub-connexis, denudatis, plus minusve distincte elevatis; in individuis adultioribus præterea pone medium fascia obliqua, infuscata vel sub-denudata aliquando conspicitur. Corpus subtus nigrum, squamositate uti paginae superioris, in ventris medio longitudinaliter tenuius, alibi dense vestitum. Pedes picei, femoribus æqualiter cervino aut silaceo-squamosis; tibiis anterioribus apice arcuatis, omnibus, præter squamositatem uti femorum, sat dense griseo-setulosis; tarsis cinereo-tomentosis et setulosis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 22. H. SUBFASCIATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus, rostro sub-tri-carinato; thorace confertim subtilius granulato; elytris striato-punctatis, fascia liturisque sparsis flavescentibus.

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

Hypsonoto nubiloso, cui satis propinquus, paulo minor, rostro præterea sulcato et tri-carinato, thoracé subtilius et crebrius granulato elytrorumque pictura distinctus. Caput breve, deflexum, punctulatum, nigrum, in vertice tenuiter, in fronte densius silaceo-squamulosum, hujusce medio sulculo parvo insculpto; oculi breviter sub-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, at multo angustius, apice parum ampliatus, indistincte arcuatum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis silaceis obsitum, extrorsam griseo-pilosum, dorso sat manifeste 4-sulcatum, carinulis tribus interjacentibus parallelis, media distinctiore. Antennæ basin thoracis attingentes, graciles, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax vix longitudine latitudinis, antice perparum angustior, ante medium aliquantulum ampliatus, apice dorsi vix productus, pone oculos autem distincte lobatus, basi truncatus; supra æqualiter convexus, niger, silaceo-squamulosus,

dorso lateribusque granulis glabris, nitidis, partim porosis, confertim adpersis; canalicula dorsalis rudimentum vix observandum. Scutellum sub-triangulare, nigrum albido-squamulosum. Elytra thorace duplo latiora et plus triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, pone humeros oblique calloso-elevatis ad medium linearia, dein sensim angustata, margine sinuata, apice sub-dehiscencia, acuminata; supra sub-pulvinata, sutura postice minus alte carinata, regulariter et anterieus profunde striato-punctata, punctis squama albida umbilicatis, nigra, squamositate silacea, certo lumine aureo-fulgente, setulis fuscis parce mixta, dorso tenuius, lateribus apiceque densius vestita, in medio fascia sub-maculari, abbreviata, lineola baseos utrinque, punctisque in elevatione postica lateribusque sparsis dilutius flavescenti-squamosis. Corpus subtile et pedes piceo-nigra, squamulis silaceis obsita; tibiis anticis apice arcuatis, omnibus extrorsum griseo-pilosis. — FHS.

* 23. H. MOLITOR. Schh.

Oblongo-ovatus, piceus, squamositate argentea, in capite cum rostro uni-carinato pedibusque carnea, aureo-micante, dense vestitus; thorace obsolete granulato; elytris striato-punctatis, postice partim compresso-elevatis, fascia media obliqua, sub-denudata, humeris sub-rectangulatis.

Patria : Rio Janeiro, Brasiliæ. Mus. SCHH. A descriptore donatus.

Hypsonoto rotundicollis et *nebuloso* satis affinis; ab utroque tamen distinctus videtur, thorace obsoletius granulato, humeris minus obliquis, pagina superiore vix setulosa, coloreque indumenti alio, etc. Individuis minoribus earumdem specierum magnitudine æqualis. Caput breve sub-porrectum, æqualiter convexum, piceum, squamulis carneis, metallico-fulgentibus, tectum, fronte foveola oblonga impressa; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, basi latitudine frontis, apice nonnihil ampliatum et arcuatum, dorso in medio carinula distincta notatum, sulcis dorsalibus vix ullis vel obsoletis, ad latera vero utrinque canali distinctiore exaratum, totum piceum, squamositate uti caput undique obductum. Antennæ basin thoracis attingunt, tenues, piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos non longior, antice nonnihil angustior, ante medium sat ampliatum, supra verticem leviter productus, pone oculos obtuse lobatus, basi sub-truncatus; supra modice convexus, obsolete

granulatus, piceo-niger, squamositate argentea, nigro-irrorata, vestitus. Scutellum elevatum, triangulare, punctatum, piceum. Elytra thorace duplo latiora et fere quadruplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris calloso-elevatis, rectangulatis, lateribus ultra medium sub-linearia, dein sensim angustata, apice sub-acuminata; supra modice convexa, postice parum compresso-elevata, evidenter striato-punctata, punctis omnibus squama alba pupillatis, interstitiis planis, picea, squamositate concreta argentea, ad humeros aureo-tincta, vestita, pone medium fascia obliqua, extrorsum abbreviata, plagaque communi in dorso anteriore indeterminate sub-denudatis (an semper?). Corpus subtus piceum, dense argenteo-squamosum. Pedes mediores, squamositate carnea, aureo-nitente, undique obducti; tibiis anticis apice incurvis, omnibus breviter, disperse griseo-setulosis.

Fhs.

24. H. CINCTIPES. Schh. — *Huj. op.* II. p. 259. 9.

Patria : Brasilia.

* 25. H. STANNEUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 262. 12.

Patria : Brasilia.

* 26. H. DALMANI. Schh. — *Huj. op.* II. p. 263. 14.

Patria : Brasilia.

* 27. H. CHRYSENDETIS. Germar. — *Huj. op.* II. p. 267. 20.

Oblongus, piceo-niger, opacus, supra tenuiter cinereo-squamulosus, thorace lineis duabus, elytris dorso utrinque vitta maculari vel serie punctorum irregulari, margineque laterali, ut et corpore subtus viridi-argenteo-squamosis, rostro tri-carinato; thorace crebre granulato; elytris punctis, squama viridi pupillatis, seriatis.

* VAR. β . Signaturis ut in var. α dispositis, colore vero squamositatis illarum ubique cretaceo vel isabellino.

Hypsonotus isabelline-marginatus. *Huj. op.* II. p. 260. 10.

* VAR. γ . Paulo minor; thorace dorso non lineato et, loco vittæ dorsalis elytrorum, punctis paucis sub-seriatim sparsis; de cætero ut var. α . aut β .

Hypsonotus lateralis, var. β . *Huj. op.* II. p. 265. 15.

* VAR. δ . Thorace supra elytrorumque dorso signaturis distinctis, excepto puncto juxta scutellum utrinque aliquando manifesto; vitta laterali jam ut in var. α , jam ut in var. β colorata.

Hypsonotus lateralis et var. γ . Huj. op. II. p. 264. 15.

DEJEAN, *Catal. Col.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

Obs. — Magnitudine valde variat; specimina, præter rostrum, a $3\frac{1}{2}$ usque ad $6\frac{1}{2}$ lin. Par., longa nobis obvia. — FHS.

* 28. H. VIRIDIMARGINATUS. Schh. — Huj. op. II. p. 261. 11.

Patria : Brasilia.

Obs. — Magnitudo et fere statura *Hypsonoti chrysendetis*, colore et signaturis ab illo distinctus, rostro præterea obsolete carinato.

29. H. MURINUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseo-cupreis adpersus, apice elytrorum femorumque densius cupreo-squamosis, rostro tri-carinato; thorace verrucoso-granulato; elytris antèrius seriatim punctatis, posterius punctato-striatis, interstitiis planiusculis.

Habitat in America meridionali. Dom. HENNING. Mus. Universitatis Alexandræ Helsingforsiensis et Mus. D. GERMARI.

Magnitudine et statura *Hypsonoti chrysendetis* minoris. Caput breve, latum, nigrum, vertice compresso, subtiliter punctulato, squamulis piliformibus, cinereis parcius adperso, fronte inter oculos plana, canalicula brevi impressa, squamulis griseo-cupreis conspersa; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, tenue, sub-rectum, nigrum, squamulis griseo-cupreis adpersum, supra tri-carinatum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, nigre, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, antice parum angustatus, late et profunde emarginatus, sub-bi-sinuatus, apice medio parum, lobis vero ocularibus magis prominulis, lateribus ante medium parum rotundato-dilatatus, basi sub-truncatus, supra convexus, niger, squamulis minutis griseo-cupreis parcius adpersus, verruculis elevatis denudatis sub-nitidis granulatus. Scutellum minutum, sub-triangularè, nigrum, subtilissime rugulosum. Elytra thorace quadruplo longiora eodemque basi vix latiora, mox vero dilatata, humeris sub-elevatis sat acute promi-

nulis, a medio versus apicem angustatis, apice ipse sub-acuto, supra convexa, apice declivia, lateribus compresso-inflexa; nigra, a basi usque ad declivitatem apicis squamulis griseo-cupreis parcius adpersa, apice vero declivi squamulis cupreis vel cupreo-aureis dense obtecta, punctis profundioribus, sub-quadratis, a basi ad medium fere seriatim impressa, dein punctato-striata, interstitiis planiusculis. Corpus subtus nigrum, squamulis griseo-cupreis sat dense adpersum, abdominis medio magis denudato. Pedes elongati, nigri; femoribus sub-clavatis, squamulis griseo-cupreis parcius adpersis, apice dense cupreo-squamosis; tibiis squamulis griseo-cupreis et pilis cinereis adpersis, anticis apice parum curvatis; tarsis dilatatis, supra cinereo-pilosis, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

30. H. BINOTATUS. Chevrolat.

Oblongus, niger, parce griseo-squamulosus, rostro tri-carinato; thorace confertim verrucoso; elytris punctato-striatis, guttis innumeratis, partim confluentibus, albo-squamosis, adpersis, in medio singuli plaga magna sub-rotundata, denudata, nitida, humeris callosis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum inissus.

Magnitudine *Hypsonoti chrysendetis* minoris. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, punctulatum, parce griseo-squamosum, fronte foveola oblonga insculpta; oculi laterales, breviter ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, at vix dimidio ejus latitudine, apice nonnihil ampliatus, nigrum, fusco-griseo-squamosum, dorso carinulis tribus notatum, media distinctiore, glabra. Antennæ basin thoracis nonnihil excedunt, tenues, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud brevior, anticeque parum angustior, ante medium distincte rotundato-amplius, apice supra verticem leviter sub-productus, pone oculos distinctius lobatus, basi truncatus, supra æqualiter convexus, undique verrucis elevatis confertim obsitus, niger, squamulis griseis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice, cum humeris tuberculato-elevatis, thoracis basi duplo latiora, illoque plus triplo longiora, pone callos humerales, usque ad apicem sensim attenuata, margine inflexo, sinuato, apice ipso sub-acuminata; supra versus basin parum convexa, pone medium leviter compresso-elevata, sat evidenter striata, in striis anterieus profunde, postice subtilius punctata, interstitiis convexus; in dorso anteriore transversim sub-rugosa;

nigra, guttulis numerosis albido-squamosis ornata, quarum circa medium cujusvis elytri sitæ, connexæ, signaturam sub-circularem constituunt, plagam magnam, rotundatam, glabram, utrinque includentem, de cætero parce griseo-squamulosa. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, tenuissime griseo-squamulosum. Pedes longiusculi, picei; femoribus clavatis, ante apicem densius fusco-ochraceo-squamosis, tibiis parum setulosis, anticis leviter arcuatis. — Fhs.

* 31. H. DESIGNATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, rostro basi canaliculato; thorace brevi, confertim rugoso-punctato, sub-intricato-strigoso; elytris antice seriato-scribiculatis, posterius punctato-striatis, macula humerali, fascia sinuata pone medium dorsi liturisque apicis ochraceo-squamosis.

Patria : Minas Seraes, Brasilæ interioris. Dom. BESCKE. Mus. Imp. Acad. ALEX. et SCHH.

Magnitudo variat. *Hylobium abietis* majores adæquant, minimi *Erirhinum voracem* vix superant. Caput convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, squamulis griseis vel fulvis adpersum; oculi laterales, sub-ovati, parum convexi, atr; rostrum capite parum longius, at basi multo angustius, extrorsum non-nihil ampliatus, rectum, apice profunde excisum, nigrum, evidenter rugoso-punctatum, squamulis griseis adpersum, dorso canalicula, in frontem adscendente, versus apicem evanescente, insculptum. Antennæ thoracis basin paulo superant, sub-tenues, piceæ, clava majuscula, acuminata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque supra truncatus, pone oculos insigniter lobatus, lateribus medio æqualiter ampliatus, dorso parum convexus, antice utrinque leviter impressus, undique confertim rugoso-punctatus, sub-intricato-strigosus, versus latera sub-granulatus, niger, supra fere glaber, subtus squamis albidis vel fulvescentibus adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido vel fulvescenti squamosum. Elytra antice, cum humeris oblique callosa-elevatis, thoracis basi dimidio latiora, pone humeros longe ultra medium sensim aliquantulum, ampliata, margine inflexo, sinuato; versus apicem breviter angustata, apice ipso acute sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora; dorso anterieus depressa, profunde seriato-scribiculata, posterius modice compresso-elevata, punctato-striata, interstitiis dorsalibus ibi convexis, extimo intruso; tota nigra, pone callos humerales

macula sub-rotunda utrinque, ante elevationem posticam fascia communi lata, sub-obliqua, erosa, marginem lateralem non attingente et in medio antice profunde emarginata, liturisque parvis juxta apicem, ochraceo-squamosis, illis plerumque pallidius marginatis; superficie reliqua fere glabra, vel tenuissime tantum griseo-aut fulvescenti-squamulosa. Corpus subtus nigrum, squamulis flavescentibus adpersum. Pedes piceï, femoribus modice clavatis, parce griseo-squamulosis; tibiis anticis vix arcuatis, omnibus flavescenti-pilosis; tarsis subtus griseo-spongiosis.

Fhs.

* 32. H. LEUCOSTICTUS. Germar. — *Huj. op. II. p. 266. 17.*

Oblongus, niger, nitidus, fronte longitudinaliter sulcata, rostro tri-carinato; thorace exiguo, dorso subtiliter punctulato, lateribus albi-vittatis; elytris attenuatis, basi truncatis, punctato-striatis, striis antè evanescentibus, punctis ibi majoribus seriatim excavatis, maculis numerosis distinctis, in interstitiis hinc illinc congregatis, guttulis in striis seriatim, lineola marginali baseos margineque laterali niveo-squamosis, pedibus rufis.

* VAR. β . Maculis pone medium dorsi plus minusve confluentibus, superficie dorsi inter signaturas squamulis albidis fuscisque evidentius adpersa.

Patria : Brasilia.

Obs. — Longitudo *Hypsonoti clerici*, at statura multo angustior.

Fhs.

* 33. H. FALDERMANNI. Schh.

Oblongo-ovatus, sub-violaceo-rufescens, dense viridi-squamosus, verrucis thoracis, lineolisque elytrorum punctato-striatorum transversis, sub-elevatis, denudatis, nitidis, pedibus pallidius rubris, cinereo-squamulosis, rostro obsoletius tri-carinato.

Habitat in Brasilia. A DOM. FALDERMANN donatus. MUS. SCHH.

Magnitudine *Hypsonoti leucosticti*. A *Lordope Gyllenhalii*, cui primo intuitu satis similis videtur, differt costis elytrorum transversis minus elevatis, harum uti etiam verrucarum thoracis colore magnitudineque tota duplo minore. Caput breve, latum, obscure violaceum, squamis viridibus nitidis sat dense adpersum, supra convexum, foveola inter oculos parva impressa; oculi

ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo fere longius, crassiusculum, sub-rectum, obscure violaceum, squamulis viridibus nitentibus sat crebre adpersum, supra planiusculum, obsoletius tri-carinatum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, scapo nigrescente viridi-squamoso, flagello obscure rufescente, cinereo-sub-squamoso et piloso, clava oblongo-ovata, pallidius rufa, cinereo-tomentosa. Thorax longitudine vix latior, antice late emarginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus parum rotundatus, basi truncate, supra convexus, obscure rufescenti-violaceus, squamulis viridibus nitentibus sat dense tectus, verrucis elevatis, denudatis, nitidis, granulatus. Scutellum minutum, sub-triangulari, dense viridi-squamosum. Elytra thorace fere quadruplo longiora, eodemque basi vix latiora, mox vero oblique dilatata, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis, versus apicem angustata, apice ipso sub-mucronata, supra convexa, apice declivia, lateribus inflexa, rufescenti-violacea, squamulis viridibus nitentibus dense oblecta, relictis tantum costulis vel lineolis parum elevatis sub-reticulatis, transversis, denudatis, nitidis, punctato-striata, punctis antice profundioribus. Corpus subtus obscurum, versus apicem abdominis magis rufescens, undique dense viridi-squamosum. Pedes elongati, pallide rufi, squamulis cinereis, ad basin femorum virescentibus, adpersi; femoribus sub-clavatis; tibiis anticis intus crenulatis, apice parum curvatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 34. H. COSTIPENNIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-virescentibus tectus, capite dorsoque thoracis denudatis, rostrum brevius obsoletius tri-carinato; thorace sub-depresso, ruguloso scutelloque canaliculatis; elytris apice mucronatis, dehiscentibus, punctato-striatis, interstitiis alternis costato-elevatis.

Habitat in Brasilia. DOM. HENNING. Mus. Universitatis Alexandræ Helsingforsiensis et Mus. SCHH.

Hypsonoto costato statura similis, sed differt magnitudine multo majori, colore, thorace scutelloque canaliculatis. Caput breve, crassum, modice convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum; oculi oblongo-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planiusculum, tri-carinatum, carinula media acutius lateralibus obsoletius elevatis, punctato-rugulosum, foveola ad basin parva

impressum, squamulis virescenti-cinereis parcius adpersum. Thorax latitudine media paulo brevior, antice angustior late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus ante medium rotundato-dilatatis, dein rectis, basi sub-truncatus, supra sub-depressus, rugosus, canalicula paulo ante apicem evanescente impressus, niger, lateribus squamulis cinereo-virescentibus dense tectus, summo apice et plaga media longitudinali lata denudatis. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, tumescenti-elevatum, sulco lato et sat profundo longitudinaliter exaratum. Elytra thorace fere quintuplo longiora eodemque basi vix latiora, mox vero oblique dilatata, humeris sub-elevatis rotundato-angulatis, versus apicem sensim angustata, dehiscentia, apice ipso singulatim in mucronem sub-acutum, extrorsum sursumque perparum arcuatum producta, supra modice convexa, lateribus inflexa, remote punctato-striata, striis æquali fere spatio a se invicem distantibus, interstitiis alternis costato-elevatis; nigra, squamulis cinereo-virescentibus tecta, sutura tamen fere tota costisque ultra medium denudatis, sub-nitidis. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis cinereo-virescentibus plus minus tectum, abdomine medio et apice magis denudato, sub-nitido. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis cinereo-virescentibus adpersi; femoribus modice incrassatis; tibiis cinereo-pilosis, anticis apice curvatis intus sub-crenulatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 35. H. COSTATUS. Schh. — Huj. op. II. p. 262. 13.

Patria : Brasilia.

36. H. AURITUS. Schh. — Huj. op. II. p. 257. 6.

Patria : Brasilia.

MANIPULUS. II. — Rostrum supra haud carinatum. (Spec. 37-41.)

* 37. H. MAGNIFICUS. Schh.

Elongato-ovatus, niger, subtus viridi-supra azureo-squamosus, plaga suturali brunnea cum lineola transversa nigrescente, elytrorum crucem communem formante, femoribus rufis, rostro apice valde dilatato; thorace punctato, obsolete carinato; elytris subtilissime punctato-striatis, setosis.

Habitat in Brasilia. D. HENNING. Mus. Universitatis Alexandræ Helsingforsiensis et Mus. Dom. GERMAR.

Inter majores hujus generis species facile pulcherrima, et magnitudine *Lixum spectabilem* fere æquans. Caput breve, crassum, convexum, nigrum, subtiliter punctulato-rugulosum, squamulis in vertice et fronte rarioribus cærulescentibus circum oculos densioribus, viridibus, adpersum, canalicula brevi versus basin rostri impressum; oculi parum prominuli, nigri, rotundato-ovati; rostrum capite vix dimidio longius, eodemque ad basin dimidio angustius, apice valde dilatatum, crassum, rectum, supra convexum, versus apicem late sulcato-excavatum, punctato-rugulosum, squamulis cærulescentibus, apice ipso virescentibus parcius adpersum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, tenues, nigræ, cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuta, griseo-pubescente. Thorax longitudine paulo latior, antice coarctatus, late sed non profunde emarginatus, lobis infra-ocularibus parum prominulis, lateribus modice rotundato-dilatatus, basi late emarginatus, supra convexus, punctatus, niger, pilis cinereis squamulisque rotundatis virescenti-cæruleis adpersus, carinula longitudinali obsoleta margine basali elevatis. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, squamulis virescentibus adpersum. Elytra thorace paulo latiora, sed eodem fere quadruplo longiora a medio versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra ad basin parum convexa, humeris rotundatis, elevatis, postice carinato-declivia, subtilissime punctato-striata; nigra, squamulis viridi-nitentibus ad basin et marginem tecta, disco azureo-vel virescenti-cæruleo-squamoso, nitido, introrsum squamulis viridibus terminato, plaga suturali latiori, infra apicem scutelli incipiente, primum dilatata, sub-nuda, mox vero paululum angustata, squamulisque brunneis, versus apicem vero fulvescentibus tecta, atque linea transversali utrinque a medio plagæ exeunte, primum angusta, brunneo-squamosa, extrorsum dilatata, sub-nuda, marginem haud attingente, crucem dorsalem formantibus, pilis cæteroquin griseis, ad plagam suturalem fulvescentibus, longioribusque adpersa. Corpus subtus nigrum, squamulis viridibus nitidis dense tectum. Pedes elongati, validiusculi; femoribus sub-clavatis, piceo-rubris, griseo-pilosis; tibiis nigris, pilis griseis, ad apicem vero fulvescentibus squamulisque cærulescentibus, rarioribus, adpersis; tarsis dilatatis, nigris, supra viridi-squamosis griseoque pilosis, subtus fulvescenti-spongiosis. — SAHLB.

* 38. H. VIRIDILINEATUS. *Schl.*

Oblongus, niger, subtus æqualiter aureo-squamosus, griseo-pubescentis,

capite thoraceque supra squamulis cæruleo-virescentibus obsitis; rostro sulcato; elytris splendide viridi-lineatis, femoribus testaceis.

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

Longitudo corporis, rostro excl., 7, summa latitudo 2 $\frac{1}{2}$ lin. Par. Caput breve, sub-rotundatum, ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cæruleo-virescentibus obsitum, fronte setulis erectis atris adpersa; oculi breviter sub-ovales, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius, sed fere duplo longius, apice non-nihil ampliatus, undique temere rugoso-punctatum, dorso sulco longitudinali, versus basin attenuato, exaratum, totum nigrum, in cavitatibus squamulis cæruleo-virescentibus obsitum, inferne præterea griseo-barbatum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, sub-tenuæ, nigrae, parce fusco-pubescentes. Thorax latitudine baseos brevior, antice parum angustior, medio æqualiter rotundato-ampliatus, basi marginatus ibique, ut etiam apice supra, truncatus, pone oculos lobo exiguo instructus, supra pulvinatus, intra apicem leviter sub-constrictus, undique confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis subtus viridi-aureis, supra cæruleo-virescentibus, pilisque in dorso crebris, erectis, nigris, obsitus. Scutellum parvum, triangulare, demersum, nigrum. Elytra thorace quintuplo longiora ejusque basi duplo latiora, antice fere truncata, humeris calloso-elevatis, sub-rectangulatis; a basi ultra medium sub-linearia vel indistincte sub-ampliata, postice attenuata, apice ipso breviter dehiscencia, singulatim sub-acuminata, margine laterali inflexo, ante medium sinuato; supra anterieus modice, postice admodum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, disperse punctatis; nigra, setulis erectis concoloribus griseisque, promiscue obsita, sutura apice interstitiisque secundo et quarto splendide et distincte viridi, sexto indeterminate cærulescenti, vittaque marginali latiori, anticæ abbreviata, viridi-aureo-squamosis. Corpus subtus convexum, punctatum, nigrum, squamositate viridi-aurea pilisque sparsis griseis vestitum. Pedes validi, parce griseo-pilosi; femoribus incrassatis, læte testaceis, apice tibiisque nigris, violaceo-tinctis; tarsis nigris, viridi-squamosis, subtus fusco-spongiosis. FHS.

* 39. H. CLERICUS. Schh. — Huj. op. II. p. 268. 21.

Oblongus, niger, nudus, thorace, vage punctato, vitta marginali, elytrisque, anguste punctato-striatis, margine, linea adjacente abbre-

viata, macula oblonga baseos, punctis tribus discal, uniusque vel duobus apicis niveo-squamosis; pedibus rufo-ferrugineis.

DEJEAN. *Catal. ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.*

* VAR. β . Maculis elytrorum baseos utrinque duabus niveis, cæterum ut in α . — V. l. c.

VAR. γ . Elytris lineis tribus luteo-squamosis ornatis, una scilicet in interstitio suturæ proximo, pone medium, brevi, secunda in interstitio tertio, maculam basalem, interiorum cum ultima discoidali connectente, tertia in interstitio quinto prope basin, mox abbreviata; cæterum ut in β .

Patria : Brasilia. *Var. γ* . E Museo Reg. Gall. descripta. — FHS.

* 40. H. CHEVROLATI. *Schl.*

Oblongus, niger, sub-nitidus; thorace vage punctato, vitia marginali, elytrisq. antice sub-clathratis, margine, lineola postica adjacente, necnon punctis quatuor discoidalibus et singulis baseos apicisque niveo-squamosis; antennis pedibusque rufis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT et LEFEBVRE missus. Mus. SCHR.

Hypsonoto clerico simillimus at paulo minor et in elytris angustior, thorace postice magis attenuato et præcipue elytris antice profunde seriato-scribiculatis, sub-clathratis, interstitiis multo angustioribus, distinctus. Caput parvum, convexum, subtilissime parce punctulatum, nigrum, glabrum, fronte foveola oblonga impressa; oculi majusculi, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius at vix dimidii ejusdem latitudine, sub-lineare, fere rectum, supra sub-æquale, sat crebre punctatum, nigrum, glabrum. Antennæ basin thoracis attingentes, subtenues, rufescentes, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo longior, ante medium insigniter rotundato-amplius, apice dorsi vix productus, pone oculos distincte lobatus, basi truncatus, supra sub-pulvinatus, evidenter vage punctatus, lateribus sub-rugulosus, niger, præter lineam infra lateralem longitudinalem, niveo-squamosam, vix nisi nudus. Scutellum minutum, oblongum, concolor. Elytra thorace vix triplo longiora illiusque parte anteriore parum latiora, basi conjunctim leviter sub-emarginata, humeris vix callosis, lateribus ad basin breviter ampliata, pone medium iterum attenuata, margine inflexo, medio profunde sinuato; apice conjunctim acute rotundata, supra valde

convexa, sub-gibbosa, antice concinne sub-clathratim seriato-scribiculata, posterius punctato-sulcata, interstitiis antice angustis, postice latioribus convexis; nigra, vitta marginali, interdum interrupta, lineola postica adjacente, nonnumquam oblitterata, maculisque parvis in singulo elytro sex, in interstitio scilicet suturæ proximo duabus, quarum una in medio dorsi, altera juxta apicem, in interstitio tertio totidem, una in margine baseos, altera longe pone medium, et in interstitiis quinto septimoque singulo una, illa mox pone medium, hac in ipso medio, niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, abdomine vittis duabus niveo-squamosis. Pedes longiusculi, rufescentes; femoribus basi tarsisque saturatoribus. — Fhs.

* 41. H. SAHLBERGI. Schh.

Oblongus, niger, nitidus; thorace confertissime punctato, vitta laterali, elytrisque, punctato-striatis, margine maculisque in singulo elytro duodecim late viridi-squamosis, pedibus rufis.

Patria : Minas Geraes, Brasiliæ. D. BESCKE. Mus. Imp. Acad. ALEX. et SCHH.

Hypsonoto clerico mediocri parum brevior, at statura paulo angustior; illi, præterea ut etiam *Hypsonoto Chevrolati*, valde affinis, tamen ab utroque thoracis superficie omni creberrime punctata, mox distinctus. Caput breve, convexum, vage punctulatum, nigrum, fronte foveola oblonga, insculpta; oculi majusculi, sub-rotundati, parum convexi, nigri, orbita viridi-squamosa; rostrum capite duplo longius, angustum, sub-lineare, supra depressum, crebre et sat profunde punctatum, nigrum. Antennæ basin thoracis attingentes, sub-tenuæ, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica non longior, basi apiceque supra sub-truncatus, pone oculos lobatus, lateribus ante medium distincte ampliatus, juxta basin leviter sinuatus, dorso sub-pulvinatus, undique confertissime punctatus, niger, linea infra-laterali, paginaque subteriore viridi-squamosis. Scutellum parvum, oblongo-sub-triangulari, alutaceum, nigrum. Elytra thorace plus triplo longiora illiusque basi dimidio latiora, antice conjunctim leviter sinuata, margine reflexo, pone humeros oblique calloso-elevatos vix ampliata, a medio versus apicem attenuata, ipso apice acute rotundata, supra sub-gibbosa, evidenter punctato-striata; nigra, vitta marginali determinata maculisque in interstitiis alternis, scilicet in suturæ proximo punctis tribus distantibus, in tertio lineolis duabus, una

baseos, altera in dorso postico, in quinto punctis duobus, paulo pone anteriores intimæ seriei sitis, in septimo lineola ante apicem punctoque circa medium, necnon macula laterali, in medio cum vitta marginali confluyente, punctisque duobus apicis, his interdum oblitteratis, læte viridi-squamosis; superficie reliqua fere glabra vel squamulis fuscis in striis hinc illinc viridibus immixtis tantum parce adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, virescenti-squamulosum. Pedes longiusculi, rufo-testacei; femoribus basi superne virescenti-squamosis; tarsis piceis. — FHS.

STIRPS 2. — *Rostrum utrinque ab oculo haud canaliculatum.*

(Spec. 42-43.)

♂♀ 42. H. CILIPES. Schh. — *Huj. op. II. p. 268. 22.*

Sub-ellipticus, niger, nitidus; capite punctulato, thorace disperse verrucoso, supra pedibusque, præter genua et tarsos, rufescentibus; elytris striato-punctatis, dorso creberrime reticulato-rugosis; tibiis posticis subtus flavo-ciliatis. — FHS.

DEJEAN. *Catal. ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.*

Patria : Brasilia.

♂ 43. H. PLUMIPES. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, thorace subtiliter et parce punctulato femoribusque rufescenti-piceis, punctis pectoris lineaque elytrorum transversim rugosorum et seriatim punctatorum intra-marginali virescenti-squamosis, suturaque horum anguste cærulescenti-squamosa, rostro obsolete carinato, tibiis posticis flavo-ciliatis.

VAR. β. *Capite cum rostro, thorace pedibusque lateritiis.*

Habitat in Brasilia. D. FREYREISS. Mus. Imp. Universitatis Alexandræ Helsingforsiensis et SCHH.

Hypsonoto cilipedi satis similis, ab eodem tamen magnitudine majori, thorace læviori et obscuriori, elytrorum pictura, rugis haud reticulatis et punctis seriatim minus distinctis, necnon carinula rostri obsoletiori, abunde diversus. Caput breve, crassiusculum, vertice convexo, nigro, crebre punctulato, fronte depressiori, piceo-nigra, ruguloso-punctata, canalicula brevi inter oculos exarata; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, nigrum, punctato-sub-rugosum, carinula versus apicem obsoletius elevata, in medio evanescente; in mare lineola transversa pone insertio-

nem antennarum impressa. Antennæ ad apicem rostri insertæ, tenues, thoracis basin vix attingentes, nigræ, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine vix longior, antice angustior, late et profunde emarginatus, lobis infra ocularibus prominulis, lateribus nonnihil rotundatus, basi sub-truncatus et marginatus, supra convexus, rufescenti-piceus, glaber, sublævis, rugulis ad apicem obsoletissime elevatis, punctulisque subtilissimis undique sed admodum parce impressis. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum. Elytra basi thorace dimidio latiora, eodemque quadruplo longiora, versus apicem sensim angustata, supra, sub-depressa, lateribus inflexa, versus apicem declivia, margine baseos ad scutellum parum elevato, humerisque prominulis, rugis transversis, ad basin magis conspicuis, versus apicem paulatim obsoletioribus, punctisque seriatim impressis, in femina profundioribus, nigra, sub-nitida, sutura anguste et quasi denticulatim cærulescenti-squamosa, lineaque intra-marginali, a medio circiter incipiente et paulo ante apicem desinente virescenti-squamosa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, maris tuberculatum, cum fovea sat magna inter pedes posticos excavata, feminae vero punctis minutissimis valde parce impressum, pilisque griseis adspersum, maculis in utroque sexu utrinque duabus punctiformibus ad marginem pectoris insuper ornatum. Pedes mediocres; femoribus sub-clavatis, rufescenti-piceis, nitidis; tibiis piceo-nigris, sub-rugosis, griseo-pilosis, anticis apice parum incurvatis, posticis dense flavescenti-ciliatis; tarsis dilatatis, griseo-pilosis, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

VAR. β . Tantum colore differt; capite cum rostro, thorace pedibusque lateritiis, nitidis; occipite, thoracis margine antico et summo postico, femoribus apice tarsisque piceis; ventre fusco-brunneo.

GENUS 220. LORDOPS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 268. genus 123. — Curcul. Disp. Meth. p. 153. Sub-gen. B.

♂♀ 1. L. SCHOENHERRI. *Dalman. — Huj. op. II. p. 269. 1.*

DEJEAN. *Catal. ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.*

Patria : Brasilia.

♂♀ 2. L. AUROSUS. *German. — Huj. op. II. p. 269. 2.*

Patria : Brasilia.

* 3. L. INSIGNIS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 369. 3.

DEJEAN. *Catal. ed.* 2. p. 259. ed. 3 p. 282.

Lordops principalis. PERTY. *Delectus anim. articul.* p. 74. Tab. 15. f. 7. (Exclusis synonymis, teste D. GERMAR.)

Patria: Brasilia.

* 4. L. ALBOGUTTATUS. *Schh.*

Obtongo-ovatus, niger, thoracis lateribus, elytris, pectore, abdomine femoribusque posterioribus albo-guttatis, rostro crassiusculo, punctato-rugoso, piloso, thorace crebre punctato; elytris fusco-squamosis, antice profunde seriato-punctatis, postice striatis.

Habitat in Brasilia. D. BARTELS. *Mus. SCHH.*

Lordopi Gyllenhalii magnitudine et habitu similis. Caput breve, rotundatum, nigrum, convexum, vertice subtilissime, fronte profundius punctatis, canalicula brevi inter oculos impressa; oculi sub-rotundi, nigri, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, sub-rectum, punctis inæqualibus impressis, rugis nonnullis lateralibus, carinulaque obsoleta, antice et postice abbreviata, elevatis. Antennæ tenues, medium thoracis vix attingentes, nigre, pilosæ, clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice angustior, late et profunde marginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus sensim dilatatus, basi truncatus, supra convexus, crebre punctulatus, niger, lineola pone oculos marginali guttulisque lateralibus utrinque quatuor, duabus interioribus transversim duabus vero exterioribus longitudinaliter dispositis, niveo-squamosis. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra thorace fere quadruplo longiora eodemque basi vix latiora, mox vero dilatata, humeris rotundatis, parum prominulis, posterius sensim angustata, apice acuminata, sub-cuspidata, supra convexa, versus apicem sub-carinato-declivia, antice profunde seriato-punctata, posterius striata, et in striis vix punctata; nigra, squamulis fuscis sat crebris adpersa, guttulis in utroque sedecim, lineolis ad apicem tribus, margine apicali guttulaque sub-scutellari communi niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pilis vel squamulis pili-formibus albescentibus adpersum, pectore abdominisque lateribus maculis niveo-squamosis variegatis. Pedes mediocres, nigri; femoribus parum incrassatis, posterioribus maculis duabus niveo-

squamosis ornatis; tibiis tarsisque cinereo-pilosis, his dilatatis subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 5. L. LACRIMOSUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, ater; rostro longitudinaliter ruguloso, medio obsolete carinulato; thorace confertim, tenuiter granulato, dorso immaculato; elytris antice profunde seriato-punctatis, postice sulcatis, guttulis singulo circiter octodecim niveo-squamosis adpersis, suturalibus nullis.

Habitat in Brasilia : Dom. Prof. GERMAR. Mus. SCHH.

Facies atque habitus omnino *Lordopis alboguttati*, et forsitan non nisi mera varietas ejusdem; dimidio tamen minor, rostro distinctius carinato et ruguloso, thorace elytrisque glabrioribus, signaturis paucioribus et minoribus. Caput breve, convexum, evidenter disperse punctatum, atrum, fronte foveola oblonga insculpta; oculi laterales, majusculi, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite contiguum, eodemque haud duplo longius, crassum, lineare, sub-rectum, vage punctatum, dorso rugulis longitudinalibus medioque carinula distinctiore notatum, nigrum, setulis minutis albidis raro adpersum. Antennæ thoracis medium parum excedunt, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos manifeste brevior anticeque dimidio angustior, ante medium leviter ampliatus, basi apiceque supra sub-truncatus, pone oculos insigniter lobatus; supra modice convexus, undique granulis minutis creberrime obsitus, ater, dorso glaber, lateribus squamulis ochraceis parce adpersus, ibique, uti in pagina inferiore, guttulis atomisque aliquot niveo-squamosis ornatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, concolor. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi vix latiora, utrinque sub-truncata, mox breviter ampliata, postice angustata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, antice profunde seriato-punctata, posterius evidenter striata et in striis remote obsolete punctulata, atra squamulis ochraceis, versus basin parce, juxta apicem densius obsita, guttulis in singulo elytro circiter octodecim parvis, niveo-squamosis, præter ordinem in interstitiis sparsis, ornata; sutura immaculata, ipso apice autem albido-fasciculato. Corpus subtus atrum, anterius parce ochraceo-squamulosum, postice tenuiter albido-setulosum, maculis aliquot in pectore punctoque laterali utrinque in singulo segmentorum quatuor anteriorum abdominis niveo-squamosis; segmento hu-

jusce basali profunde emarginato, anali triangulari, evidentius punctato, longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, nigri, nitidi; femoribus clavatis, posterioribus externe maculis duabus distantibus albo-squamosis, inferiore didyma, notatis; tibiis disperse griseo-setulosis, anticis vix arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 6. L. CIRCUMDATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, sub-opacus, niger, linea thoracis elytrorumque marginali niveo-squamosa, femoribusque rufescentibus; thorace crebre punctato-sub-rugoso; elytris antice punctato-striatis, obsoleteque transversim rugosis.

Habitat in Brasilia. Mus. Imper. Universitatis Alexandræ Helsingforsiensis et Mus. SCHH.

Magnitudine et statura *Lordopis Schænherri*. Caput breve, crassum, nigrum, opacum, vertice convexo, sub-lævi vel obsoletissime ruguloso, fronte subtiliter et parce punctata, foveolis duabus inter oculos sat profundis linea obsoleta conjunctis, canaliculam interruptam mentientibus, exarata; oculi sub-rotundi, nigri, vix prominuli; rostrum breve, capite vix dimidio longius, crassiusculum, sub-rectum, nigrum, remote punctatum, carinula media rugisque nonnullis lateralibus obsolete elevatis. Antennæ tenues, thoracis basin haud attingentes, nigrae, sub-pilosæ, scapo ad basin piceo clava oblongo-ovata, sub-acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media fere brevior, antice angustatus, sat profunde et late emarginatus, lobis infra ocularibus prominulis, lateribus usque ad medium sensim dilatatus, basi sub-truncatus, supra convexus, niger, opacus, crebre punctulato-sub-rugosus, linea infra marginem longitudinali niveo-squamosa. Scutellum minutum, transversum, postice rotundatum, nigrum, subtiliter punctulatum. Elytra thorace paulo latiora et quadruplo fere longiora, basi conjunctim sub-sinuata, apice angustata, acuminata, supra convexa, lateribus compressa, apice declivia; nigra, sub-opaca, linea marginali niveo-squamosa, striata, punctis striarum ad basin sat magnis, versus medium decrescentibus et ad apicem omnino evanescentibus, rugis in dorso anteriori nonnullis obsoletis transversim elevatis, interstitiis cæteroquin punctulatis, sub-rugulosis. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, punctulatum, cinereo-pilosum. Pedes mediocres; femoribus sub-clavatis, medio rufescentibus; tibiis piceo-nigris, griseo-pilosis; tarsis dilatatis, nigris, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

7. L. BIACUTUS. *Chevolat.*

Oblongus, niger, fronte rostroque longitudinaliter confertim strigosis, hoc medio carinulato; thorace crebre verrucoso; elytris antice seriato-scribiculatis, postice punctato-striatis, apice singulatim mucronatis, margine laterali niveo-squamoso.

Patria : Bahia, Brasiliæ. E Museo Dom. CHEVOLAT descriptus.

Hypsonoti clavuli individuis minoribus sub-æqualis. Caput deflexum, nigrum, postice punctis oblongis, vadosis, crebre obsitum, glabrum; fronte strigis numerosis, longitudinalibus, elevatis prædita, setulis minutis, atris, parce adspersa; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite contiguum, extrorsum leviter attenuatum, apice triangulariter emarginatum, supra sub-depressum, strigis a fronte ultra medium continuatis, medio carinula distinctiore elevata, sulculoque dimidiato a singulo oculo ducto, instructum, nigrum, punctatum, subtus apiceque parce albido-squamulosum, dorso setulis nigris adpersum. Antennæ medium thoracis nonnihil excedentes, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos parum longior, antice nonnihil angustior, ante medium perparum ampliatus, basi truncatus, apice superne obtuso, rotundato-productus, pone oculos lobatus, inferne emarginatus, dorso convexus, niger, verrucis humilibus undique confertim obsitus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, concolor. Elytra thorace dimidio latiora et triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, pone humeros, colloso-elevatos, ultra medium linearia, margine laterali distincte sinuato; postice sub-attenuata, apice ipso sub-divaricata, singulatim mucrone aucta; supra convexa, a basi ad medium regulariter seriato-scribiculata, transversim sub-rugosa, pone medium profunde striata, in striis obsolete et remote punctata; nigra, antice subglabra, sutura dorsoque postice squamulis albidis adpersis, hoc insuper setulis erectis nigris obsito, margine laterali inæqualiter niveo-squamoso. Corpus subtus nigrum, squamulis pilisque griseis tenuiter adpersum. Pedes validiusculi; femoribus clavatis, castaneis, posterioribus apice superne plaga obliqua, albo-squamulosa; tibiis tarsisque piceis, illis fusco-setulosis, subtus sub-crenulatis, anticis apice incurvis, his supra albido-pubescentibus, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

♂♀ 8. L. GYLLENHALI. *Dalman.* — *Huj. op.* II. p. 270. 4.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Vol. VI. — *Pars secunda.*

Patria : Brasilia.

Obs. — Variat squamositate paginæ superioris cæruleo-tincta.

♂♀ 9. L. NAVICULARIS. Germar. — Huj. op. II. p. 270. 5.

Sub-ellipticus, niger, rostro thoraceque confertissime ruguloso-punctato, squamulis piliformibus, canescentibus adpersis; elytris convexioribus, remote striato-punctatis, punctis striarum strigisque duabus transversis, flexuosis, oblitteratis, canescentibus, interstitiis cæterum fusco-squamulosis; subtus densius cano-vel sub-virescenti-squamosus, femoribus ventreeque medio denudato-plagiatis.

FHS.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

♀ 10. L. JUCUNDUS. Schh. — Huj. op. II. p. 271. 6.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

VAR. β. Elytris, loco fasciarum dorsalium, lunulis tantum parvis notatis; signaturis pone lunulas nullis; squamositate marginali viridi-argentea, apice interdum late adscendente, sutura tamen semper fusco-umbrina. — FHS.

Patria : Brasilia.

11. L. SOMMERI. Schh.

Oblongo-ovatus, niger; thoracis punctulati, lateribus elytrorumque striato-punctatorum fasciis duabus difformibus, obliquis, signaturisque baseos et apicis viridi-squamosis, atro-irroratis, humeris calloso-elevatis; pedibus castaneis.

Patria : Novo Friburgo, Brasiliæ. A Dom. BESCKE detectus et a Dom. SOMMER benevole communicatus.

Longitudo corporis, præter rostrum, 6 $\frac{1}{4}$, latitudo 2 $\frac{3}{4}$ lin. Par. Caput latum, deflexum, nigrum, punctulatum, squamulis minutissimis, fuscis, albidisque promiscue adpersum, fronte longitudinaliter rugosa, medio canalicula brevi insculpta; oculi laterales, majusculi, exacte rotundati; rostrum capite vix longius, crassum, extrorsum sub-attenuatum, supra depressum, longitudinaliter rugosum, medio carinula obsoleta, lævi, notatum, nigrum, squamulis setulisque albidis disperse obsitum. Antennæ thoracis basin attingunt, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi ultra

medium linearis, tum subito angustatus, apice dorsi insigniter rotundato-productus, pone oculos etiam distincte lobatus, basi truncatus, supra modice convexus, sat crebre punctulatus, niger, dorso longitudinaliter sub-glaber, lateribus inæqualiter virescenti-squamulosis, nigro-irroratis. Scutellum breviter sub-triangulari, nigrum, albido-squamulosum. Elytra ampla, thorace fere duplo latiora et quadruplo longiora, basi conjunctim emarginata, humeris obliquis, callosis; pone callos humerales ultra medium sub-lineararia, margine inflexa, leviter sinuata, versus apicem attenuata, ipso apice sub-acuminata; supra convexa, posterius ad suturam sub-carinata, remote striato-punctata, punctis versus basin majoribus, squamulo albido fœtis; nigra squamositate fusca, in dorso anteriore parcius, ad latera posticeque densius induta; fasciis duabus irregularibus obliquis, una ante, altera pone medium, signaturis aliquot difformibus ante apicem, invicem et cum fascia posteriore partim confluentibus, lituraque duplici in margine baseos utrinque læte viridi-squamosis; superficie quoque reliqua squamulis virescentibus albidisque parce irrorata. Corpus subtus nigrum, tenuiter griseo-squamulosum, ventris segmento basali postice late emarginato, anali triangulari, longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, rufo-castanei, genubus tarsisque piceis; femoribus clavatis, parce albido-squamulosis; tibiis griseo-fuscoque setulosis. — FHS.

* 12. L. CINCTUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus; thorace punctatissimo, anteriùs attenuato, basi plagis duabus virescenti-squamosis; elytris striato-punctatis, vitta abbreviata baseos utrinque fasciaque postica obliqua virescenti-squamulosis, humeris calloso-elevatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. GERMAR benevole missus.

Lordopi Sommeri valde propinquus, differt tamen magnitudine minore, thorace magis attenuato; elytris aliter pictis, etc. Caput deflexum, nigrum, punctatum, fronte rugosa, medio breviter canaliculata; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum capite vix longius, extus attenuatum, dorso sub-depressum, rugoso-punctatum, medio carinula obsoleta, lævi, notatum, nigrum, fere glabrum. Antennæ basin thoracis attingunt, nigrae, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos haud brevior, a basi vix ultra tertiam partem linearis, dein sensim attenuatus, apice dorsi rotundato-productus et deflexus, pone

oculos distincte lobatus, postice truncatus, supra modice convexus, undique confertim punctatus, niger, nitidus, medio disci foveola impressus, ad marginem baseos utrinque plaga virescenti-squamosa ornatus, lateribus squamulis griseis parce adspersis, superficie reliqua fere glabra. Scutellum triangulare, concolor. Elytra quoad formam et sculpturam ut in *Lordope Sommeri*; tota nigra, plaga oblonga baseos utrinque, nonnunquam obsoleta, et fascia longe pone medium obliqua, virescenti-squamosis, signata, alibi sub-glabra vel lateribus apiceque squamulis tantum sparsis, grisescentibus, viridibusque obsita. Corpus subtus nigrum, punctatum, parcius virescenti-griseoque squamulosum, structura ut in *Lordope Sommeri* omnino. Pedes mediocres, nigri, aut picei; femoribus modice clavatis, punctulatis, medio sub-lævibus, nitidissimis, fere glabris; tibiis rugoso-punctatis, parce griseo-pilosis; tarsis dilatatis, subtus fusco-griseo-spongiosis. — FHS.

* 13. L. FESTIVUS. *Chevrolat*.

Oblongo-ovatus, niger, cæsius-squamosus, thoracis crebre punctati plaga antica, maculisque baseos, elytrorum obsolete striato-punctatorum fasciis duabus inæqualiter sinuatis et incisis, ad suturam connexis, maculis quinque intra-apicalibus tribusque baseos, necnon puncto in pectore utrinque atris; antennis pedibusque fusco-ferrugineis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT, hoc nomine designatus, missus. Mus. SCHH.

Lordope naviculari paulo brevior, sed non angustior, statura magis ovata. Caput deflexum, nigrum, vage punctulatum, parce griseo-squamulosum, fronte carinula brevi insculpta; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, extrorsum indistincte attenuatum, supra longitudinaliter rugosum, medio linea obsoleta lævi sub-impressum, nigrum, squamulis pilisque griseis parce adspersum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, sub-tenuis, piceo-ferrugineæ, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos manifeste brevior, postice linearis, anterieus angustatus, basi apiceque supra truncatus, pone oculos distincte lobatus; supra modice convexus, crebre punctatus, niger, cæsius-vel cærulescenti-squamosus, plaga antica transversa, maculisque tribus baseos, adjecta una utrinque infra angulos posticos, nigris, tenuiter fusco-squamulosis. Scutellum triangulare, coriaceum, nigrum. Elytra ovata, antice con-

junctim leviter emarginata ibique basi thoracis vix latiora, mox vero ampliata, humeris parum calloso-elevatis, margine laterali inflexo, sinuato; versus apicem compresso-attenuata, ipso apice acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra æqualiter convexa, antice striato-punctata, postice tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, cæsio-vel cærulescenti-squamosa, fasciis duabus in dorso anteriore communibus, margines laterales non attingentibus, ad suturam inter se connexis, inæqualibus, anteriore antice, posteriore postice tri-fariam utrinque incisis, pone fascias maculis quatuor difformibus, in serie transversa positis, interioribus majoribus, vittaque suturali brevi apicis, inferne bipartita, puncto insuper humerali utrinque, necnon macula parva, scutellari quadrata, atro-brunneo-squamulosis. Corpus subтус nigrum, cæsio-squamosum, puncto in pectore utrinque atro; segmento ventris basali postice emarginato, anali triangulari, longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, ferruginei; femoribus clavatis, apice superne tenuiter cæsio-squamulosis; tibiis disperse griseo-setulosi; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Fhs.

14-5. L. GUTTATUS. Schh.

Oblongo-sub-ovatus, niger, squamulis fusco-incanis æqualiter dense indutus; thorace elytrisque vitta marginali contigua, lituris duabus distantibus ad basin illius et in his macula suturali baseos, punctisque pone medium quatuor, transversim dispositis, niveo-squamosis; antennis pedibusque piceo-ferrugineis.

Habitat in America meridionali. E Museo Acad. Upsal. descriptus.

Longitudo, rostro excl., 3 $\frac{1}{2}$, latitudo 1 $\frac{1}{2}$ lin. Par. Caput breve, deflexum, nigrum, parce fusco-incano-squamulosum, fronte disperse punctata, medio canalicula brevi insculpta; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, extrorsum nonnihil attenuatum, supra sub-depressum, rugoso-punctatum, nigrum, disperse incano-squamosum et setulosum medio dorsi carinula longitudinali sat distincta instructum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, sub-tenues, picco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica haud brevior, a basi ultra medium linearis, tunc modice angustatus, basi apiceque superne leviter sub-productus, pone oculos argute lobatus, supra æqualiter sub-pulvinatus, niger, squamulis fusco-incanis

obtectus, maculis duabus parvis in margine baseos distantibus, vitta infra-laterali determinata, maculaque in singula coxa niveo-squamosis. Scutellum breve, sub-rotundatum, nigrum, fusco-incano-squamulosum. Elytra thorace parum latiora at plus triplo longiora, antice basi thoracis arcte applicata, ad humeros, vix callosos, leviter ampliata, postice attenuata, ipso apice conjunctim acute sub-rotundata, supra æqualiter convexa, remote striato-punctata, interstitiis planis; nigra, squamulis fusco-incanis obducta, margine laterali, macula parva, quadrata, communi, pone scutellum, punctisque quatuor, simul sumtis, pone medium dorsi in serie transversa positis, determinatis, niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, tenuiter albido-squamosum et setulosum, vitta marginali densius niveo-squamosa. Pedes mediocres, fusco-ferruginei; femoribus clavatis; tibiis anticis apice arcuatis, omnibus disperse albido-setulosi, posticis apice inferne griseo-fasciculatis; tarsis piccis, subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

15. L. LATERALIS. *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamositate orichalcea, sub-sericea, obductus, scutello vittaque marginali lata niveo-squamosis, subtus niveo-squamosus, pectore vittis duabus, ventre tribus fuscis; pedibus nigris, femoribus posterioribus apice niveo-plagiatis.

Patria :..... E Musæo Acad. Upsal. descriptus.

Longitudo corporis, præter rostrum, 5 $\frac{1}{2}$, latitudo medii 2 $\frac{1}{4}$ lin. Par. Caput breve, convexum, parce punctulatum, nigrum, striga marginali pone oculos albo-squamosa, superficie reliqua fere nuda, fronte foveola oblonga impressa; oculi majusculi, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, fere lineare, crassum, supra longitudinaliter rugulosum et punctatum, linea media vix elevata lævi, nigrum, ad latera squamulis, in dorso setulis albidis, adpersum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax breviter sub-conicus, vix vel perparum ampliatus, basi apiceque supra sub-truncatus, pone oculos distincte lobatus, supra modice convexus, undique punctulatus, niger, squamulis orichalceis, exiguis æqualiter, parcius tamen quam in elytris, vestitus, vitta laterali lata, determinata, liturisque duabus obsoletis in margine baseos dorsi, niveo-squamosis, ornatus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, dense albido-squamosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, mox vero abrupte ampliata, humeris obliquis, calloso-elevatis; pone

humeros ultra medium sub-linearia, margine inflexa, leviter sinuata, apice conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora; supra æqualiter convexa, basi obsolete, postice lateribusque evidentius remote striato-punctata, interstitiis planis; nigra, squamulis orichalceis densissime oblecta, vitta marginali lata, sub-inæquali, punctoque ante apicem utrinque, cum illa confluyente, niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, niveo-squamosum, pectore vittis duabus intra-marginalibus, ventrequé tribus, exterioribus marginalibus, fuscis. Pedes nigri, disperse albido-setulosi; femoribus posterioribus apice externe plaga obliqua, niveo-squamosa, notatis; tibiis anticis parum arcuatis; tarsis dilatatis, subtus grisco-spongiosis. — FHS.

* 16. L. INFACETUS. Schh. — Huj. op. II. p. 272. 7.

Patria : Brasilia.

* 17. L. VIRIDULUS. Dejean. — Huj. op. II. p. 272. 8.

Individuis hujus speciei illæsis jam a nobis lustratis, diagnosin emendatam proponere voluimus :

Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridibus vestitus, capite cum rostro striolato-rugoso superne, thoracis vage punctulati dorso elytrorumque tenuiter striato-punctatorum, plaga communi, transversa, in medio sub-denudatis, his punctis aliquot ad latéra et ante apicem fuscis; antennis pedibusque piceo-ferrugineis. — FHS.

DEJEAN. Catal. ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 283.

Patria : Brasilia.

18. L. PARCUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis inæqualiter obsitus; rostro rugoso, medio carinato, fronte thoraceque sub-ocellato-punctatis, hoc breviter sub-conico; elytris seriato-punctatis, in dorso anteriore transversim rugulosis, postice sub-sulcatis, punctis striarum squama pupillatis, plaga obliqua sub-denudata.

Patria : Mexico. E Museo Dom. SOMMER descriptus.

Longitudo, rostro excl., 3 $\frac{1}{2}$ lin. Par. Caput breve, convexum, sat crebre et profunde punctatum, nigrum, squamulis cervinis adpersum, fronte longitudinaliter rugosa; oculi laterales, breviter sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, leviter arcuatum, sub-lineare, apice triangulariter excisum,

supra longitudinaliter rugosum, medio distincte carinatum, nigrum, squamulis cervinis et circa apicem pilis griseis adpersum. Antennæ basin thoracis non attingentes, piceo-nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi ultra medium leviter, dein paulo evidentius attenuatus, basi apiceque supra sub-truncatus, lobis ocularibus late productis, dorso modice convexus, niger, punctis circularibus excavatis, squama albido-cervina in dorso pupillatis, versus latera repletis, sat crebre obsitus. Scutellum triangulare, punctatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter sub-emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, mox aliquantulum ampliata, lateribus inflexa et posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, sutura ante apicem nonnihil carinato-elevata; in dorso antico profunde seriato-punctata, transversim rugulosa, postice punctato-striata, interstitiis convexioribus; nigra, squamulis cervinis, ad marginem lateralem apiceque densius, heic setulis griseis immixtis, alibi parcius adpersa, punctisque striarum omnibus squama albida pupillatis; in tergo posterius plaga obliqua utrinque, sub-denudata. Corpus subtus et pedes nigra, cervino-squamulosa, femoribus clavatis; tibiis anticis vix arcuatis, omnibus setulis pilisve griseis obsitis.

Obs. — Specimen ex eadem patria Dom. SOMMER communicavit, paulo majus, elytris magis elongatis et attenuatis, squamositate fere omni destitutum, de cætero vero omni puncto ita conveniens, ut pro specie peculiari vix merito censendum. — FHS.

GENUS 221. — EURYLOBUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 273. genus 124. — Curc. Disp. Meth. p. 152. subgen. A.

STIRPS. 1. — *Rostrum angulatum* (Spec. 1-3).

* 1. E. KIRBY. *Schh.* — *Huj. op. II. p. 275. 3.*

DEJEAN. *Catal. ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.*

Patria : Brasilia.

* 2. E. ROESELII. *Schh.*

Oblongus, angustus, niger, supra squamulis viridi-æneis maculatim variegatus, rostro tri-carinato, thorace vix punctato, vittis tribus dorsalibus, viridi-argenteo-squamosis decorato; elytris profunde

punctato-striatis, interstitiis convexis, maculis densis, confluentibus, viridi-æneis, variegatis; callo humerali lateraliter extenso.

Eurylobus elegans? KIRBY. — *Huj. op. II. p. 276. 4.*

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

Affinis certe *Eurylobi Kirbyi*, sed dimidio fere major, præsertim latior, non atro-squamosus, pube destitutus, elytris profundius punctato-striatis, dense viridi-æneo maculatis, callo humerali lateraliter magis extenso, ab illo differre videtur. Caput rotundatum, convexum, vertice obsolete fronte evidenter punctulatum, squamulis viridibus, nitidis, pubeque fusca parce adpersum; fronte obsolete canaliculata; oculi laterales, sat magni, ovati, parum convexi, nigri, orbita dense viridi-argenteo-squamosa; rostrum longitudine fere thoracis, capite angustius, crassum, rectum, supra late bi-sulcatum, in medio carinatum, marginibus æque alte elevato-carinatis, supra oculos arcuatim continuatis; nigrum, parce viridi-argenteo squamosum. Antennæ sub-tenuæ, nigropiceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine multo longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, productis, obtuse rotundatis, intra apicem leviter constrictus, non vero superne impressus, lateribus nonnihil ampliatus, basi sub-truncatus, tenue marginatus, supra convexus, obsolete sub-remote punctulatus, niger, supra vittis tribus viridi-argenteo-squamosis, decoratus, lateribus et subtus parce viridi-squamosus. Scutellum parvum, cordatum, nigrum, vix squamosum. Elytra conjunctim leviter emarginata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, callo lateraliter nonnihil extenso; lateribus inflexa, apicem versus valde attenuata, apice ipso singulatim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, anterieus profunde, posterius obsoletius, punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, lineæ plures abbreviatæ, interruptæ ut et maculæ numerosæ e squamulis viridibus, nitidis, elytra ornant. Pectus et venter nigra, punctata, lateribus interrupte viridi-squamosa, in medio pube densa cinereo-albida vestita, segmentum anale ventris oblongo-triangulari, obsolete carinatum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes, antici longiores et magis robusti; femoribus omnibus modice clavatis, muticis. — BEN.

* 3. E. MANNERHEIMII. Schh.

Oblongus, posterius attenuatus, niger, supra squamositate helvo-grisea,

opaca, vestitus, rostro sub-tri-carinato; thorace convexo, linea media dorsali, elytrorum sutura, lunula pone medium dorsi utrinque vittaque marginali paginae inferioris albidis; pedibus testaceis.

* VAR. β . Squamositate paginae superioris fusco-umbrina, aut atra, lineola nonnunquam albida ante medium dorsi elytrorum adjecta.

* VAR. γ ut β , at elytris præter lineam suturalem, puncto tantum dorsali signatis, vel signaturis omnino destitutis.

* VAR. δ . Colore signaturisque ut in α , adjecta modo vitta discoidali, postice abbreviata, albida.

* VAR. ϵ . Squamositate fusca; signaturis ut in var. δ dispositis, omnibus metallico-virescentibus.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Magnitudo variat; longitudo, præter rostrum, $3 \frac{1}{4}$ -6, latitudo humeralis $1 \frac{1}{4}$ - $2 \frac{1}{4}$ lin. Par. Caput deflexum, punctulatum, nigrum, tomento helvo-griseo pilisque sparsis concoloribus obsitum, fronte rugulosa; oculi breviter ovati, parum prominuli, nigri, orbita undique griseo-squamosa; rostrum capite dimidio angustius et fere duplo longius, sub-lineare, disperse punctatum, dorso carinulis tribus longitudinalibus, exterioribus, marginalibus, notatum, colore et indumento capitis. Antennæ basin thoracis fere excedentes, tenues, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, griseo-holosericea. Thorax sub-quadratus, ante medium nonnihil rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice utrinque sinuato-lobatus, margine infra lobos angulato, utrinque sub-perpendiculariter dependente; supra æqualiter convexus, subtilissime punctulatus, punctis majoribus parce interjectis, niger, helvo-griseo-tomentosus et pilosus, linea angusta dorsi longitudinali paginaque inferiore, ad latera determinate, albido-squamulosis. Scutellum sub-triangulari, dense albido-squamosum. Elytra oblongo-sub-triangularia, thorace quintuplo fere longiora, eodemque antice cum humeris oblique callosoelevatis, duplo latiora, pone humeros sensim attenuata, apice acuminata, indistincte dehiscentia, margine laterali sinuato; supra valde convexa, punctato-striata, nigra, squamositate helvo-grisea-obducta, pilisque ejusdem coloris parce adspersa, sutura anguste, interdum interrupte, macula transversa pone medium dorsi, postice interne dentata, nonnunquam quoque margine apicis indeterminate, punctisque sparsis obsoletis intra apicem

albido-squamulosis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-pubesceus, margine laterali dense albido-squamoso; sterno impresso abdominisque segmento basali distincte emarginatis. Pedes longiusculi, fusco-testacei, griseo-pubescentes; femoribus parum incrassatis; tibiis anticis apice arcuatis; tarsis dilatatis, subtus helvo-griseo-spongiosis.

Varietates vix nisi colore indumenti signaturarumque dispositione differunt. Vitta discoidalis, a basi jam fere ad apicem ducta, jam ad lunulam dorsalem desinens, nonnumquam lineolam modo brevissimam ante medium constituens, plerumque omnino deficit; signaturæ nunc virescenti-squamulosæ, metallico-nitentes, sæpissime vero albidæ, opacæ. — FHS.

STIRPS 2. — *Rostrum sub-teres* (Spec. 4. 5).

* 4. E. CINGULATUS. Germar. — Huj. op. II. p. 274. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

* VAR. β. Huj. op. loc. cit. var. β.

* VAR. γ. Ibidem. var. γ.

Eurylobus subfasciatus. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : Brasilia.

5. E. CINCTELLUS. Schh. — Huj. op. II. p. 274. 2.

Patria : America meridionalis.

GENUS 222. LISTRODERES. *Nobis*.

Curc. Disp. Meth. p. 158. genus 82. — Huj. op. II. p. 277. genus 125.

Obs. — Corpus oblongum, supra parum convexum, squamosum, in nonnullis etiam parce rigide pilosum, alatum, etc., etc., loc. cit.

STIRPS 1. — *Articulis 3-7 funiculi sub-turbinatis* (Spec. 1-6).

* 1. L. BIMACULATUS. Chevrolat.

Oblongus, niger, griseo-squamosus, breviter pubescens, rostro crasso, tri-costato; thorace supra sub-plano, anterieus latiore, sub-depresso, medio obsolete canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, medio macula dorsali, obliqua,

albida decoratis, callo postico sub-conico; femoribus posterioribus apicem versus cinereo-fasciatis, tibiis densissime cinereo-pubescentibus.

Patria : Chili, Dom. CHEVROLAT. Peru, Dom. GUERIN. Mus. SCHH.

Statura *Listroderis costirostris* sed dimidio major, pedibus longioribus, tibiis densius pubescentibus ab illo distinctus. Caput breve rotundatum, sub thorace retractum, modice convexum, crebre punctatum, nigrum, opacum, squamulis piliformibus griseis adpersum, fronte inter oculos puncto profundo impressa; oculi laterales, sub-ovati, depressi, brunnei; rostrum capite duplo longius et illo fere dimidio angustius, valde crassum, arcuatum, basi sub-constrictum, supra fornicatum, costis tribus elevatis, notatum, media altiore, carinata; confertim, ruguloso-punctatum, nigrum, parce griseo-squamosum et pubescens. Antennæ thoracis basin vix attingunt, sub-tenues, piceæ, griseo-pilosæ, clava oblonga, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice supra profunde sinuato-emarginatus, lobis ocularibus valde productis, obtusis, intra apicem profunde constrictus, lateribus mox pone apicem subito rotundato-ampliat, dein versus basin sensim angustatus, postice sub-truncatus, angulis rotundatis; supra fere planus, inæqualis, confertim granulato-punctatus, in medio longitudinaliter obsolete canaliculatus; niger, squamulis griseis plus minusve dense tectus, pube brevi, pallida adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latoria, humeris rotundatis, haud elevatis; pone humeros linearia, apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice declivia, callus posticus solito magis elevatus, sub-conicus; parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, squamulis plus minusve densis, griseis vel fusco-cinereis tecta, mox pone medium non procul a sutura macula obliqua, albido-squamosa, interdum obsoleta, insignita, pube densa, brevi, fusca, adpersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, minus dense cinereo-pubescent, ventre maris ad basin impresso. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, punctatis, posterioribus extus non procul ab apice fascia albidiori, ornatis; tibiis densissime cinereo-pubescentibus. — ВНХ.

♂ ♀ 2. L. COSTIROSTRIS. Gyllenh. — Huj. op. II. p. 277. 1.

Oblongus, niger, pubescens, cinereo-squamosus, antennis ferrugineo-piceis, rostro crasso, quinque costato; thorace supra sub-plano, anterieus latiore, sub-depresso, medio obsolete canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, callo postico sub-conico, tibiis minus dense pubescentibus. — BHN.

DEJEAN. Catal. ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

♀ VAR. β. Griseo-squamosus, elytris præsertim posterius sat crebre nigro-maculatis.

♂ VAR. γ. Paulo minor, canalicula thoracis liturisque obliquis elytrorum albido-squamosis.

Listroderes costirostris var. β. Huj. op. II. p. 277. 1.

Listrod. obliquus. DEJEAN. Catal. ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : Brasilia, Rio-Janeiro, Buenos-Ayres.

♂ ♀ 3. L. CAUDATUS. Say. — Huj. op. II. p. 278. 2.

SAY. Descr. of Curc. of N. Amer. p. 2. 1.

Rhynchæn. id. SAY. Journ. Acad. nat. Sc. Phil.

Patria : Mississipi, Americæ borealis.

♂ ♀ 4. L. SQUAMIGER. Say. — Huj. op. II. p. 279. 3.

Oblongus, niger, dense fusco-squamosus, pubescens, rostro crassiusculo, obsolete quinque costato; thorace convexiore, sub-quadrato, non canaliculato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus elevatioribus. — BHN.

Mas : elytris apice singulatim, spina longa, valida, recta, auctis.

Femina : elytris apice singulatim, sub-acuminatis.

SAY. Desc. of Curc. of N. Amer. p. 2. 2.

Patria : America borealis, Pennsylvania.

♂ 5. L. INÆQUALIPENNIS. Schh.

Oblongus, niger, fusco-squamosus, pubescens, rostro crassiusculo, obsolete quinque costato; thorace convexiore, sub-quadrato, non canaliculato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus magis elevatis, rugulis transversis, remotis, instructis, apice sub-acuminatis.

Patria : Pennsylvania. A DOM. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Listroderis squamigeri*, elytris dorso transversim remote rugosis, interstitiis alternis magis elevatis, ab illo unice distinctus. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut apud *Listroderem squamigerum* descripta. Thoracis structura et punctura etiam ut in jam dicto, dorso tamen parcius squamosus, minime canaliculatus. Scutellum elevatum, rotundatum, dense cinereo-albido squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, versus apicem subito attenuata, apice singulatim acute rotundata vel sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso sub-plana, tenuiter sub-remote punctato-striata, dorso rugulis nonnullis, remotis, transversis, notata, interstitiis alternis dorsalibus quam in *Listroderem squamigero* magis elevatis; nigra, opaca, dense fusco-squamosa et pubescentia. Corpus subtus et pedes omnino ut in *Listroderem squamigero* constructi et colorati. — BIN.

* 6. L. PILOSUS. Schh.

Oblongus, piceus, cinereo-squamosus, dense pubescens, antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro brevi, recto, non costato; thorace lato, confertim punctulato, posterius paulo angustior; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis haud convexis, ante apicem non callosis.

Patria : Chili. A DOM. FALDERMANN ad describendum missus. Mus. SCHH.

Listroderem costirostri plus duplo minor, ab illo rostro breviori, non costato, elytris ante apicem non callosis, etc., facillime distinctus. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, punctulatum, piceum, cinereo-squamosum, pilis raris, fuscis adpersum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite vix longius sed multo angustius, crassum, rectum, apicem versus ampliatum, supra fornicatum, non carinatum, crebre punctulatum, piceum, indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax sub-quadratus, latitudine media nonnihil brevior, apice supra leviter late emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; lateribus vix ampliatus, basi leviter bisinuatus, angulis sub-rotundatis; supra parum convexus, confer-

tim punctulatus, piceus, cinereo-squamosus, dorso fusco-variegatus, pube brevi, albida adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, vel sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, ante apicem non callosa, posterius declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis subplanis; picca, squamulis cinereis dense obsita, dorso parce obsolete fusco variegata, pube brevi, densa, erecta, albida, adspersa. Corpus subtus punctulatum, piceum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BIN.

STIRPS 2. — *Articulis 3-7 funiculi nodosis* (Spec. 7-21).

7. L. OVATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, parce cinereo-squamosus et breviter fusco-pubescent, antennis tibisque obscure ferrugineis, fronte canaliculata, rostro valido, tri-costato; thorace dorso plano, anterieus latiore, confertim subtiliter rugoso-granulato, antice leviter carinato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis haud convexis, ante apicem callosis.

Patria : Chili. A DOM. CHEVROLAT ad describendum missus.

Listrodere costirostri nonnihil latior et dimidio brevior, parcius squamosus, thorace non canaliculato, antice leviter carinato. Caput breve, crassum, convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis piliformibus, cinereis, parce obsitum, fronte inter oculos canalicula brevi, insculpta; oculi laterales, sub-ovati, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, valde crassum, præsertim versus apicem, modice arcuatum, basi sub-constrictum, supra parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, costis tribus, elevatis, notatum, media altiore, antice posticeque abbreviata; nigrum, setulis brevibus, cinereis, parce adspersum. Antennæ ultra thoracis medium pertinentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava oblonga, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice supra minus profunde late emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; intra apicem vix constrictus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, posterius angus-

tior, basi sub-truncatus, angulis sub-rotundatis, supra sub-planus, confertim granulato-punctatus, dorso antico leviter carinatus; niger, opacus, squamulis fuscis pubesque cinerea parce obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris nonnihil prominulis, rotundatis; lateribus ad medium sensim ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, in dorso fere plana, postice declivia ante apicem callo obtuso instructa; parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter remote granulatis, quinque interioribus ante callum posticum, oblique transversim obsolete elevatis; nigra, sub-opaca, squamulis cinereis pubesque fusca parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, magis nitidum, pube depressa, albida parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, punctulatis, nigro-piceis, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

* S. L. APPENDICULATUS. Schh.

Oblongus, piceus, dense griseo-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro crassiusculo, medio obsolete uni-carinato; thorace confertim punctulato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-setosis, apice spina incurva auctis.

Patria : Pennsylvania orientalis. A Dom. ZIMMERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phytonomi suspiciosi*. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, piceum, squamulis parvis, rotundatis, fusco-cupreis vestitum; oculi laterales, oblongi, nigri, haud prominuli; rostrum thorace vix longius, validum, parum arcuatum, confertim punctulatum, in medio obsolete et tenue carinatum, indumento capitis. Antennæ ad apicem rostri insertæ, longiusculæ, ferrugineo-piceæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, obtuse rotundatis, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatum, basi parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, dorso carinula antice posticeque abbreviata, valde obsoleta instructus; obscure ferrugineus, dorso parcius lateribus et subtus squamositate densa, grisea, tectus. Scutellum rotundatum, griseo-squamosum. Elytra

oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, pone basin rotundato-ampliata, humeris parum elevatis, versus apicem attenuata, apice singulatim spina brevi, valida, incurva, aucta, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-planis; picea, squamositate densa grisea tecta, setulisque brevibus adpersa; intra apicem singuli elytri callus parum elevatus observatur. Pygidium occultatum. Corpus subtus confertim punctatum, piceo-ferrugineum, squamulis sub-cupreo-micantibus parce adpersum, segmentum anale ventris apice truncatum. Pedes mediores, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BEN.

* 9. L. SORDIDUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 280. 4.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 383.

Patria : America borealis.

* 10. L. DISTINGUENDUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 281. 5.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : America borealis.

* 11. L. SUBCINCTUS. *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus, rostro brevi, crassiusculo, uni-carinato; thorace lato, supra fere plano, antice subito angustato, lateribus recto, medio linea angusta et utrinque vitta antice abbreviata cinereo-squamosis decorato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis fere planis, singulo mox pone medium macula cinereo-albida ornato.

VAR. β . Elytris cinereo-tessellatis, macula dorsali albida deficiente.

Patria : Valparaiso Chiliæ. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH. Var. β . a Dom. CHEVROLAT ad conferendum missus.

Statura fere *Alophi triguttati*, sed dimidio minor. Caput breve, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, pube depressa, fusco-brunnea dense tectum; oculi laterales, oblongi, brunnei, sub-depressi; rostrum capite nonnihil longius, validum, sub-rectum, confertim punctatum, in medio leviter uni-carinatum,

nigrum, squamulis fuscis pubeque concolore sat dense obsitum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, minus crassæ, piceæ, parce pilosæ, clava acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice supra late et profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, obtusè rotundatis; intra apicem late transversim constrictus et impressus, pone strictionem amplatus; dein lateribus fere rectis; angulis baseos rotundatis; postice sub-truncatus, supra fere planus, confertim punctulatus; niger, squamulis fuscis obsitus, medio linea angusta; recta, utrinque ad latera vitta parva, antice abbreviata, cinereo-pubescentibus ornatus. Scutellum parvum, sub-triangulari, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde striata, striis sub-remote punctatis, interstitiis parum convexis, lævibus; nigra, squamositate fusco-grisea vestita, dorso vittaque laterali obscurioribus; inter strias a sutura 2 et 3 mox pone medium macula parva, oblonga, cinereo-albida, interius puncto concolore adjecta, ornata. Pygidium apice rotundatum, ferrugineum, parce cinereo-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, tenue cinereo-pubescent. Pedes longiusculi, validi; obscure ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

12. L. NODIFER. Schh.

Oblongus, niger, cervino-squamosus et cinereo-pubescent, antennis pedibusque ferrugineis; thorace confertim punctulato, supra subplano, intra apicem late transversim impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, plaga magna dorsali, communi, semi-lunata, e squamulis pallidioribus, antice posticeque fusco-marginata, singulo ante apicem gibbere instructo.

Patria : Chili. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo *Phytonomi Rumicis*. Caput breve, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, cervino-squamosum et cinereo-pubescent; vertice utrinque vitta e pube aureo-micante antice coeuntibus insignito; oculi parvi, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, modice arcuatum, punctatum, nigrum, pube

densa, erecta, cinerea tectum. Antennæ in apice rostri sitæ, minus tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media haud longior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem rotundato-amplius, dein lateribus pone basin sensim perparum angustatus, supra sub-planus, intra apicem late transversim impressus, confertim punctatus, niger, squamulis brunneis pubeque densa cinerea tectus. Scutellum mediocre, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum haud prominulis, rotundatis; pone basin paulo ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, ante apicem callo vel gibbere modice elevato instructa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, squamulis cervinis tecta, medio dorsi plaga communi, semilunari, e squamulis pallidioribus, antice posticeque fusco-marginata, insignita, pube brevi, densa, erecta, cinerea, præsertim ad latera obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent. Pedes elongati, ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, tectis. — BEN.

* 13. L. LINEATULUS. Say.

Oblongus, piceus, parce cinereo-squamosus et setosus, antennis, pedibus elytrisque ferrugineis, rostro brevi, plano; obsolete quinque-costato; thorace sub-quadrato, supra sub-plano, confertim rugoso-granulato, obsolete canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, apice singulatim acuminatis.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 11. 5.

Patria : Massachusetts, Americæ borealis. A DOM. HARRIS communicatus. MUS. SCHH.

Statura et summa similitudo *Listroderis sparsi*, ab illo thorace obsolete canaliculato, elytris apice singulatim evidenter acutius acuminatis, differt. Caput breve, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, carinula media antice abbreviata, costis lateribus obsolete, instructum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, mediocres, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava obscuriore,

cinereo-pubescente. Thorax sub-quadratus, antice subito non-nihil angustior, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil ampliatus, basi vix bi-sinuatus, supra parum convexus, confertissime subtiliter ruguloso-granulatus, dorso longitudinaliter obsolete canaliculatus; niger, parce lateribus densius cinereo-squamulosus et undique setulosus. Scutellum rotundatum, concolor, cinereo-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acute acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, parum profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis modice elevatis; ferruginea, parce cinereo-squamulosa et breviter fusco-setulosa. Corpus subtus confertissime punctulatum, nigropiceum, parce cinereo-squamulosum; segmento ultimo abdominis ferrugineo. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus infuscatis; tibiis teretibus, rectis. — BEN.

* 14. L. SPARSUS. Say. — Huj. op. II. p. 182. 7.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 11. 4.

Listroderes squalidus. Huj. op. II. p. 281. 6.

Patria : America borealis, Missouri.

15. L. SPURCUS. Germar.

Oblongus, piceus, dense cinereo-albido-squamosus, breviter setulosus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro longiore, obsolete quinque-costato; thorace angustiore, convexo, minus forte rugoso-punctato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis; apice conjunctim rotundatis.

Patria : Boston. E Mus. Dom. GERMAR ad describendum missus.

Affinis certe *Listroderi squalido*, illo non longior, sed nonnihil angustior, dense squamosus, rostro longiori, thorace angustiore, elytris apice conjunctim rotundatis, interstitiis omnibus sub-planis, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, piceum, sat dense cinereo-albido-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite paulo angustius et duplo longius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, obsolete quinque-costatum, crebre punctulatum,

piceum, cinereo-squamulosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, validæ, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice late sed parum profunde emarginatus, non constrictus, lateribus paulo ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertissime minus profunde quam in *Listrodere squallido* rugoso-punctatus, piceus, dense dorso tamen parcius cinereo-albido-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, dense cinereo-albido-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis omnibus sub-planis; rufo-picea, dense cinereo-albido squamulosa, setulis brevissimis, pallidis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce abdomine apicem versus densius ferrugineo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus in medio infuscatis. — BHN.

* 16. L. SOLUTUS. Schh.

Oblongus, piceus, squamulis ochraceis tectus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro crassiusculo, carinato; thorace sub-quadrato, confertim punctato, dorso parcius squamoso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, medio plaga transversa, denuadata, decoratis, apice conjunctim rotundatis.

Patria : Pennsylvania orientalis. A Dom. ZIMMERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Listroderi sparso, statura et facie similis, sed dimidio minor, aliter coloratus, rostro uni-carinato, elytris evidenter punctato-striatis, apice conjunctim rotundatis, ab illo diversus. Caput breve, convexum, crebre punctulatum, obscure ferrugineum, parce ochraceo-squamosum et pubescens; oculi laterales, ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, carinula media angusta, parum elevata, in fronte adscendente, instructum, crebre punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ mediocres, dilute ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax sub-quadratus, apice late et profunde emarginatus, intra apicem vix constrictus, lateribus parum ampliatus, posterius nonnihil an-

gustior, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, disperse sat crebre punctatus, piceus, dorso parce lateribus et subtus dense ochraceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, parce squamosum. Elytra oblonga, antice conjunctim emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, versus apicem subito attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, intra apicem callo obsoleto, instructa, sat profunde striata et in striis evidenter punctata, interstitiis omnibus planis; picea, squamositate ochracea vestita, setulisque brevibus, pallidis, adspersa, in medio singuli elytri plaga transversa, interius acuminata, denudata, notata. Corpus subtus confertim punctatum, piceum, magis nitidum, fere nudum. Pedes longiusculi, dilutius ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, medio infuscatis, piceis. — BHN.

* 17. *L. IMMUNDUS. Schh.*

Oblongus, niger, dense griseo-squamosus et pilosus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro breviusculo, obsolete quinque-costato, thorace latitudine brevior, supra fere plano, confertim punctato; elytris punctato-striatis, dorso prope suturam longitudinaliter obsolete fusco tri-maculatis.

Patria : Pennsylvania orientalis. A DOM. ZIMMERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Ervrhino scirrhoso* dimidio minor. Caput rotundatum, breve, convexum, confertim punctulatum, nigrum, punctis squamulis, griseis, repletis; oculi laterales, ovati, brunnei, sub-depressi; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, crassum, nonnihil arcuatum, supra fere planum, carinula media antice non abbreviata, instructum, costis lateralibus valde obsoletis, crebre punctulatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ mediocres, obscure ferrugineæ, parce pubescentes, clava ovata, fusca. Thorax latitudine media brevior, apice late et sat profunde emarginatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, vix convexus, confertim punctulatus, niger, squamositate grisea dense adglutinator, parce pubescens. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim emarginata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris sub-angulatis, parum elevatis, lateribus non ampliata, versus apicem subito attenuata,

apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sub-remote parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis paulo elevatioribus; nigra, squamositate densa, fusco-grisea, tecta et longius fusco-pilosa; singulo non procul a sutura, maculis tribus obsoletis, longitudinaliter positis, fuscis insignito. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, vix squamosum. Pedes longiusculi, validi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, piceis; tibiis tarsisque dilutius ferrugineis. — BHN.

* 18. L. DELUMBIS. Schh. — Huj. op. II. p. 283. 8.

Patria : America borealis.

19. L. LATIUSCULUS. Schh.

Oblongus, niger, parce fusco-squamosus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro crassiusculo, uni-carinato; thorace sub-quadrato, anterieus angustior, intra apicem transversim impresso, supra sub-plano, confertim punctulato; clytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis.

Patria : Pennsylvania. A Dom. GERMAR communicatus.

Magnitudo fere *Bagoui lutosi*. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, vix squamosum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, validum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus et incrassatus, supra planum, confertim punctulatum, in medio carinula angusta instructum, nigrum, opacum, fere nudum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, antice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; anterieus angustior, intra apicem transversim impressus, lateribus fere rectis, basi sub-truncatus, supra parum convexus, crebre subtiliter punctatus, niger, squamulis fuscis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, fusco-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra minus convexa, postice declivia, ante apicem haud callosa, mediocriter punctato-striata, interstitiis modice convexis; piceo-ferruginea, squamulis fuscis minus dense obsita, setulis brevibus, pallidis adspersa. Corpus

subtus confertim distinctius punctatum, nigro-piceum, magis nitidum, parce cinereo-pubescent. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, pube cinerea adpersi; femoribus medio infuscatis.

BHN.

* 20. L. HUMILIS. *Dejean*. — *Huj. op.* II. p. 284. 9.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : America borealis.

* 21. L. PORCELLUS. *Say*. — *Huj. op.* II. p. 284. 10.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 11. 3.

Patria : America borealis.

GENUS 223. RHYPAROSOMUS. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; articulis duobus basalibus funiculi sub-obconicis, reliquis brevibus, apice rotundatis; clava oblongo-ovalis.

Rostrum elongatum, validum, sub-teres, supra tri-canaliculatum.

Oculi sub-rotundati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatum, anteriorius multo-angustior, pone oculos sub-lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi simul leviter emarginata, humeri nonnihil prominuli; pone humeros vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata.

Tarsi sub-angustati, subtus vix spongiosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, parum convexum, aut squamosum aut rigide setosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin vix attingentes, versus apicem rostri insertæ, tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos fere superante, recto, clavato, 2 et 3 elongatis, sub-obconicis sed fere clavatis, 4-8 brevibus, apice rotundatis, omnibus distantibus; clava oblongo-ovali, 4-articulata, acuminata. — *Rostrum* longitudine capitis eique paulo angustius, validum, sub-teres, parum arcuatum, deflexum, supra sub-planum, tri-canaliculatum; scrobe lineari, curvata, infra oculos protensa. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, basi truncatus, lateribus perparum rotundato-ampliatum, antice multo angustior, pone oculos parum lobatus, infra pone gulam rotundato-emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* par-

vum, rotundatum. — *Elytra* thoracis basi nonnihil latiora et illo plus triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris nonnihil prominulis; deinde paulo rotundata, oblongo-ovata, posterius paulo angustata, apice conjunctim sub-rotundata, pygidium obtegentia; supra parum convexa, posterius non callosa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis sub-angustatis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, subtus vix spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A ρυπαρὸς sordidus, σῶμα corpus.

TYPUS. — *Rhyparosomus horridus*.

Patria : Caput Bonæ Spei.

Obs. — *Listroderi* generi sub-simile, sed notæ, in diagnosi indicatæ, facile distinguunt.

1. R. INÆQUALIS. Schh.

Oblongus, niger, fusco-squamosus, antennis ferrugineis, rostro medio, profunde uni-lateribus utrinque tenuiter breviter bi-sulcato; thorace rude rugoso, medio transversim tri-foveolato; elytris parum profunde punctato-striatis, sutura postice elevata, tuberculis obtusis, pallido-setosis instructis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum missus.

Cryptorhyncho Lapathi longitudine æqualis, sed multo angustior. Caput rotundatum, convexum, confertim granulatum, nigrum, fusco-squamosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, et dimidio angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, crebre punctulatum, medio canalicula profunda usque in fronte extensa et utrinque canaliculis binis brevioribus et tenuioribus insculptum; nigrum, fusco-squamosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, obscuriore, pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, rude crebre rugosus, in medio dorsi foveolis tribus transversim locatis insculptus; niger, dense fusco-brunneo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. *Elytra* antice truncata, thoracis basi haud latiora, humeris lateraliter nonnihil productis; lateribus inflexa,

vix ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, tuberculis remotis, obtusis, setulis brevibus, crassis, pallidis, obsitis, instructis; nigra, dense fusco-brunneo-squamosa. Corpus subtus coriaceum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, nigri, fusco-squamosi et albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

2. R. HORRIDUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, parce griseo-squamosus, breviter rigide setosus, antennis ferrugineis, rostro latiore, tri-canaliculato; thorace latiore, supra sub-depresso, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice minus acuminatis.

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

Baridio Artemisiæ dimidio major. Caput breve, crassum, convexum, crebre obsolete punctatum, nigrum, opacum, parce griseo-squamosum, setulis brevibus fuscis adpersum; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius; validum, æquilatum, parum arcuatum, supra planum, tri-canaliculatum, confertim ruguloso-punctatum, similiter ac caput coloratum et vestitum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, antice leviter emarginatus, pone oculos parum lobatus, antè subito angustior, lateribus nonnihil rotundato-amplius, basi truncatus, angulis sub-rectis; supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, opacus, squamulis griseis parce adpersus, breviter fusco-setosus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus minus attenuata, apice ipso obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, opaca, parce griseo-squamulosa, setulis brevibus, rigidis, declinatis, seriatim obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, griseo-squamulosi et setulosi; tarsis subangustatis, brevibus, ferrugineis. — BHN.

3. R. SURDUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, dense griseo-squamosus, breviter parce pallido-setulosus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro angustiore, tri-caniculato; thorace confertim subtiliter punctulato, angustiore, intra apicem obsolete constricto; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, apice magis acuminatis.

Patria : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER ad describendum missus.

Magnitudo et similitudo *Rhyparosomi horridi*, densius squamosus, breviter setosus, rostro thoraceque angustioribus, elytris basi profundius emarginatis, apice magis acuminatis. Caput breve, crassum, convexum, nigrum, punctulatum, dense griseo-squamosum, setulis brevissimis adpersus; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius sed multo angustius, validum, parum arcuatum, supra planum, canaliculis tribus parallelis impressum, colore et indumento capitis. Antennæ subtenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovali, acuminata, fusca. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis; intra apicem obsolete constrictus, anterieus subito angustior, lateribus perparum rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra sub-depressus, confertim subtiliter punctulatus, niger, griseo-squamosus et parce breviter setulosus. Scutellum minutissimum, vix observandum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim profundius emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis; lateribus inflexa, paulo rotundata, posterius attenuata, apice magis acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, dense griseo-squamosa, setulis brevissimis, pallidis, parce seriatim adpersa. Corpus subtile obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum et breviter setulosum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

SUBDIVISIO II. — *Corpus apterum* (Genus. 224-247).

COHORS I. — *Scutellati* (Genus 224-239).

GENUS 224. ALOPHUS. Nobis.

Curr. Disp. Meth. p. 166. genus 88. — *Huj. op.* II. p. 285. ge-

nus 126. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 108. genus 317. — Diagnosin Huj. op. loc. cit. datam ulterius illustrare oportet.

Antennæ... articuli... lenticulares...—lege: Aut brevissime subobconici aut sub-rotundati. — Cætera ut diagnosis loc. cit. data.

♂♀ 1. A. LEUCON. Boeber. — Huj. op. II. p. 285. 1.

Patria : Sibiria orientalis.

* 2. A. ALTERNATUS. Say. — Huj. op. II. p. 286. 2.

Hypsonotus id. SAX. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 10.

Patria : America borealis.

♂♀ 3. A. TRIGUTTATUS. Fabricius. — Huj. op. II. p. 287. 3.

Ad synonymiam loc. cit. allatam adde :

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 109. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Curculio id. LATR. *His. nat.* XI. p. 151. 89.

Alophus vau. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 109. 2. var.

Curculio desertus. PANZ. *Faun. Germ.* XLII. 8. var. — Huc pertinet, teste D. GERMAR.

Phytonomus id. Huj. op. II. p. 396. 41.

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

♂♀ 4. A. 4-GUTTATUS. Gebler. — Huj. op. II. p. 288. 4.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars 3. p. 167. 1.

Patria : Sibiria.

♂ 5. A. CIRRIGER. Schh. — Huj. op. II. p. 289. 5.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, brunneo-pubescens, rostro supra subplano, medio obsolete carinato; thorace oblongo, rugoso, medio sub-carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, pone medium disci macula obsoleta, albida decoratis, antennis pedibusque rufescentibus. — BHN.

Patria : Nertschinsk, Sibiriae orientalis.

* 6. A. RUDIS. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, parcius brunneo-pilosus, rostro teres,

obsolete canaliculato; thorace confertim profunde rugoso-punctato, dorso sub-carinato, posterius angustior; elytris punctato-striatis, maculis duabus distinctis, albidis utrinque, antennis pedibusque rufescentibus.

* VAR. β . Macula tantum unica disco elytrorum, apicem propius sita.

* VAR. γ . Maculis elytrorum omnino deficientibus.

Patria : Sibiria ad Irkutsch. E Mus. Dom. Com. MANNERHEIM et FALDERMANN ad describendum communicatus.

Alopho cirrigero certe affinis, sed dimidio minor. *Alopho triguttato* vix longior, sed multo angustior. Caput breve, crassum, rotundatum, subtiliter punctatum, nigrum, pilis brunneis, sub-auratis tectum; fronte foveola parva, oblonga, insculpta; oculi magni, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, apicem versus nonnihil incrassatum, parum arcuatum, teres, obsolete canaliculatum, crebre punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ validiusculæ, rufescentes, griseo-pilosæ, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem rotundato-amplius, tum versus basin sensim angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, medio linea longitudinali, lævi, notatus; nigro-piceus, supra parce brunneo-lateribus pallido-pilosus. Scutellum rotundatum, nigro-piceum, brunneo-pilosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; medio paulo ampliata, tum apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia, thorace vix triplo longiora, punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; tota nigro-picea, parce brunneo-pilosa, versus latera et apicem pilis cinereo-albidis ob-sita, utrumque in disco maculis duabus distinctis, parvis, una ante altera pone medium e pilis albescentibus. Corpus subtus nigro-piceum, crebre punctatum, parce pallido-pubescent. Pedes mediocres, rufi, albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

7. A. HUMERALIS (1). Gebler.

Niger, cupreo-tomentosus; elytris profunde punctato-striatis, macula humerali, linea laterali interrupta suturaque postice pallidis.

GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 297. 2.

Patria: Sibiria.

8. A. AGRESTIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis, cinereis, mixtis pubeque pallida adpersus, antennis ferrugineis, fronte rostroque canaliculatis; thorace angusto, crebre punctulato, intra apicem obsolete tri-foveolato, posterius angustior; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Patria: Caucaso. E Museo Dom. MÉNÉTRIÉS ad describendum communicatus.

Magnitudo fere *Alophi tri-guttati*, thorace angustiore, antice non canaliculato, elytris oblongis, subtiliter punctato-striatis, aliter coloratis, etc., ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, crassum, nigrum, punctulatum, squamulis fusco-brunneis vestitum; fronte canaliculâ profunda, ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, capite nonnihil angustius, crassum, apicem versus ampliatum, sub-rectum, supra planum, colore puncturâ et indumento capitis. Antennæ tenuës, rufescentes, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem rotundato-ampliatum, posterius angustior, basi truncatus, supra modice convexus, crebre parum profunde punctulatus, pone apicem foveolis tribus obsolete insculptus; niger, squamulis fuscis, cinereis, mixtis adpersus. Scutellum minutum, apice rotundatum, nigrum, squamulis fusco-brunneis, obsitum. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, thorace nonnihil latiora, mox pone basin ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; tota

(1) Mihi invisus.

nigra, squamulis fuscis; cinereis, mixtis, ~~sat~~ dense vestita, pubeque albida ~~parce~~ adpersa. Corpus subtus ~~nigrum~~, confertim punctulatum, ~~squamulis~~ cinereis tectum. Pedes mediocres, nigro-picci, squamulis cinereis, metallico-micantibus, pubeque pallida obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus; tarsis modice dilatatis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

9. A. NICTITANS. Schh.

Oblongus, niger, cinereo-squamulosus, parce pubescens, rostro tenuiori, canaliculato; thorace oblongo, confertim punctulato, antice foveolato, lateribus parum rotundato-ampliato; elytris angustioribus, obsolete punctato-striatis, plaga humerali obliqua, macula cordiformi in dorso postico communi, antice posticeque fusco-terminata, densius cinereo-squamosis, ornatis.

Patria : Egyptus. A Dom. AUBÉ ad describendum missus.

Affinis certe *Alophi trīguttati*, illo vix brevior, sed dimidio angustior, rostro tenuiori, thorace oblongo, intra apicem non tam subito ampliato, dorso antico profunde foveolato, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre, rotundatum, crassum, convexum, punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis, tectum; fronte canalicula tenui usque ad apicem rostri continuata insculpta; oculi ovati, perpendiculares, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus validum, parum arcuatum, subtus tuberculo obtuso instructum, supra sub-planum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense obsitum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenuēs, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, parum acuta. Thorax oblongus, angustus, latitudine longior, apice supra profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; lateribus parum rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, antice foveola oblonga, profunda, insculptus; niger, opacus, dorso parce lateribus dense cinereo-squamosis. Scutellum parvum, apice rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, oblique angulatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis parum convexas; nigra, cinereo-squamosa et breviter fusco-pubescentia; ab humeris plaga oblon-

ga, introrsum oblique ducta, maculaque cordiformi, communi, in dorso postico, antice posticeque fusco-terminata, medio brunneo-variegata, densius, pallidius cinereo-squamosis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum et dense pubescens. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes; tarsi elongatis, ferrugineis. — BHN.

10. A. TRINOTATUS (1). *Marsham.*

Niger, cinereo-pilosus; elytris fulvescentibus striatis, macula obscura albida. — STEPHENS.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 109. 3.

Patria: Anglia.

GENUS 225. BYRSOPAGES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ, scapus oculos non attingens; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, sub-obconicis, 3-7-brevibus, rotundatis, ultimo validiore, clavæ non adnexo; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum capite paulo longius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio sub-constrictum.

Oculi sub-rotundati, depressi.

Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus.

Scutellum brevissimum, sub-triangularare.

Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata supra parum convexa, versus apicem non callosa; humeris vix prominulis, rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, durum, certe apterum. — *Antennæ* apicem rostri proprius insertæ, thoracis medium vix attingentes, validæ, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1º elongato, basi tenue, apice incrassato, clavato, oculos haud attingente, 2º et 3º modice elongatis, sub-obconicis, 4-7-brevibus, rotundatis, crassitudine vix crescentibus; 8º crassiore, clavæ non adnexo; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite dimidio longius, deflexum, crassiusculum, sub-rectum, supra fere planum, medio sub-constrictum, vel basi apiceque latior, apice ipso depressum, mandibulis validis instructum; scrobe brevi, obliqua, profunda, ad oculos vix exeunte. — *Oculi* latera-

1) Mihi invisus.

les, sub-rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine medii paulo brevior, basi apiceque truncatus, pone oculos non lobatus, anterieus angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, subtus pone gulam vix emarginatus. — *Scutellum* parvum, brevissimum, sub-triangulari. — *Elytra* oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin paulo latiora, pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, versus apicem non callosa, pygidium tegentia; humeris vix prominulis, rotundatis. — *Pedes* longiusculi, validi; antici nonnihil longiores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis subteretibus, rectis, apice oblique truncatis, intus obtuse uncinatis, tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo apice clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. *Byrsopages villosus*. SCHH.

A Βυρσοπαράης, coria contextus.

Obs. — Genus quoad habitum *Hylobii* generis proximum, sed antennarum structura aliena, rostro brevior, thorace subtus pone gulam vix emarginato, elytris minus convexis, pedibus anticis reliquis nonnihil longioribus, diversum. — BHN.

1. B. VILLOSUS. Faldermann.

Oblongus, nigro-piceus, pube depressa silacea pilisque erectis, pallidis, adpersus, capite subtiliter confertim punctulato, rostro evidenter rugoso-punctato; thorace confertim coriaceo, carinato; elytris obsolete punctato-striatis, interstiliis subtiliter granulatis, antennis pedibusque rufescentibus.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Hylobius villosus. DOM. FALDERMANN in litteris.

Patria: Kamtschatka. A DOM. FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Erirhini bimaculati*, sed dimidio major. Caput mediocriter, crassum, supra modice convexum, nigro-piceum, subtiliter confertim punctulatum, pube silacea parce adpersum, inter oculos puncto profundo, insculptum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo paulo angustius, crassum, parum arcuatum, medio subconstrictum, supra fere planum, longitudinaliter striolato-rugosum, intra antennas foveola obsoleta impressum, piceum, pube

pallida parce adpersum. Antennæ apicem rostri proprius insertæ, validæ, ad thoracis medium vix pertingentes, rufescentes, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antérieus angustior, lateribus rotundato-amplius, supra parum convexus, confertim coriaceus, medio carinula modice elevata, lævi, instructus, nigro-piceus, squamulis piliformibus, silaceis, dorso parce lateribus dense obsitus. Scutellum brevissimum, triangulare, nigrum, pube silacea vestitum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin paulo ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem non callosa, obsolete punctato-striata, interstitiis confertim subtiliter granulatis vel alutaceis; nigro-picea, pube silacea, plagiatis condensata, variegata, pilisque erectis, pallidis adpersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pube silacea parce adpersum; pectore coriaceo, ventre obsolete remote punctato. Pedes longiusculi, validi, rufescentes, pube pallida adpersi; antici nonnihil longiores; femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 226. EUPHOLUS⁽¹⁾. *Guérin-Ménéville.*

GUÉRIN-MÉNEVILLE. *Voy. de la Coquille Zool.* Tom. 2. Pars 2. Div. I p. 44. (2).

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 363.

I. E. GEOFFROY. *Guérin.*

Viridi-glaucis metallico. Antennarum clava nigra; thorace apice ely-

(1) Genus mihi invisum.

(2) Antennes longues, épaisses; scapus court, renflé au bout, atteignant à peine les yeux. Articles du funicule grenus, presque égaux, les premiers un peu plus longs. Massue épaisse, renflée au milieu, pointue au bout, et composée de quatre articles, dont le premier est le plus grand. Rostre court, épais, renflé au bout, presque droit. Yeux ronds, saillants. Corselet tronqué en avant et en arrière, très-peu avancé et arrondi sur les côtés antérieurs et sous les yeux. Elytres oblongues, sub-cylindriques, avec les angles huméraux renflés, calleuses, et ensuite comprimées vers l'extrémité. Pattes grandes, épaisses, avec les tarses larges, aplatis.

trisque cyaneis; elytris vittis quinque transversis, nigris, tertia ultimae ad suturam interruptis. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 115. *Atlas*, Ins. Tab. 6. f. 3 et 3 A.

Eupholus mirabilis. D'URVILLE, BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 364., 2.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : Nova Guinea.

2. E. SCHOENHERII. Boisdual.

Viridi-glaucis, semi-metallicis; antennarum clava; elytris vittis transversis quinque, ultima accentifera, nigris. Thorace, vittis duabus in elytris, genibusque cyaneis. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 116.

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 365. 3.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : Nova Guinea.

3. E. TUPINIERI. Guérin.

GUÉRIN-MÉNEV. *Ins. du Voy. de la Favorite.* p. 65. Tab. 283. f. 1.

Patria : Nova Guinea.

4. E. CHEVROLATI. Guérin.

Viridi-micans; rostro valde sulcato, longitudine thoracis. Antennarum clava fusca; thorace sub-conico longitudinaliter sulcato; elytris brevibus, fasciis quinque nigris, ultima valde arcuata; sulco rostri maculisque abdominalibus, eodem colore. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 117.

Patria : Amboina.

5. E. CUVIERII. Guérin.

Viridi-glaucis, leviter metallicis; antennarum clava nigra; thorace macula utrinque cyanea; elytris vittis quinque longitudinalibus, media suturali a capite ad extremum elytrorum ducta. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 118.

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 363. 1.

Geonemus id. GUÉRIN. *Voy. loc. cit. Atlas, Ins. Tab. 6. f. 4.*

Patria : Nova Guinea.

GENUS 227. GEONEMUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 289. genus 127.

Geophilus. SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 161. genus 84.

STIRPS 1. — *Rostrum supra carinatum* (Spec. 1-5).

1. G. ARROGANS (1). *Boisduval.*

Viridi-cæruleo-aureus, rostro carina media nigra, thorace sub-conico, ruguloso, canaliculo medio, nigro, lateraliter squamis flavescens; elytris costis angustis, elevatis, nigris, interstitiis mediis lateralique flavis, omnibus punctis impressis bi-seriatis.

BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 358. 1.

Chlorophanus id. BOISDUV. loc. cit. Tab. 7. f. 8.

Patria : Nova Guinea.

♂♀ 2. G. AMICTUS. *Wiedemann.* — *Huj. op.* II. p. 290. 1.

DEJEAN. *Catal. ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.*

* VAR. β. *Huj. op. loc. cit. var. β.*

Patria : Insula Java.

VAR. γ. Nonnihil major, squamulis cupreo-igneis supra subtusque tectus.

Geonemus roseiventris. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Amboina. E Museo DOM. CHEVROLAT descriptus.

* 3. G. AGRESTIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 291. 2.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, dense cinereo-squamosus, breviter albo-setulosus, fronte canaliculata, rostro carinato; thorace anteriùs angustior, basi apiceque truncato, supra remote rugoso-punctato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis. — BHN.

Patria : Mexico.

* 4. G. UNIFORMIS. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, dense cinereo-squamosus, breviter albo-setulosus; fronte canaliculata, rostro basi carinato; thorace longiore, anterieus parum angustato, basi apiceque truncato, supra remote rugoso-punctato; elytris crebrius mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

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

Longitudo et similitudo *Geonemi agrestis*, sed dimidio angustior, thorace longiore, anterieus minus angustato, striis elytrorum crebrius punctatis, ab illo præcipue distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; fronte fere plana, canalicula brevi insculpta; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, apicem versus incrassatum, supra sub-planum, basi carinula brevi, elevata, instructum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis setulisque brevibus, depressis, cinereo-albidis sat dense obsitum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tennes, nigro-piceæ, parce albo-pilosæ, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-amplius, supra modice convexus, remote sat profunde rugoso-punctatus; nigro-piceus, squamulis cinereo-albidis setulisque brevibus, depressis, concoloribus, sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, piceum, parce squamosum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thorace dimidio latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigro-picea, squamulis cinereo-albidis sat dense vestita, setulisque brevibus, albidis adpersa. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes picei, cinereo-squamulosi et setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

5. G. CRIBRARIUS (1). Olivier.

Squamosus, fusco-cinereus, elytris puncto medio albo. — OLIV.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Curcul. id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 348. 402. Tab. 24. f. 344.

Patria : Insula Teneriffa.

STIRPS 2. — *Rostrum supra sub-planum, sub-æquale* (Spec. 6-7).

6. G. VIRGATUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 292. 3.

Patria :

* 7. G. ALTERNANS. Dejean. — *Huj. op.* II. p. 293. 4.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 284.

Patria : Insula Cuba.

STIRPS 3. — *Rostrum supra canaliculatum* (Spec. 8-16).

MANIPULUS I. — *Elytra sub-ovata, supra non tuberculata* (Spec. 8-12).

8. G. STRIATOPUNCTATUS (1). Guérin.

Luteo-rubescens; elytris striis, punctis nigris, elongatis, vittis quatuor brevibus longitudinalibus, atomisque quibusdam albis; rostro, pedibus abdomineque pallidioribus, tenuiter nigro-punctatis. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 113. *Atlas, Ins.* Tab. 6. f. 2.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 39. 2.

Patria : Nova Guinea.

9. G. GEMMANS. Chevrolat. — *Huj. op.* II. p. 294. 5.

Patria : Amboina.

10. G. MURINUS. Schh.

Elongato-ovatus, niger, squamulis cinereis tectus, fronte rostroque canaliculatis; thorace obtuse confertim granulato, evidenter canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis.

Patria : Algier. E Museo Acad. Reg. Upsal. descriptus.

(1) Mihi non visus.

Statura et summa similitudo *Geonemi illætabilis*, thorace obtuse granulato, evidenter canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum; fronte depressa, canalicula tenui, ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, apicem versus paulo incrassatum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, nigrum, sat crebre parum profunde punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ apicem rostri proprius insertæ, thoracis medium superantes, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-amplius, angulis baseos sub-prominulis, supra modice convexus, sat crebre rugoso-punctatus, granulis magnis obtusis, obsitus, dorso longitudinaliter evidenter canaliculatus, niger, squamulis cinereis sat dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso perparum dehiscentia, singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico modice convexa, postice declivia, sub-carinata, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis cinereis, griseis mixtis, dense tecta, setulisque brevibus, depressis, pallidis, adspersa. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum et parce pallido-setulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamosi; femoribus modice incrassatum, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 11. *G. ILLÆTABILIS*. Schh. — *Huj. op.* II. p. 295. 6.

Patria : Gallia meridionalis.

* 12. *G. FLABELLIPES*. Olivier. — *Huj. op.* II. p. 296. 7.

Elongatus, niger, griseo-squamosus, sub-setosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace longiore, profunde rugoso-punctato, medio canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, pedibus anticis elongatis, tibiis intus denticulatis.—BHN,

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Patria : Gallia meridionalis, Hispania, Alger.

Obs. — Magnitudo *Brachyderi incani*, nonnihil tamen major.

MANIPULUS II. — *Elytra pone humeros apicem versus sensim ampliata, supra tuberculata.* (Spec. 13-16).

13. G. OCTOTUBERCULATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* II. p. 296. 8.

Patria : Cayenna.

* 14. G. QUADRITUBERCULATUS. *Klug.*

Elongato-ovatus, niger, pubescens, squamulis densis, cinereo-albidis vestitus, rostro sulcato; thorace oblongo, lateribus parum rotundato, supra undique rude rugoso-punctato; elytris sat profunde subseriatim punctatis, dorso postico gibbosis, quadri-tuberculatis, tuberculis dense fulvo-pubescentibus.

Typhus id. Dom. KLUG in litteris.

Manteyles id. SCHH in litteris olim.

Patria : Columbia. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Geonemo 8-tuberculato nonnihil angustior et dimidio longior. Caput breve, crassum, supra sub-planum, vix punctatum, nigrum, supra griseo-subtus albido-squamosum, pube albida parce adpersum; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio late sulcatum, apice profunde triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-crassæ, nigræ, albido-squamosæ et pilosæ, clava oblonga, acuta. Thorax oblongus, latitudine postica multo longior, basi apiceque truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra modice convexus, undique rude crebre rugoso-punctatus; niger, squamulis densis, cinereis, tectus, pubeque erecta pallida adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi laud latiora, humeris sub-rectangulis; intra basin nonnihil constricta, lateribus inflexa, ultra medium paulo ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice valde declivia, punctis profundis, sub-seriatis, crebris insculpta, interstitiis angustis, in dorso pos-

tico singulo elytro tuberculis duobus, interiore validiore, dense fulvo-pubescentibus, instructa; nigra, squamulis cinereo-albidis dense vestita, pube erecta, pallida seriatim adspersa. Corpus sub-tus obsolete remote punctatum, nigrum, sordide, albo-squamosum et parce pubescens. Pedes elongati, validi, cinereo-squamulosi et parce albo-pilosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 15. G. QUADRINODOSUS. Klug.

Elongato-ovatus, niger, albo-pubescens, fusco-squamosus, rostro sulcato; thorace brevior, lateribus parum rotundato, supra rude scrobiculato-rugoso, dorso inæqualiter impresso; elytris sat profunde sub-seriatim punctatis, dorso postico gibbosis, quadri-tuberculatis, interstitio secundo antè elevato, sub-costato.

Typhus id. Dom. KLUG in litteris.

Manteyles id. Dom. SCHH. in litteris olim.

Patria : Carraccas Americæ meridionalis, Dom. Com. MANNERHEIM. Columbia, Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Geonemi 4-tuberculati*, thorace brevior, profundius scrobiculato-rugoso, dorso inæqualiter impresso, interstitio secundo elytrorum costato, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, supra sub-planum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis tectum, pube albida parce adpersum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, apicem versus incrassatum, supra fere planum medio late sulcatum, apice triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-crassæ, nigræ, cinereo-squamosæ et pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antè paulo angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, punctis profundis vel scrobiculis hinc inde confluentibus insculptus, dorso inæqualiter parum profunde longitudinaliter impressus; niger, cinereo in cavitatibus fusco-squamosus, setulis brevissimis, albidis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rectangulatis; pone scutellum et supra humeros leviter impressa; lateribus inflexa, ultra medium ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acumi-

nata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice valde declivia, sat rude sub-seriatim punctata, interstitiis haud elevatis, secundo tamen a basi ad callum posticum sub-costato; singulo elytro in dorso postico tuberculis duabus sat validis, sub-obtusis, transversim locatis instructo; nigra, squamositate brunnea vel fusca dense vestita, pilis longis, erectis, albidis, sub-seriatis adspersa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, fusco-vel brunneo-squamosum, pube albida parce adpersum. Pedes elongati, nigri, squamulis brunneis, metallico-micantibus tecti, pube albida parce adpersi; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis terebibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis. — BHN.

16. G. TUBERCULATUS. Chevrolat.

Elongato-ovatus, niger, supra griseo lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosus, rostro sulcato; thorace oblongo, angustiore, rude rugoso-punctato, dorso impresso; elytris minus profunde sub-seriatim punctatis, dorso postico multi-tuberculatis, interstitio 2 et 4 antierius abrupte costatis.

Patria : St.-Vincent. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Geonemo 8-tuberculato nonnihil longior et angustior, elytris multi-tuberculatis, ab affinis bene distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, obsolete crebre punctulatum, supra griseo-subtus læte viridi-argenteo-squamosum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, medio sulcatum, vix punctatum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-crassæ, piceæ, parce griseo-squamulosæ et pilosæ, clava oblonga, acuta, densius cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica paulo longior, basi apiceque truncatus, antierius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, rude rugoso-punctatus, dorso late longitudinaliter impressus, niger, supra griseo-subtus læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, vix squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, ultra medium ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acuminata; supra modice convexa, postice declivia, dorso sub-remote fere

seriatim mediocriter punctata, interstitiis lateralibus convexis, 2° et 4° a basi ad medium sub-costatis, abruptis; dorso postico tuberculis plurimis, sparsis, obtusis, minus elevatis, instructa; nigra, griseo-lateribus læte viridi-argenteo-squamosa, setulis brevissimis, albidis, parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, nigri, squamulis cinereis, metallico-micantibus tecti, pube albida parce adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis. — BHN.

GENUS 228. STRANGALIODES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus oculos sub-attingens, clavatus, articulis 1-4 funiculi longiusculis, sub-obconicis, illo longiore, reliquis brevioribus, sub-turbinatis; clava oblonga, acuminata.

Rostrum longiusculum, validum, sub-teres, versus apicem nonnihil incrassatum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax basi sub-truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, pone oculos lobatus.

Elytra oblongo-ovata, convexa, humeris sub-rotundatis.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, durum, squamosum, apterum, mediæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° apicem versus clavato, oculos sub-attingente; 2° longiusculo, clavato, 3-5 sensim brevioribus, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, ultimo crassiore, omnibus distantibus; clava oblonga, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Caput* breve, supra parum convexum. — *Rostrum* deflexum, thorace nonnihil brevius, validum, sub-teres, versus apicem paulo incrassatum, sub-arcuatum, apice ipso parum emarginatum; scrobe lineari, arcuata, pone inferum oculi canthum excurrente. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos perparum brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, apice supra et infra nonnihil emarginatus, lobis infra-ocularibus modice productis. — *Scutellum* parvum, punctiforme. — *Elytra* oblongo-ovata, antice conjunctim sub-emarginata, mox pone basin nonnihil ampliata, humeris sub-rotundatis, parum prominulis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo

longiora, supra convexa. — *Pedes* longiusculi, validiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus denticulis nonnullis munitis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo elongato, clavato, bi-unguiculato.

Typus. *Strangaliodes albosquamosus*; e Chili.

Α Στραγγαλιωδης, tortuosus.

Obs. — Barynoto generi proximum, sed discrepat, thorace antice pone oculos lobato, etc.

* I. S. ALBOSQUAMOSUS. *Chevrolat*.

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, squamulis rotundatis albis dense adpersus, fronte canaliculata, rostro medio obsoletissime carinato; thorace crebre rugoso-punctato, dorso late sulcato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis haud convexis, confertissime coriaceis.

Barynotus id. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Chili. Ex Mus. Reg. GALlico communicatus. Mus. SCHII.

Geonemo illætabili dimidio minor. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, nitidum, squamulis rotundis, albidis, minus dense obsitum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, validum, subteres, fere rectum, versus apicem paulo incrassatum, supra subplanum, medio tenuissime carinatum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, nitidum, squamulis albidis sat dense vestitum, apice ipso parum emarginatum, albo-ciliatum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenuēs, nigræ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta, atra. Thorax latitudine media brevior, apice late sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter late sed parum profunde sulcatus, crebre minus profunde rugoso-punctatus; niger, sub-nitidus, parce albosquamosus. Scutellum minutissimum, rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere triplo longiora, supra

modice convexa, postice declivia, sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertissime coriaceis; nigra, sub-nitida, squamulis albidis sat crebre vestita. Corpus obsolete punctulatum, nigrum, minus dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, validiusculi, nigri, squamulis sub-argenteis vestiti, pubesque pallida adpersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 229. LEPTOPS. *Nobis.*

Hujus generis. II. p. 297. genus 128. (In descr. loc. cit. lin. 2, indunentis; — lege: rudimentis, etc.)

STIRPS 1. — *Rostrum supra in medioplus minusve distincte carinatum.*
(Spec. 1-7.)

1. L. ROBUSTUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 298. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Cherrus bidentatus. Dom. MAC LEAY in litteris.

Geonemus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 361. 3.

Patria: Nova Hollandia.

* 2. L. HOPEI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, dense cinereo-albido-squamosus, rostro quadri-sulcato; thorace rude rugoso, basi sinuato, dorso antice posticeque impresso; elytris evidenter, remote, striato-punctatis, apice sub-acuminatis.

Habitat in nova Hollandia. E Museo D. HOPE ad describendum missus.

Geonemo amicto magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamosum, tomento fusco parcius adpersum, fronte canalicula longitudinali, abbreviata, leviter impressa; oculi elongati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum thorace paulo brevius, porrectum, apicem versus nonnihil incrassatum, dorso sulcis quatuor exaratum, lateribus abbreviatis, carinulis interjacentibus distinctis, media recta, exterioribus sub-arcuatis; nigrum, cinereo-albido-squamosum, carinulis dorsalibus denudatis, lævibus. Antennæ validiusculæ, thoracis basin fere attingentes, nigrae; cinereo-squamulosæ et fusco-pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine

baseos brevior, apice late et profunde emarginatus, pone oculos lobatus, intra lobos constrictus, lateribus dein rectis, parallelis; basi evidenter bi-sinuatus, in medio productus; supra modice convexus, rude rugosus, niger, squamis cinereo-albidis sat dense obsitus, tomento rariore fusco-griseo immixto; dorso antice fovea rotunda, evidentiore aliaque intra basin sub-transversa, minus profunda, impresso, in medio carinula longitudinali, obsoleta, notato. Scutellum parvum, sub-triangulare, elevatum, nigrum, dense albido-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, pone basin abrupte ampliata, humeris oblique in tuberculum extensis; versus apicem attenuata, margine laterali inflexo, mox pone basin breviter iterumque in medio late sinuato; apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadriple longiora; supra circa scutellum conjunctim depressa, dorso posterius sub-gibbosa, evidenter striata, in striis remote et profunde punctata, interstitio secundo a sutura basi elevatiore, quarto in callo postico desinente; tota nigra, squamositate cinereo-albida oblecta, tomento fusco-umbrino in ipso apice densius, alibi parce adpersa. Corpus subtus nigrum, sub-coriaceum, squamis fusco-cinereis, in pectore anoque magis condensatis vestitum. Pedes longiusculi, nigri, dense cinereo-squamosi, pube rariore, albida, adpersi, femoribus sub-simplicibus, vix clavatis, tibiis teretibus, anticis apice nonnihil incurvis, tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Fns.

An femina *Leptopis squalidi*?

* 3. L. SQUALIDUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 300. 4.

Patria : Nova Hollandia.

4. L. CRENATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis adpersus, rostro quadrisulcato, medio carinato; thorace rude rugoso, dorso cruciatim impresso, carinula media abbreviata instructo; elytris remote parum profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus tuberculatis.

Patria : Nova Hollandia. E Museo Acad. Imp. Alexandrino descriptus.

Leptopi tuberculato vix longior, sed in elytris multo latior. Caput breve, crassum, supra convexus, nigrum, opacum, obsolete punctulatum, squamulis silaceis parce adpersum, inter oculos foveola

parva, rotunda insculptum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, capite angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus ampliatur et incrassatum, supra fere planum, medio carinatum, utrinque parum profunde bi-sulcatum, nigrum, remote punctulatum, punctis squamulis silaceis obsitis. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ad thoracis basin non pertingentes, minus tenues, nigrae, squamulis cinereis pubesque pallida adpersæ, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, remote rugosus, interstitiis subtiliter punctatis; dorso longitudinaliter impressus, et in impressione carinula antice posticeque abbreviata, instructus, linea transversa sat profunda, arcuata, insculptus; totus niger, squamulis silaceis parce adpersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, elevatum, nigrum, obsolete remote punctulatum, squamulis nonnullis silaceis obsitum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, humeris prominulis, tuberculo parvo, acuto, munitis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice valde declivia, parum profunde punctato-striata, punctis remotis; sutura et seriebus tribus dorsalibus e tuberculis minoribus, sub-conicis, sat crebris, postice abbreviatis, obsita, tuberculis posterioribus majoribus, magis acutis; tota nigra, squamis silaceis adpersa. Corpus subtus nigrum, vix punctatum, squamulis silaceis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis pallidis, sat dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apice nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

* 5. L. SPINIPENNIS. Hope.

Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-cinereo-squamulosus, rostro extorsum carinato, bi-sulcato; thorace rugoso, utrinque albido-bilineato, dorso obsolete foveolato; elytris amplis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, postice spinulis tribus distinctioribus.

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. E Musco D. HOPE sub nomine designato missus.

Leptopi crenato vix brevior, sed paulo latior, elytris magis am-

pliat, sub-fornicatis. Corpus totum nigrum, squamulis fusco-cinereis obductum. Caput breve, æqualiter convexum, punctulatum, supra oculos utrinque vitta albido-squamosa, interdum obsoleta, notatum, fronte in medio foveola oblonga profunde impressa; oculi elongati, perpendiculares, sub-depressi; rostrum capite duplo longius, validum, apice incrassatum, nonnihil arcuatum, supra sub-convexum, rugoso-punctatum, extrorsum bi-sulcatum, carinula in medio elevata, versus basin evanescente. Antennæ thoracis basin attingentes, minus validæ, cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, antice in medio sub-truncatus, pone oculos late lobatus, intra lobos sub-constrictus, lateribus a basi fere ad apicem parallelis; basi etiam sub-truncatus, vel in medio perparum productus; supra modice convexus, sat temere rugosus, ad latera utrinque lineis duabus longitudinalibus albido-squamulosis, interdum vix conspicuis, dorso longitudinaliter plus minusve manifestim impressus, in medio canalicula abbreviata, obsoletissima notatus. Scutellum parvum, sub-triangulare. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris angulatis, tuberculo parvo prominente munitis; lateribus ampliata, margine inflexo, mox pone basin breviter, inde in medio late at parum profunde sinuato; apice ipso sub-acuminata, thorace quadruplo longiora; supra admodum convexa, sub-fornicata, versus apicem descendente, sub-remote striato-punctata, sutura in medio interstitiisque secundo et quarto, ut etiam sexto anterieus, convexioribus; dorso postice spinulis utrinque tribus distinctioribus, una scilicet in interstitio secundo, reliquis in interstitio quarto a sutura, triangulariter dispositis, armato; interstitio sexto anterieus seriatim multi tuberculato, juxta marginem præterea antice tuberculo parvo solitario, et in interstitio secundo a sutura, propius apicem, duobus minutis, nonnumquam vix observandis, elevatis. Corpus subtile punctulatum, sub-alutaceum, abdomine planiusculo, pectore convexiore. Pedes mediocres, albido-setulosi, femoribus parum incrassatis, tibiis rectis, tarsis subtile griseo-spongiosis. — FHS.

6. L. SPINOSUS. Hope.

Oblongus, niger, parce ochraceo-tomentosus, squamulis niveis sparsis interjectis, rostro inæqualiter bi-sulcato, thorace posterius subangustato, dorso longitudinaliter sulcato; elytrorum interstitiis dor-

salibus alternis abbreviatim seriato-spinosis, spinula intra-marginali unica.

Habitat ad Swan River, Novæ Hollandiæ. A Dom. HOPE hoc nomine designatus, ad describendum missus.

Leptopi spineo valde propinquus, at statura manifeste angustior, rostro thoraceque aliter sculpturatis, hoc posterius sub-attenuato, elytris profundius excavato-punctatis, spinulis aliter dispositis, squamulis niveis, sparsis, etc., abunde distinctus. Animalculum nigrum, immaculatum, tomento sub-ochraceo parce obsitum, per superficiem totam squamulis parvis, depressis, albis, adpersum. Caput convexum, subtiliter punctulatum, fronte fovea oblonga profunde impressa; oculi elongato-ovati, perparum convexi, perpendiculares; rostrum capite plus duplo longius, apice nonnihil deflexum et incrassatum, punctulatum, dorso a basi ultra medium sulcis duobus distantibus, parallelis, et supra os totidem aliis, magis approximatis, cum prioribus sub-connexis, insculptum; scrobe antennarum profundissima, recta. Antennæ sub-tenues, albidio-pilosæ, thoracis basin vix attingunt. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice in medio sub-truncatus, vel nonnihil productus, utrinque sinuato-lobatus, basi levissime bi-sinuatus, lateribus ante medium ampliatus, versus basin paulo angustatus; supra modice convexus, undique rude rugosus, rugis confluentibus, subtiliter punctulatis; dorso sulco longitudinali, apicem non plane attingente, exarato. Scutellum parvum, elevatum, sub-triangulari. Elytra thoracis medio vix latiora, at illo quadruplo fere longiora, antice sub-truncata, a basi ultra medium sub-linearia, humeris rectangulis, lateribus parum inflexis, fere perpendicularibus, margine pone basin breviter at obsoletius, in medio vero latius et profundius sinuato, postice angustata, apice nonnihil dehiscentia, obtuse sub-mucronata; supra valde convexa, minus regulariter striato-punctata, punctis rude excavatis, foveiformibus, interstitiis dorsalibus alternis abbreviatim tuberculatis vel spinosis, secundo scilicet a sutura antice ad medium serie regulari tuberculato, sequentibus spinis duabus vel tribus acutis, ultima validissima, et propius apicem iterum tuberculo obsoletiore; quarto pone medium spina valida erecta, vix nisi unica minore ante et pone illam utrinque adjacente; sexto antice serie spinularum, versus basin diminuentium, ante medium abbreviata, extimoque prope basin tuberculo solitario, minus elevato, instructo. Pectus modice convexus, sub-coriaceum; abdomen

planiusculum, obsolete et remote punctulatum. Pedes longiusculi, femoribus modice incrassatis, tibiis albido-setulosis, anticis longioribus, apice nonnihil arcuatis, tarsis extrorsum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Fhs.

* 7. L. QUADRITUBERCULATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 301. 5.

Patria : Nova Hollandia.

STIRPS 2. — *Rostrum supra in medio canaliculatum* (Spec. 8-10).

* 8. L. TUBERCULATUS. *Hope.* — *Huj. op.* II. p. 298. 2.

Patria : Nova Hollandia.

9. L. QUADRIDENS(1). *Fabricius.*

Hipporhinus id. *Huj. op.* I. p. 492. 40.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 335. 5.

Patria : Nova Hollandia.

Obs. — An modo varietas præcedentis? Singulis elytris lineis tribus tuberculatis notatis; teste, DOM. OLIVIER.

10. L. TUBERCULIFER. *Hope.*

Elongato-ovatus, niger, sub-opacus, rostro valido, sulcato; thorace oblongo, obsolete ruguloso, inæquali, dorso canaliculato, angulis basalibus acutis; elytris punctato-striatis, transversim rugosis, dorso bifariam tuberculatis, tuberculis validis, obtusis; pedibus ferrugineis.

Patria : Valparaiso Chiliæ. A Dom. HOPE ad describendum communicatus.

Magnitudo *Hylobii arctici*. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter crebre rugulosum, nigrum, sub-opacum, inter oculos longitudinaliter impressum; oculi laterales, ovati, inferne acuminati, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio fere angustius, valde crassum, parum arcuatum, apicem versus ampliatus et incrassatus, supra fere planum, confertim obsolete rugoso-punctatum, rufo-piceum, sub-opacum, medio longitudinaliter, basi latius sulcatum, infra oculos canalicula brevi, cuneata, profunda, impressum, apice triangulariter emar-

ginatum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, subtenuës, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, ovata, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, antice supralate et profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; antè nonnihil angustior, utrinque intra apicem anguste constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, postice truncatus, angulis acutis, lateraliter nonnihil productis; supra modice convexus, obsolete minus crebre ruguloso-punctatus, inæqualis; dorso longitudinaliter canaliculatus, intra apicem utrinque obsolete et pone medium evidenter transversim impressus, niger, parum nitidus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; mox pone basin sensim ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius ibique declivia, dorso obsoletius lateribus evidenter punctato-striata, transversim rugosa, in singulo elytro seriebus duabus, prima non procul a sutura, altera in disco e tuberculis remotis, obtusis, posterioribus magis elevatis instructa; nigra, parum nitida, vix squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, setulis brevibus, pallidis, parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, rufo-ferruginei, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; apice intus submuticis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

STIRPS 3. — *Rostrum supra sub-æquale* (Spec. 11-14).

11. L. SPINIGER. Hope.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus, rostro obsolete sub-canaliculato; thorace rugoso, antè angustato, dorso longitudinaliter sub-sulcato; elytris convexis, æqualiter ampliatis, sub-gibbosis, interstitiis alternis tuberculatis.

Habitat ad Swan River, Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE.

Leptopi spinipenni simillimus, dimidio tamen minor, rostro præterea aliter constructo, tuberculis coleopterorum crebrioribus, etc., facile distinctus. Corpus nigrum, immaculatum, squamulis cinereis undique obductum. Caput breve, convexum, punctulatum, fronte foveola, oblonga, obsoletiore impressa; oculi elongati, perpendiculares, depressi, margine posteriore albido-squamoso; rostrum capite fere triplo longius, at multo angustius, apice in-

crassatum, nonnihil arcuatum, dorso sub-æquale vel obsolete tantum canaliculatum, punctulatum, supra os triangulariter impressum et excisum. Antennæ sub-tenues, thoracis basin vix attingentes, parce pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antè angustior, apice in medio sub-truncatus, pone oculos late lobatus, lateribus a basi ultra medium rectis; basi fere truncatus vel in medio parum rotundato-productus; supra modice convexus, sat rude remote rugoso-punctatus, dorso late sed minus profunde canaliculatus, vittis duabus lateralibus, dilutius squamosis, parum distinctis. Scutellum parvum, sub-triangulare. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris angulatis; lateribus æqualiter admodum ampliata, margine inflexo, bi-sinuato, sinu anteriore intra basin brevior, altero in medio latius extenso; apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora; supra valde convexa, sub-gibbosa; remote striato-punctata, interstitiis alternis planiusculis, alutaceis, secundo, quarto sextoque a sutura sub-elevatis, seriatim tuberculatis, serie extrema sub-integra, interioribus antice abbreviatis, tuberculis in tergo postico insignioribus, juxta marginem prope basin præterea spinula acutiuscula, elevata. Corpus subtus punctulatum, pectore convexiore, ventre posterius plano. Pedes mediocres, inermes, femoribus parum incrassatis, extus ante apicem macula parva obsolete albido-squamosa, notatis; tibiis rectis, pilosis, tarsis subtus fusco-griseo-spongiosis. — FHS.

12. L. SPINEUS. Hope.

Elongato-sub-ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis, sub-opacis, vestitus, rostro apice bi-sulcato; thoracis dorso antice fovea impresso; elytrorum interstitiis dorsalibus alternis sub-costatis, abbreviatim seriato-spinosis, intra marginem anteriorem antice spinulis sub-binis.

Habitat ad Swan River, Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE.

Magnitudine *Leptopi squalido* æqualis vel paulo robustior. Totus niger, squamulis fusco-cinereis, sub-ochraceo-tinctis, undique vestitus. Caput breve, convexum, confertim punctatum, fronte antice canalicula abbreviata, sat profunda, impressa; oculi oblongo-sub-ovati, perparum convexi; rostrum capite multo angustius, at plus duplo longius, sub-rectum, apice incrassatum, convexiusculum, crebre rugoso-punctatum, supra os sulculis binis

brevibus, profundioribus et versus basin juxta scrobem antennarum utrinque canalicula obliqua impressum. Antennæ thoracis basin vix attingunt, albido-pilosæ, clava ovali, fusca. Thorax latitudine baseos vix brevior, antè angustior, apice utrinque sinuatus, in medio nonnihil productus, pone oculos late lobatus, basi etiam in medio sub-rotundato-productus, lateribus a basi ultra medium sub-rectis; supra modice convexus, undique rude rugosus, dorso antice fovea oblonga impresso. Scutellum parvum, oblongum, elevatum. Elytra antice thorace parum latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris rectis; lateribus ultra medium sensim nonnihil ampliata, margine inflexo, pone basin breviter, dein circa medium late sinuato; apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra posterius convexa, distincte striato-punctata, interstitiis secundo, quarto sextoque a sutura sub-costatis, costis postice abbreviatis, extima a basi ad medium dorsi spinulis crebris, æqualibus, una serie obsita, interioribus antice sub-incrimatis, pone medium dorsi singula spinis duabus utrinque armata, serie duplici transversa, arcuata, inter se dispositis, spina posteriore costæ intimæ reliquis validiore, tuberculis duobus minutis in interstitio eodem propius apicem ut etiam ante spinulas costæ intermediæ duobus vel tribus aliis obsoletioribus adjectis; juxta marginem præterea antice spinula distinctiore et paulo pone illam in interstitio adjacenti alia obtusiore, elevatis. Corpus subtus obsoletius punctulatum, subcoriaceum, ventre plano, segmentis intermediis angustioribus. Pedes longiusculi, confertim punctulati, femoribus parum incrassatis, tibiis sub-rectis, intermediis brevioribus, tarsis apice dilatatis, subtus ferrugineo-spongiosis. — Fhs.

♂♀. 13. L. HYSTRICOSUS. Hope.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus, rostro supra æquali; thorace rugoso, dorso antice fovea oblonga exarato; elytrorum interstitiis dorsalibus alternis abbreviatim seriato-spinosis, serie extima ultra medium dorsi extensa, spina intra-marginali unica.

Habitat ad Swan River, Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE.

Lepyro binotato paulo minor. Totus niger, squamulis cinereis sat dense obductus, tomento concolore parcius immixto. Caput breve, modice convexus, evidenter punctulatum, fronte in medio foveola oblonga impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi, sub-perpendiculares; rostrum capite plus duplo longius, apice

nonnihil incrassatum, undique punctulatum, supra os triangulariter impressum, dorso æqualiter sub-convexo, scrobe antennarum profunda, obliqua. Antennæ, præter articulos basales concolores, in specimine unico lustrato perditæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi ultra medium linearis, tum sat angustatus, apice in medio sub-truncatus, lobis ocularibus minus productis, postice leviter sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, rude rugosus, dorso antice in medio fovea oblongo-ovali profunde impresso. Scutellum parvum, sub-triangulare, elevatum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, at illo plus triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris rectangulis, lateribus nonnihil ampliata, versus apicem attenuata, margine inflexo, pone basin breviter, circa medium late at parum profunde sinuato; apice ipso singulatim sub-acuminata, sub-dehiscencia; supra convexa, sub-gibbosa, profunde at parum concinne striato-punctata, interstitiis secundo, quarto sextoque seriatim tuberculatis vel spinosis, interiore scilicet a basi ad medium obtuse serie-tuberculato, sequentibus spinis duabus sat validis, magis distantibus; intermedio antice posticeque inermi, in medio tantum spinulis aliquot obsoletioribus instructo; exteriore denique a basi longe ultra medium serie spinularum æqualium obsito; intra marginem præterea prope basin spina solitaria elevata. Corpus subtus et pedes subtiliter punctulata, femoribus modice incrassatis, posticis externe pone medium plaga obsoletiore albidopubescente notatis, tibiis sub-rectis, intermediis brevioribus.

FHS.

14. L. DUMOSUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, parce cinerascenti-squamosus, rostro apice carinulato; thorace rugoso-punctato, dorso longitudinaliter impresso; elytrorum interstitiis dorsalibus alternis abbreviatim seriato-spinosis, spinis serierum interiorum pone medium dorsi insignioribus, intra-marginali unica obsoletiore.

Habitat ad Swan River, novæ Hollandiæ. Dom. HOPE.

Leptopi hystricoso valde propinquus, distinctus tamen videtur rostro brevior, apice carinulato, striis elytrorum parcius punctatis, spinis tribus in disco postico validioribus, etc. Totus niger, opacus, squamulis cinerascentibus, sub-cupreo-micantibus, obsitus. Caput modice convexum, punctulatum; fronte foveola oblonga impressa; oculi oblongo-ovati, sub-depressi; rostrum capite duplo longius, apice nonnihil ampliatus, rectum, sub-

convexum, punctatum, dorso versus apicem carinula sat distincta notatum. Antennæ validiusculæ, basin thoracis nonnihil excedentes, nigre, parce fusco-pilosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi ultra medium linearis, tum distincte angustatus, apice dorsi sub-truncatus, pone oculos obtuse lobatus, postice leviter sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, temere rugoso-punctatus, dorso sulco longitudinali, sub-interrupto, exarato. Scutellum exiguum, sub-triangularē. Elytra sub-ovalia, antice conjunctim leviter emarginata ibique basi thoracis nonnihil latiora, versus apicem attenuata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, sub-fornicata, remote et sat profunde at minus concinne striato-punctata, interstitiis secundo, quarto sextoque seriatim tuberculatis, tuberculis serierum duarum interiorum a basi ad medium humilioribus, tum tribus, triangulariter positis, validioribus, spiniformibus, serie extima vix ultra medium disci extensa; intra marginem insuper antice tuberculo singulo obsoletiore elevato. Corpus subtus et pedes coriacea; femoribus modice incrassatis, piceis; tibiis sub-rectis, æqualibus, tarsisque nigris. — FHS.

GENUS 230. PRYPNUS. *Nobis.*

Prypnus. Curc. Disp. Meth. p. 87. genus 40. — *Huj. op.* I. p. 493. genus 58. — *Rhyssomatus*. Huj. op. V. p. gen. 120.

Diagnosin datam ulterius illustrare oportet.

Character generis. — Antennæ longæ, sub-tenues; scapo oculos superante, sub-elavato; articulis duobus primis funiculi longiusculis, reliquis paulo brevioribus, omnibus obconicis; clava elongata, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, versus apicem paulo incrassatum, in medio carinatum, supra os plaga triangulata, plana, glabra, præditum.

Oculi aut rotundati, aut sub-ovati, modice convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra parum convexus.

Elytra elongata, sub-oblongo-ovata, humeris obtuse-angulatis, in plerisque alte elevatis, in nonnullis antrorsum prominulis; supra ante apicem nodosa apice ipso singulatim sub-acuminata.

Obs. — Corpus oblongum, aut sub-ovatum, aut sub-lineare, modice convexum, squamosum, obscurum, apterum; majusculæ magnitudinis.

Patria : Nova Hollandia.

* 1. *P. QUINQUENODOSUS*. *Dalman.* — *Huj. op.* I. p. 493. 1.

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 336. 1.

Patria : Nova Hollandia.

* 2. *P. SUBTUBERCULATUS*. *Hope.* — *Huj. op.* I. p. 494. 2.

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 337. 2.

Patria : Nova Hollandia.

3. *P. CANALICULATUS*. *Schh.*

Oblongus, niger, dense cinereo-squamulosus; rostro bi-sulcato; thorace latiore, profunde canaliculato, confertim tuberculato; elytris punctato-striatis, ante apicem quinque-nodosis; humeris obtuse angulatis, paulo elevatis.

Patria : Nova Hollandia. E Museo Imperiali Academii Alexandrini descriptus.

Prypno subtuberculato valde similis et affinis, sed minor, præsertim brevior; thorace brevior, profunde canaliculato, præcipue distinctus. Caput sub-quadratum, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte ad basin rostri sulco lanceolato impressa; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassum, angulatum, supra bi-sulcatum, carina sulcos interjacente elevata, antice bifida; nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, subtenuæ, nigrae. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-amplius, supra parum convexus, in medio profunde canaliculatus, undique rugis tuberculisque inæqualibus confertim obsitus; niger, dense cinereo-squamulosus. Scutellum semi-globosum, nigrum, dense squamulosum. Elytrorum forma, punctura, interstitia elevata et tubercula postica exacte ut apud præcedentem descripta; nigra, dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes, femoribus clavatis, versus apicem fascia albido-squamosa notatis. — GHL.

4. *P. FALLAX*. *Schh.*

Oblongus, niger, cinereo-squamulosus; rostro bi-sulcato; thorace confertim ruguloso, stria tenuissima posterius impresso; elytris punc-

tato-striatis, ante apicem tri-nodosus, interstitiis omnibus convexis, alternis altioribus; humeris alte elevatis, fere rectangulatis.

Patria : Nova Hollandia. E Museo Dom. Hope descriptus.

Prypno sub-tuberculato, cui valde affinis, paulo latior, sed non longior, elytrorum humeris altius elevatis, fere rectangulatis, et illarum interstitiis omnibus convexis tamen distinctus videtur. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut apud *Prypnum sub-tuberculatum* descripta, modo indumentum squamosum magis obscurum. Thorax latitudine medii non longior, antice leviter emarginatus, lateribus rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra fere planus, rugulis tuberculisque inæqualibus confertim obsitus, in medio posteriori stria valde tenui impressus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum apice rotundatum, elevatum, nigrum, squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, callo humerali alte elevato, fere rectangulato, lateribus non ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, regulariter et sat profunde punctato-striata, interstitiis omnibus convexis, tertio et quinto a sutura reliquis altioribus, quarum quintum longe ante apicem tuberculo sub-conico terminatur, sed tertium absque tuberculo ad apicem usque continuatur; in ipsa sutura, longe ante apicem, tuberculum commune, dydimum; nigra, dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, dense cinereo-squamulosi. — GHL.

♂♀ 5. P. SQUALIDUS. Mac Leay.

Rhyssocarpus id. Huj. op. V. p. 840. 1.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 231. LITHINUS. Klug (1).

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues, funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis, ultimo crassiore clavæ arcte adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, sub-conicum, supra inæquale, apice emarginatum.

Oculi ovati, parum convexi.

Thorax oblongus, aut sub-obovatus, aut sub-cylindricus, basi leviter emarginatus, antice rotundato-productus, tuberculatus.

(1) KLUG. *Ins. von Madag.* p. 28.

Scutellum orbiculatum, elevatum.

Elytra elongata, ante apicem valide callosa.

Femora in medio incrassata, dentata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, robustum, rude, convexum, inæquale, squamulosum, alatum; majoris et mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium non pertingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1^o oculum sub-attingente, apice valde clavato, 2^o et 3^o longiusculis, obconicis, 4-7 sub-rotundatis, 8^o latiore, clavæ arcte adnexo, exterioribus successive perparum crassioribus; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostro* capite nonnihil longius, crassum, sub-conjunctum, inæquale, apice rotundato-emarginatum, deflexum; scrobe laterali, lineari, flexuosa, inferum oculi desinente; mandibulæ productæ, validæ, convexæ, apice dentatæ. — *Oculi* laterales, ovati, inferne acuminati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos dimidio longior, aut sub-obovatus, aut sub-cylindricus, basi leviter emarginatus, antice supra valde rotundato-productus, tuberculatus, infra pone gulam late rotundato-emarginatus. — *Scutellum* parvum, rotundatum, elevatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora illoque duplo longiora, sub-cylindrica, basi aut truncata aut singulatim rotundata, humeris angulatis, callosis; postice aut retusa aut declivia, apice ipso aut conjunctim aut singulatim rotundata, pygidio obtegentia, supra convexa, valde inæqualia, ante apicem valide callosa. — *Pedes* elongati, validi, antici paulo longiores; femoribus in medio incrassatis, anticis subtus bi-posticis undentatis; tibiis sub-rectis, crassis, paulo compressis, apice unco valido, intus armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, valido, bi-unguiculato.

A Λιθινός, lapideus.

TYRUS. *Lithinus superciliosus*.

Patria : Madagascar.

1. L. SUPERCILIOSUS. *Klug.*

Oblongus, niger, supra griseo-subtus umbrino-squamosus, superciliis, macula pone oculos tibiisque albo-squamosis; thorace sub-ovato, posterius angustior, rude rugoso, supra intra apicem late profunde impresso, utrinque valide obtuse tuberculato, tuberculo laterali ante medium instructo; elytris sub-remote seriatim punctatis, transver-

sim rude rugoso-tuberculatis, ante apicem callo magno, anguliformi instructis.

Lithinus id. KLUG. *Ins. v. Madagascar*, p. 106. 167. Tab. 4. f. 9.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 271.

Aterpus Pipa. GUERIN. *Magaz. de Zool.* III. teste DOM. GERMAR.

Patria : Madagascar. A DOM. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Brachycero nebuloso longitudine æqualis, sed angustior. Caput breve, latum, crassum, supra sub-planum, punctis nonnullis, remotis, impressum, nigrum, superciliis et macula rotunda pone oculos albo-squamosis; oculi oblongi, inferne acuminati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum sub-conicum, capite duplo longius et basi parum angustius, crassum, rectum, supra planum, inæquale, ante apicem utrinque tuberculo parvo instructum, vix punctatum, nigrum, brunneo-squamosum. Antennæ breviusculæ, sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax sub-ovatus, latitudine baseos dimidio longior, apice supra valde rotundato-productus, mox pone apicem rotundato-amplius, tuberculo laterali obtuso instructus, dein lateribus versus basin angustatus, basi leviter emarginatus, angulis baseos acutis, productis; supra modice convexus, rude rugoso-punctatus, antice late profunde impressus, utrinque tuberculo magno, oblongo, obtuse notatus, niger, opacus, griseo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum, nitidum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, tuberculo lateraliter producto, obtuso, nigro, nitido instructis; lateribus inflexa, longe ultra medium sensim ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, utrinque leviter emarginata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, pone scutellum triangulariter leviter impressa, punctis remotis, parum profundis, sub-seriatim impressa, transversim alte rugoso-tuberculata, pone medium non procul a sutura tuberculo validiore, obtuso, ante apicem callo magno, valde elevato, compresso, anguliformi instructa; nigra, griseo margine laterali umbrino-squamosa, setulis raris, brevibus, atris adpersa. Corpus subtus subtilissime confertim coriaceum, nigrum, umbrino-squamosum, ventre medio, sub-denudatum, segmento ultimo utrinque macula pallidius squamosa, ornato. Pedes elongati, validi, nigri; femoribus umbrino-squamosis, crasse clavatis; anticis subtus bi-posterioribus uni-dentatis; tibiis

sub-compressis, latis, albo-squamulosis; tarsis modice dilatatis, atris, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

2. L. LUDIOSUS. Schh.

Oblongus, niger, brunneo-squamosus, antennis ferrugineis, rostro plano, rugoso-punctato; thorace oblongo, cylindrico, sub-remote parum profunde rugoso-punctato, antice tuberculis duobus approximatis, obtusis, medio tuberculis quatuor parvis, remotis, transversim locatis obsito; elytris mediocriter punctato-striatis, pone medium ruga transversa et ante apicem callo obtuso, setifero, instructis.

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. GALL. ad describendum missus.

Lithino supercilioso multo minor, præsertim angustior. Longit. 6 lin. Caput latum, breve, crassum, supra sub-planum, vix punctatum, nigrum, brunneo-squamosum; oculi oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum sub-conicum, latum, crassum, rectum, supra planum, obsolete rugulosum, nigrum, opacum, brunneo-squamulosum. Antennæ breves, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, obscuriori, fusco-pubescente. Thorax oblongus, sub-cylindricus, latitudine postica dimidio longior, apice supra rotundato-productus, lateribus vix rotundatus, posterius nonnihil angustior, basi leviter emarginatus, angulis baseos acutis, productis; supra modice convexus, sub remote parum profunde rugoso-punctatus, mox intra apicem tuberculis duobus sat validis, obtusis, approximatis, et in medio quatuor parvis, transversim locatis, instructus; niger, undique brunneo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, piceum, nitidum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, callo lateraliter nonnihil protenso, denudato, instructis; lateribus inflexa, haud ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, utrinque obsolete emarginata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, posterius paulo declivia, mediocriter punctato-striata, non procul a basi tuberculo parum elevato, pone medium ruga transversa et ante apicem tuberculis duobus, interiore majore, obtuso, setifero, instructa; nigra, undique brunneo-squamosa. Corpus subtus obsolete crebre coriaceum, nigrum, pectore dense ventre parcius brunneo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, brunneo-squamosi, parce pallido-setulosi; femoribus clavatis, anticis subtus bi-posterioribus uni-dentatis;

tibiis compressis, sub-rectis; tarsis parum dilatatis, subtus bruno-spongiosis. — BEN.

GENUS 232. LIOPHLOEUS. Germar.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 112. genus 320. *Leiophloeus*. — SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 159. genus 83. — Huj. *op.* II. p. 302. genus 129. — Diagnosin datam loc. cit. ulterius emendare oportet.

Antennæ..... articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, aut sub-turbinatis aut apice rotundatis, etc.

Adde : Femora subtus aut obtuse aut acute dentata.

* 1. L. NUBILUS. *Fabricius*. — Huj. *op.* II. p. 303. 1.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 112. 1.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 178. 88.

Brachyrhinus tessellatus. LATR. *Ibidem.* p. 185. 17.

* VAR. β. Huj. *op.* loc. cit. var. β.

* VAR. γ. Huj. *op.* loc. cit. var. γ.

Curculio maurus. MURSH. *Ent. Brit.* p. 316. 225. forte.

Liophloeus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 113. 2. forte.

Patria : Omnis Europa.

* 2. L. CHRYSOPSERUS. *Frivaldsky*.

Ovatus, niger, squamulis cinereis metallico-micantibus tectus, rostro brevi, apice impresso, obsolete carinato; thorace transverso, anteriorius angustiori, lateribus vix ampliato, confertim rugoso-granulato; elytris amplis, dorso antico minus convexis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis fusco-maculatis; femoribus obtuse dentatis.

Gastrodes id. FRIVALDSKY in litteris.

Patria : Bannat Hungariæ. A DOM. FALDERMANN ad describendum missus.

Phytonomo viennensi habitu et magnitudo proximus. Ab affinis lateribus thoracis fere rectis, elytris amplioribus præcipue distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, cupreo-micantibus, sat dense obsitum, inter oculos canalicula longi-

tudinali insculptum; oculi sub-ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et vix longius, crassum, rectum, apicem versus nonnihil ampliatum, supra planum, medio obsolete carinatum, apice leviter impressum, nigrum, punctulatum, similiter squamulosum. Antennæ nigrae, squamulis cinereis sub-metallicis pubeque pallida adpersæ, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine postica multo brevior, apice leviter emarginatus, anterieus angustior, mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatum, dein lateribus fere rectis, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, squamulis cinereis, cupreo-micantibus, sat dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra ampla, ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris obliquis, rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso acuminata, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, thorace quadruplo longiora, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, fere planis, alutaceis; nigra, squamulis cinereis tecta, interstitiis alternis maculis remotis, fuscis decoratis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereis cupreo-micantibus sat dense vestiti; femoribus clavatis, omnibus obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

3. L. GEMINATUS. Chevrolat.

Ovatus, niger, griseo-squamosus, antennis pedibusque rufescentibus, rostro non carinato, breviori, apice obsolete impresso; thorace longiore, angustiore, utrinque valde rotundato-ampliato, subtiliter rugoso-granulato; elytris convexis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, alternis obsolete cinereo-maculatis, striis septima et octava infra humerum connexis; femoribus obtuse dentatis.

Patria : Gallia ad Paris. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Magnitudo, statura et similitudo *Liophloeæ lenti* et *gibbi*, ab utroque colore indumenti alio, rostro brevior, thorace longiore, angustiore, antice posticeque citius-angustato, elytrorum striis 7 et 8 infra humerum connexis, bene distinctus. Caput mediocriter, crassum, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis griseis, metallico-micantibus, sat dense obsitum; fronte foveola rotunda, sat profunda, insculpta; oculi sub-

ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius, sed haud longius, crassum, sub-rectum, punctulatum, nigrum, squamulosum, apice haud impressum. Antennæ rufescentes, parce pilosæ, clava oblonga, valde acuta. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque subito angustatus, lateribus valde rotundato-amplius, angulis baseos lateraliter nonnihil prominulis, supra modice convexus, subtiliter confertim, ruguloso-granulatus; niger, squamulis griseis, sub-metallicis vestitus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, cinereo-pubescent. Elytra magna, ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus ultra medium ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis latis, planis, alutaceis; striis 7 et 8 infra humerum connexis; nigra, squamulis griseis dense tecta, interstitiis alternis obsolete crebre cinereo-maculatis, unde lineata apparent. Corpus subtus punctulatum, nigrum, pectore densius abdomine parcius cinereo-squamulosum. Pedes obscure rufescentes, squamulis cinereis, sub-metallicis, pubesque pallida obsiti; femoribus clavatis, omnibus obtuse dentatis; tibiis terebibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 4. L. NUBICULOSUS, Schh. — *Huj. op.* II. p. 304. 2.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 197. 426. — III. p. 188.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 218. 977.

Patria : Persia, Caucasus.

* 5. L. OBSEQUIOSUS, Schh. — *Huj. op.* II. p. 304. 3.

Patria : Volhynia.

* 6. L. HERBSTII, Megerle. — *Huj. op.* II. p. 305. 4.

Patria : Germania.

* 7. L. PULVERULENTUS, Dejean.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis, sub-metallico-micantibus, tectus, fronte obsolete foveolata; thorace confertim granulato, dorso obsolete carinato, magis denudato, anterieus angustior; elytris sub-ovatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis, fusco-tessellatis.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 224. sec. Dom. AUBÉ.

Patria : Gallia ad Parisios. Dom. AUBÉ. Hispania. Dom. Com. DEJEAN.

Magnitudo *Liophlœi lenti*, sed angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter granulatum, nigrum, squamulis cinereis, nonnihil cupreo-micantibus, obsitum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius et dimidio angustius, crassum, rectum, supra fere planum, apicem versus nonnihil incrassatum, confertim punctulato-granulatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin fere superant, minus tenues, picæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter emarginatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, undique subtiliter confertim granulatus, dorso carinula obsoleta, antice abbreviata instructus; niger, cinereo-squamosus, dorso longitudinaliter late denudatus, forte detritus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ad medium perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace plus quam triplo longiora, supra convexa, dorso postico declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter coriaceis; nigra, squamulis cinereis, sub-metallico-micantibus, tecta, plus minusve distincte fusco-tessellata. Corpus subtile punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, sub-cupreo micantibus, dense tectum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, subtile dente parvo, obtuso armatis; tibiis omnibus teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtile fusco-spongiosis. — BHN.

* 8. L. LENTUS. *German.*

Ovatus, niger, dense cervino-squamosus, rostro breviter carinato, apice triangulariter impresso; thorace brevissimo, lateribus utrinque modice rotundato; elytris convexis, subtiliter sub-remote punctato-striatis, dorso apiceque cinereo-tessellatis, humeris elevatis subangulatis, femoribus anterioribus obtuse dentatis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 306. n° 5.

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

Magnitudo et fere statura *Liophloeï obsequiosi*, thorace brevior, striis elytrorum sexta et septima infra humerum non connexis ut et colore alio, ab illo distinctus. Caput minus latum, parum convexum, sat crebre subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis dilute cervinis adpersum; fronte sulco profundo, utrinque attenuato, impressa; oculi laterales, sub-ovati, brunnei vel glauci, parum prominuli; rostrum capite angustius, et nonnihil longius, crassum, parum arcuatum, porrectum, subtiliter confertim punctulatum, supra in medio carinula utrinque abbreviata notatum, apice triangulariter impressum, parce squamosum. Antennæ apicem rostri proprius insertæ, thoracis basin fere superant, minus tenues, piceæ, parce pilosæ et pubescentes. Thorax brevissimus, basi apiceque truncatus, antice paulo angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, undique confertim ruguloso-punctatus, niger, squamulis dilute cervinis dense adpersus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, punctatum, cervino-squamosum. Elytra magna, ovata, antice conjunctim obsolete emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, sub-angulatis; lateribus ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice deflexa, regulariter sed parum profunde punctato-striata, punctis sub-remotis, interstitiis latis, planis, alutaceis; nigra, dilute cervino-squamosa et cinereo-tessellata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum et pubescens. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamosi et pilosi; femoribus clavatis, anterioribus subtus obtuse dentatis; tibiis anticis longioribus, basi tenuioribus arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BEN.

* 9. L. GIEBUS. *Megerle*.

Ovatus, niger, brunneo-squamosus, rostro non carinato, apice triangulariter obsolete impresso; thorace brevissimo, utrinque rotundato-ampliato, confertim ruguloso-punctato; elytris convexis, evidenter sub-remote punctato-striatis, striis quinta et sexta in humerum arcuatim connexis, lateribus apiceque albido-variegatis, femoribus anterioribus obtuse dentatis.

Gastrodus id. Dom. MEGERLE in litteris.

Liophloeus id. DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

* VAR. β . Dimidió minor, griseo-squamosus.

Patria : Hungaria. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Liophleo lento simillimus et magnitudine æqualis, rostro non carinato, apice breviter et obsoletius triangulariter impresso, elytris dorso magis convexis, evidenter punctato-striatis, striis quinta et sexta in humerum connexis, ab illo bene distinctus. Caput latum, sub-depressum, confertim obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus sat dense vestitum; fronte canalicula brevi, profunda, impressa; oculi sub-ovati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite angustius sed paulo longius, crassum, sub-rectum, punctulatum, nigrum, parce squamulosum, apice breviter et minus profunde triangulariter impressum. Antennæ minus tenues, piceæ, parce pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine media duplo brevior, basi apiceque truncatus, postice tenue marginatus, antice paulo angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, undique confertim rugoso-punctulatus, niger, squamulis læte brunneis nonnihil cupreo-micantibus dense obsitus. Scutellum triangulare, cinereo-squamosum. Elytra magna, ovata, antice singulatim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; lateribus ampliata, versus apicem attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, valde deflexa, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, dorso sub-gibba, quam in *Liophleo lento* evidenter punctato-striata, præsertim ad latera, striis quinta et sexta in humerum arcuatim connexis; interstitiis latis, planis; nigra, squamulis depressis, læte brunneis tecta, ad latera et apicem cinereo-albido-variegata. Corpus subtus piceum, punctatum, squamositate cupreo-micantia, sat dense obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereis cupreo-micantibus immixtis tecti; femoribus clavatis, anterioribus obtuse, posticis vix dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 10. L. SCHMIDTII. Schh.

Sub-ovatus, niger, parce cinereo-squamosus, antennis piceis, rostro basi leviter constricto, apice vix impresso; thorace brevi, antice posticeque subito angustato, lateribus valde rotundato-ampliato,

supra carinato; elytris convexis, subtiliter sub-remote punctato-striatis, femoribus obtuse dentatis.

Patria. Bohemiæ Alpes. A Dom. SCHMIDT Borussia regi a consiliis, equite aur. de aquila rubra, inventus et benevole communicatus. Mus. SCHH.

Liophlæo lento similis et affinis, sed dimidio fere major, magis oblongus, parcius squamosus, thorace lateribus magis rotundato-ampliato, supra carinato, ab illo diversus. Caput latum, crassum, convexum, confertim punctatum, nigrum, squamulis griseis adpersum; fronte foveola sub-rotunda impressa; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio fere longius et angustius, crassum, parum arcuatum, apice ampliatum, supra planum, non carinatum, crebre punctatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, apice valde acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, mox intra apicem transversim coarctatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, supra modice convexus, undique subtiliter confertim ruguloso-punctatus, in medio carinula angusta instructus, niger, squamulis lanceolatis, depressis, cinereis, dense adpersus. Scutellum mediocre, sub-triangulari, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra magna, antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris obliquis, obtuse rotundatis; pone humeros ultra medium ampliata, tum apicem versus attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, parum profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, squamulis lanceolatis, depressis, cinereis, dorso parce, lateribus et apice densius, adpersa. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis piliformibus, cinereo-albidis, cupreo-micantibus adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus versus apicem dente parvo obtuso armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

GENUS 233. CATOPTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapo oculos vix superante, sensim incrassato; articulis tribus basalibus

funiculi longiusculis, obconicis, extrorsum sensim brevioribus, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava ovalis.

Rostrum breviusculum, sub-teres, apice paulo crassius, supra os plaga triangulata, elevato-marginata, munitum.

Oculi sub-rotundati, modice convexi.

Thorax breviter conicus, basi apiceque truncatus.

Elytra sub-ovata, humeris obtuse angulatis; posterius sensim angustata, apice conjunctim acuminata.

Femora clavata, mutica.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, modice convexum, dense squamosum, sub-apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, thoracis basin attingentes, sub-tenuæ, setosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo primo ultra oculos sese parum extendente, extrorsum sensim incrassato, 2-4 longiusculis, obconicis, gradatim brevioribus, 5-8 brevibus, sub-turbinatis, omnibus distantibus; clava ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite angustius illoque paulo longius, apice nonnihil incrassatum, sub-teres, supra obsolete carinatum, supra os plaga triangulata, elevato-marginata, præditum; scrobe juxta apicem rostri incipiente, basi profunda, versus marginem inferum oculi evanescente, curvata. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus vix rotundato-amplius, anterie paulo angustior, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* mediocre, sub-transversum, apice rotundatum. — *Elytra* ampla, sub-ovata, antice thoracis basi manifeste latiora et illo plus duplo longiora, basi conjunctim perparum emarginata, humeris obtuse angulatis; lateribus pone medium nonnihil rotundato-ampliata, posterius sensim angustata, apice conjunctim acute acuminata, supra convexa. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κατὸπτῆς, speculator.

TYPOS. — *Catoptes obliquesignatus*, e Nova Zelandia.

Obs. — Speciebus generis *Liophlæi*, quoad habitum, paulo simile est hoc genus, sed plurium partium forma longe alia, ut ex diagnosi elucet.

* I. C. OBLIQUESIGNATUS. Schh.

Sub-ovatus, niger, læte brunneo-squamosus, pubescens, antennis fer-

rugineis, rostro obsolete carinato; thorace sub-cylindrico, remote punctato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, mox pone medium fascia obliqua, albido-squamosa, ornatis.

Patria : Nova Zelandia. E Museo Acad. Upsaliensis communicatus. Mus. SCHH.

Sciaphilo muricato magnitudine et statura sub-similis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, sub-metallicis tectum; oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, teres, sub-rectum, apicem versus nonnihil incrassatum, supra sub-planum, obsolete punctulatum et in medio carinatum, nigrum, indumento capitis; apice plaga triangulata, elevato-marginata, præditum, pallido-pubescent. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovalis, acuminata. Thorax sub-cylindricus, latitudine paulo longior, antè nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus haud ampliatus, supra modice convexus, remote parum profunde punctatus, niger, squamulis læte brunneis, sub-metallico-micantibus tectus. Scutellum breve, latum, apice sub-rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus inflexa, ad medium nonnihil rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, læte brunneo-squamosa, mox pone medium, fascia transversa, obliqua, albo-squamosa decorata, pube brevi, fusca adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, squamulis cupreo-micantibus dense tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, similiter squamosi et albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 234. CATAPIONUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus oculos attingens, clavatus; articulis tribus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovalis, acuminata.

Rostrum breviusculum, basi infra oculos transverse profunde

impressum, supra sub-planum, inæquale, supra os plaga sub-elevata, oblongo-triangulata præditum, apice profunde emarginatum.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, antèrius angustior, lateribus nonnihil rotundatus.

Scutellum oblongum, triangulare, apice acuminatum.

Elytra ampla, breviter ovata, basi conjunctim leviter emarginata, valde convexa.

Pedes longiusculi; femora clavata, mutica.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, valde convexum, squamosum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, pilosæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum attingente, recto, clavato; 2-4 longiusculis, hoc breviorè, obconicis; 5-8 brevibus, turbinatis, æqualibus, omnibus distantibus; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulo 1^o apice sinuato, omnibus arcte connexis. — *Caput* parum convexum, intra oculos profunde canaliculatum. — *Rostrum* capite vix longius, versus apicem modice incrassatum, basi infra oculos per incisuram arcuatam, transversam a capite distinctum, supra inæquale, sub-planum; supra os plaga sub-elevata, oblongo-triangulata, munitum, apice ipso profunde rotundato-emarginatum, utrinque in dente sub-obtuso productum; scrobe curvata, in apice rostri incipiente, basi profunda, versus marginem inferum oculi excurrente. — *Oculi* laterales, rotundati, paulo prominuli. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, antèrius paulo angustior, supra modice convexus. *Scutellum* mediocre, oblongo-triangulare, apice acuminatum. — *Elytra* ampla, basi thoracis parte postica paulo latiora et latitudine plus triplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, angulis humeralibus parum prominulis, lateribus ultra medium rotundato-ampliata, medio latiora, abdominis latera involventia, apice conjunctim sub-acuminata, pygidium obtegentia; supra valde convexa, præsertim posterius. — *Pedes* longiusculi, sub-æquales; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis rectis, terebibus, apice unco parvo intus armatis; tarsis subtus spongiosis. articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α κατὰ πῖονος, pinguis, obesus.

Typus. *Catapionus basilicus*, ex India orientali.

Obs. — Quoad habitum generibus *Liophloe* et *Barynoto* sub-simile est hoc genus, sed ab omnibus abunde differt characteribus in diagnosi allatis.

1. C. BASILICUS. *Chevrolat*.

Ovatus, niger, undique squamulis viridibus, nitidis vestitus, fronte rostroque canaliculatis, hoc basi transversim impresso; thorace remote rugoso-punctata, dorso late parum profunde impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

Liophloeus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Cachemir Indiae orientalis. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Otioryncho armadillo statura sub-similis, nonnihil tamen major. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, viridi-squamulosum; vertice obsolete strigoso, fronte remote punctata et profunde canaliculata; oculi rotundati, modice convexi, brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus modice incrassatum, supra sub-planum, rugoso-punctatum, basi infra oculos transversim impressum, a basi ultra medium canaliculatum, dein sub-carinatum; nigrum, squamulis viridi-nitentibus dense obsitum, pubeque albida praesertim ad apicem adpersum. Antennae minus tenues, nigro-piceae, albo-pilosae, clava obscuriore, oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice supra in medio leviter emarginatus, anterie paulo angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice truncatus, crebre rugoso-punctatus, intra apicem utrinque et in dorso late parum profunde impressus et in impressione dorsali tenuiter canaliculatus, niger, squamulis viridibus, nitidis tectus. Scutellum oblongo-triangulare, apice acuminatum, nigrum, sub-laeve, denudatum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus valde inflexa, mox pone basin ultra medium rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertissime subtiliter coriaceis; nigra, squamulis viridibus, nitentibus sat dense vestita, setulis brevissimis, declinatis, pallidis, parce adpersa. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, similiter squamosum. Pedes

longiusculi, validi, nigri, squamulis viridibus, nitentibus tecti, pubesque pallida adpersi; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 235. BARYNOTUS. *German.*

GERMAR. *Ins. Spec.* p. 337. Tab. 2. f. 10. a-h. — SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 164. gen. 67. — Huj. *op.* II. p. 307. gen. 130. Stirps 1.

Merionus. MEGERLE. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 110 gen. 319.

Diagnosis *huj. op.* l. c. ob distinctionem a reliquis generibus emendanda.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapus clavatus, oculos attingens; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, sub-teres, apice paulo crassius, supra canaliculatum; scrobe curvata, ad angulum inferum oculi percurrente.

Oculi sub-rotundati, depressi.

Thorax sub-transversus, basi apiceque truncatus, lateribus rotundatus, anterieus angustior, supra canaliculatus.

Scutellum parvum, transversum, triangulare.

Elytra sub-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, humeris antrorsum sub-prominulis.

Femora clavata, mutica.

Obs. — Corpus sub-ovatum, convexum, squamulosum, apterum; mediæ et minoris magnitudinis.

Patria : Europæ plurimæ Regionis.

♂♀ 1. B. MARGARITACEUS. *German.* — Huj. *op.* II. p. 308. 1.

GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* XVIII. 17.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Barynotus Chevrieri. SCHH. in litteris olim; mera varietas.

Patria : Italia, Helvetia.

2. B. MACULATUS. *Waltl.*

Sub-ovatus, niger, squamulis brunnèis cinereisque variegatus, fronte rostroque basi canaliculatis, rostro obsolete bi-sulcato; thorace sub-remote punctato, utrinque foveolato et cinereo-vittato, basi obsolete

antice profunde canaliculato ; elytris obsolete punctato-striatis, rugoso-granulatis.

Habitat in Alpe St.-Bernhard. A Dom. WALTZ ad describendum amice communicatus.

Barynoto obscuro vix dimidio major. *Barynoto margaritaceo* proximus, statura breviori, colore alio ut et interstitiis elytrorum obsolete rugoso-granulatis, ab illo differre videtur. Caput breve, latum, parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis parvis, rotundatis, depressis, cupreo-micantibus, tectum, fronte inter oculos foveola oblonga, angusta, profunda, in canalicula obsoleta fere ad medium rostri continuata, impressa; oculi ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, crassum, sub-arcuatum, angulatum, supra planum, subtiliter punctulatum, canalicula utrinque valde obsoleta, longitudinali, insculptum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus dense vestitum, apice breviter triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ nigrae, cinereo-pilosae. Thorax latitudine baseos brevior, antice posticeque truncatus, basi reflexo-marginatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-amplius; supra parum convexus, sat crebre rugoso-punctulatus, canalicula media longitudinali, postice obsoleta, intra apicem profunde insculpta, utrinque pone medium foveola rotunda, impressus; niger, squamulis cupreo-micantibus sat dense obsitus, ad latera linea recta e squamulis cinereo-albidis decoratus. Scutellum breve, triangulare, concolor, dense cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum sub-prominulis, lateribus ultra medium nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, secundo a sutura sub-impresso, omnibus praesertim anterieus rugoso-granulatis; nigra, squamulis brunneis cinereisque maculatim condensatis variegata. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum, pectore utrinque cupreo-squamoso. Pedes elongati, validi, punctati, nigri, parce cupreo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice valide uncinatis; tarsis latis, cinereo-pubescentibus et griseo-spongiosis. — BHN.

*3. B. OBSCURUS. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 308. 2.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 125. 24.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 172. 61.

Merionus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 111. 1.

Barynotus id. DEJEAN. *Catal. ed.* 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Patria : Europa intermedia et borealis.

*4. B. MOERENS. *Fabricius*.

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 523. 92. — *Ent. Syst.* I. II. p. 468. 295.

HERBST. *Col.* VI. p. 493. 518.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 325. 145.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 164. 27.

Barynotus Bohemani. Huj. *op.* II. p. 309. 3. — Huc pertinet secundum auctoritatem DOM. GERMAR, SILBERM. *Revue Ent.* IV. liv. 19-21. p. 113.

Curculio id. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 611. 25-26.

Patria : Suecia intermedia, Saxonia, Lusitania.

5. B. ALTERNANS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 310. 5.

Patria : Gallia.

6. B. SQUALIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 311. 6.

Patria : Gallia.

*7. B. SCHOENHERRI. *Bhn.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, supra squamulis uni-coloribus, cupreo-argenteis tectus, antennis ferrugineis, rostro profundius sulcato; thorace canaliculato, disco vage sat crebre punctato, lateribus rugoso; elytris oblongo-ovatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis 3 et 5 elevationibus.

Curcul. id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 187. 7.

Habitat sub-lapidibus, locis cultis ad Orrvik Jemlelandiæ d. 20. maij 1832 passim; in Norvegia ad Frydenlund d. 4. sept. unicum individuum inveni.

Magnitudo et summa similitudo *Barynoti squamosi*, nonnihil

tamen latior et brevior, rostro profundius sulcato, thorace evidenter canaliculato, elytrorum interstitiis 3 et 5 elevationibus, ab illo facile distinctus. Caput breve, minus latum, crassum, parum convexum, nigrum, sub-nitidum, sat profunde minus crebre punctatum, squamulis cupreo-micantibus parce adpersum. Oculi laterales, ovati, depressi, obscure brunnei. Rostrum capite longius, crassum, sub-rectum, supra planum, nigrum, profunde minus crebre punctatum, canalicula profunda impressa, a fronte ad apicem exaratum, squamulis uti caput adpersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice posticeque truncatus, anterie paulo angustior, mox pone apicem ad medium ampliatus, lateribus tum versus basin fere rectis, supra minus convexus, disco minus crebre vage punctatus, evidenter longitudinaliter canaliculatus, lateribus et infra confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis rarioribus, cupreo-micantibus, adpersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, elevatum. Elytra basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thorace nonnihil latiora, et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, pone humeros ultra medium lateribus sub-rectis, dein apicem versus angustata, apice ipso compressa conjunctim acuminata, supra convexa, nigro-picea, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, alternis 3 et 5 a sutura elevationibus, ut et sutura posterius elevata, carinata; squamulis minimis, rotundatis, unicoloribus, cupreo-micantibus densissime tecta, dorso antico sæpe denudata; versus apicem præterea setulæ erectæ, cinereæ seriatim in sutura quam in interstitiis lateralibus. Corpus subtus nigro-piceum, obscurum, crebre subtiliter parum profunde rugoso-punctatum, parce cinereo-pubescent. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, obsolete punctati; femoribus modice clavatis, nitidis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis sæpe ferrugineis, subtus griseo-spongiosis.

Denominatus in memoriam Entomologi celeberrimi Dom. CAROLI J. SCHOENHERR, amici carissimi. — BHN.

♂♀ 8. B. SQUAMOSUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 309. 4.

Oblongo-ovatus, niger, supra griseo-squamosus et parce albo-pubescent, antennis tarsisque rufo-piceis, rostro canaliculato; thorace anterie subito angustior, disco parcius vage punctato, lateribus

crebre rugoso; elytris oblongis, parum profunde punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis. — BHN.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 286.

Obs. — *Mas* in museo SCHOENHERR asservatus, rostro apicem versus tantum canalicula brevi, insculpta, adest.

Patria : Pyrenæi.

9. B. ELEVATUS (1). *Marsham.*

Nigro-piceus, squamulis cinereis, unicoloribus tectus, rostro squamuloso, quinque-sulcato; elytris profundius punctato-striatis. — STEPH.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 306. 197.

Merionus id. STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 111. 2.

Patria : Anglia.

10. B. GRANULATUS (2). *Say.*

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 12. 3.

Patria : Indiana, Americæ borealis.

GENUS 236. AMPHIDEES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenuēs; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis, exterioribus gradatim latioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, sub-teres, apice paulo crassius.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax transversus, lateribus rotundatus, antèrius nonnihil angustior, pone oculos lobatus.

Elytra ovalia, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris sub-rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovale, modice convexum, squamosum, forte apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenuēs, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum attingente, recto, clavato; 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4 et 5

(1) Mihi invisus.

(2) An hujus generis? Species mihi invisæ.

oblongis, 6 et 7 sub-rotundatis, 8^o crassiore, sub-turbinato; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Caput* convexum, frons paulo depressa. — *Rostrum* capite vix longius, validum, sub-teres, extrorsum paulo incrassatum; scrobe curvata, subtus sensim flexa. — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica parum brevior, basi truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, antrorsum nonnihil angustior, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* thoracis basi haud latiora illoque triplo longiora, ovalia, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, fere truncata, lateribus usque ad apicem æqualiter modice rotundato-ampliata, apice conjunctim acuminata, pygidio obtegentia, supra modice convexa, præsertim posterius. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice sub-muticis; tarsis minus latis, subtus parum spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἀμπίδης, admodum meticulosus.

Typus. — *Amphidees nubilosus*, e Mexico.

Obs. — Statura fere generis *Barynoti*, sed abunde distinctum; thorax pone oculos lobatus, etc., ut ex descriptione patet.

1. A. NUBILOSUS. Schh.

Oblongus, niger, opacus, squamulis cinereis, metallico-micantibus parcius obsitus, antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, fronte obsoleto foveolata, rostro non carinato; thorace confertim granulato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, crebre subtiliter granulatis.

Liophloeus subgranulatus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Mexico. A. Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Tropiphoro mercurialis longitudine æqualis, sed in elytris dimidio angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis rotundatis, depressis, cinereis, cupreo-micantibus, sat dense tectum; fronte vix vel obsoletissime foveolata; oculi rotundati, parum prominuli, nigri, rostrum longitudine capitis et illo paulo angustius, crassum, rectum, angulatum, supra planum, non carinatum, punctulatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ultra thoracis

medium pertingentes, ferruginæ, parce fusco-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine media dimidio fere brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus modice æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, crebre granulatus; niger, opacus, squamulis cinereis, sub-metallico micantibus, versus latera magis condensatis, adpersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice conjunctim subtruncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus haud dilatata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice valde declivia, subtiliter remote punctato-striata, interstitiis præsertim alternis convexis, omnibus subtiliter crebre granulatis; nigra, squamulis cinereis inæqualiter variegata, setulis brevissimis, fuscis adpersa. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, squamulis cinereis minus dense vestitum. Pedes mediocres, squamulis cinereis, sub-metallicis tecti, pubesque pallida adpersi; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.

BHN.

GENUS 237. ODONTORHINUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ medioeres, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis rotundatis; ultimo crassiore; clava ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validiusculum, supra sub-planum, apice utrinque cornutum.

Oculi rotundati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, antice paulo productus, pone oculos lobatus.

Elytra breviter ovata, humeris rotundatis.

DESCRIPTION. — *Corpus* breviter ovatum, rotundatum, modice convexum, squamosum, forte apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* mox prope apicem rostri insertæ, ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum attingente, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis; 4-7 brevibus, rotundatis, æqualibus, 8^o multo crassiore, sub-turbinato; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Frons* depressa. — *Rostrum* capite fere duplo longius et illo manifeste angustius, versus apicem parum incrassatum, fere æquilatum, supra sub-elevatum,

fere planum; supra os plaga triangulata, sub-elevata, glabra munitum; apice ipso parum emarginato, utrinque dente recto, corniforme, divergente producto; scrobe profunda, curvata, ad basin inferiorem percurrente. — *Oculi* laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos parum brevior, basi truncatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, antè parum angustior, apice supra nonnihil productus, pone oculos lobatus, infra pone gulam rotundato-emarginatus. — *Scutellum* parvum, apice rotundatum. — *Elytra* breviter ovata, antice thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis, lateribus ultra medium rotundata, medio latiora, apice conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus unco minuto instructis; tarsis angustatis, setosis, haud spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab *ὀδοντός* dentatus, *ῥίς* nasus.

Typus. — *Odontorhinus insperatus*, e Persia occidentali.

Obs. — Respectu habitus *Strophosomo* et *Sciaphilo* generibus subsimile est hocce genus.

I. O. INSPERATUS. Schh.

Ovatus, piceus, squamulis brunneis cinereisque tectus et variegatus, fronte foveolata, rostro supra sub-elevato, fere plano; thorace obsolete crebre coriaceo, antè angustior; elytris sub-globosis, subtiliter sub-remote punctato-striatis, interstitiis latis, parum convexis.

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

Sciaphilo muricato nonnihil minor, præsertim brevior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, piceum, brunneo-supra oculos cinereo-squamosum; fronte transversim impressa, foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et fere duplo longius, crassum, æquilatum, parum arcuatum, supra sub-elevatum, fere planum, apice ipso emarginatum, utrinque dente recto, coniformi, divergente instructum, obsolete punctulatum, piceum, brunneo-squamosum. Antennæ subtenuæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, scapo brunneo-squamoso; clava ovata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, pone oculos obtuse lobatus, supra in medio nonnihil rotundato-pro-

ductus, antèrius paulo angustior, lateribus æqualiter rotundato-amplius, postice truncatus, supra modice convexus, obsolete crebre coriaceus, piceus, brunneo-squamosus, obsolete cinereo-variegatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra globosa, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim subacuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, sub-remote subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, parum convexus; picea, brunneo-squamosa, et dense cinereo-variegata, unde tessellata apparent. Corpus subtus piceum, dense læte brunneo-squamosum. Pedes mediocres, picei, brunneo-squamulosi et parce pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis cum tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

GENUS 238. LEPIDOPHORUS(1). Kirby.

KIRBY. *Fauna boreali-americana*. p. 268. genus. 104.

1. L. LINEATICOLLIS. Kirby.

Niger, albido-squamulosus et pilosus; prothorace vittis tribus angustis, albis; antennis pedibusque rufescentibus; elytris apice seriatim setulosis. — KIRBY.

KIRBY. *Fauna boreali-americana*. p. 269. 1.

Patria : Amer. borealis in lat. 65°.

GENUS 239. EUBLEPHARUS (2). Gay et Solier.

GAY et SOL. *Ann. de la Soc. Ent. de Fr.* VIII. p. 11. Tab. 1. f. 15.

1. E. SERVILLEI. Gay et Solier.

Ann. de la Soc. Ent. de Fr. VIII. p. 15. 1.

Patria : Chili.

2. E. ROULETI. Gay et Solier.

Ann. de la Soc. Ent. de Fr. VIII. p. 17. 2. Tab. 1. f. 5.

Patria : Chili.

(1) Genus mihi non visum.

(2) Genus mihi invisum. — Cfr. *observ.* ad genus *Bastactes* nob., infra gen. n. 247.

3. E. SCHOENHERRI. *Gay et Solier.**Ann. de la Soc. Ent. de Fr.* VIII. p. 19. 3.*Patria* : Chili.4. E. GERMARI. *Gay et Solier.**Ann. de la Soc. Ent. de Fr.* VIII. p. 21. 4.*Patria* : Chili.COHORS II. — *Exscutellati* (Genus 240-247).GENUS 240. TROPIPHORUS. *Nobis.**Barynotus*. GERMAR. — SCHH. *Huj. op.* II. p. 317. genus 130.
Stirps 2. — STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 110. genus 318.*Character generis.* — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapus clavatus, supra oculos se extendente; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-clavatis, reliquis rotundatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, sub-teres, versus apicem paulo incrassatum, supra carinatum; scrobe curvata, ante oculum evanescente.

Oculi rotundati, depressi.

Thorax basi apiceque truncatus, infra pone gulam rotundato-emarginatus, lateribus basi rectis antice rotundatis, anterie angustior, supra carinatus.

Scutellum nullum.

Elytra breviter ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, humeris vix prominulis, sutura versus apicem carinato-elevata.

Femora clavata, mutica.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, parce squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* apice rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º oculorum marginem superiorem attingente, clavato, 2º et 3º longiusculis, sub-clavatis, 4-6 rotundatis, ultimo paulo crassiore; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* capite paulo longius illoque multo angustius, validum, deflexum, sub-teres, apicem versus nonnihil incrassatum, supra carinatum; scrobe laterali, curvata, basi profunda, ad angulum inferum oculi percurrente et sensim evanescente. — *Oculi* laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* lati-

tudine baseos vix brevior, postice truncatus, lateribus basi fere rectis, mox pone apicem paulo rotundatus, antrorsum angustior, apice truncatus, infra ponè gulam rotundato-emarginatus, supra parum convexus, in medio carinatus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* antice thoracis basi non latiora et latitudine duplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris antrorsum vix prominulis; lateribus ultra medium rotundato-ampliata, abdominis latera involventia, apice ipso conjunctim acuminata, anum occultantia, supra in dorso nonnihil convexa, sutura versus apicem carinato-elevata. — *Pedes* mediocres, sub-æquales; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-ungiculato.

A τρώπις carina, φόρος fereñs.

ΤΥΠΟΣ. — *Tropiphorus Mercurialis*.

Patria : Europa intermedia et borealis.

Obs. — Generi *Barynoto* affine est hoc genus, sed differt præcipue scutello nullo, rostro thoraceque carinatis. Notæ in descriptione indicatæ cæterum facile distinguunt. A genere *Plintho* cui quoque simile, discrepat scapo antennarum non supra oculos se extendente, femoribus semper muticis, etc.

1. T. MICANS. Friwaldsky.

Sub-ovatus, niger, squamulis parvis, griseis vel umbrinis, metallicomicantibus adpersus; rostro carinato; thorace angustiore, confer-tim subtiliter punctulato, obsolete carinato, lateribus parum rotundato; elytris dorso paulo convexis, vix punctato-striatis, sutura postice interstitiisque alternis, præsertim 7°, elevatis, brevissime setulosis.

Brius elevatus. DOM. PARREYSS in litteris.

Patria : Hungaria. DOM. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexand. descriptus. Turcia. A DOM. GERMAR ad conferendum missus.

Tropiphoro Mercurialis proximus, dimidio fere major, rostro distincte thorace obsoletius carinato, elytris latioribus, interstitiis alternis, præsertim 7°, magis elevatis, antennis tibiisque nigris, ab illo distinctus. Caput minus latum, breve, crassum, supra modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis minutis, fusco-cinereis sat dense obsitum; oculi depressi, nigro-brunnei; rostrum capite plus duplo longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra sub-planum, crebre rugoso-punctatum,

medio distincte carinatum, squamulis minutis, cinereis, metallico-micantibus adpersum. Antennæ fere ad basin thoracis pertingentes, nigrae, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix longior, antèrius perparum angustior, apice leviter emarginatus, postice sub-truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, carinula media longitudinali, obsoleta instructus, niger, squamulis cinereis vel umbrinis, metallico-micantibus tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim emarginata, thoracis basi latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; mox pone basin ampliata, pone medium apicem versus angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso antico depressa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, striis versus latera evidentioribus, interstitiis alternis planis, sutura postice et interstitiis alternis 3, 5 et 7 magis elevatis, præsertim 7°; tota nigra, squamulis cinereis vel umbrinis, metallico-micantibus dense obsita, setulis brevissimis, pallidis, præsertim in interstitiis elevatis, adpersa. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereis obsitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

* 2. T. MERCURIALIS. *Fabricius.*

Sub-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis adpersus, antennis tibisque obscure ferrugineis, rostro carinato; thorace subtiliter confertim coriaceo, carinula media angusta instructo; elytris parum punctato-striatis, sutura postica interstitiisque alternis elevatis, subcarinatis. — BHN.

Barynotus id. Huj. op. II. p. 313. 9.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 110. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 172. 62.

* VAR. β. Elytrorum interstitiis vix vel parum elevatis.

Huj. op. loc. cit. *Var.* β.

Brachyrhinus obtusus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 177. 81.

Patria : Europa intermedia et borealis.

* 3. T. CARINATUS. Müller.

Barynotus id. Huj. op. II. p. 313. 10.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Brius Mercurialis. DEJ. *Catal.* ed. 1. p. 72.

Obs. — Individuum a Dom. GERMAR a Lusitania communicatum, jam descripto simillimum, præter staturam angustiore; forte alter sexus?

Patria : Germania.

4. T. CINEREUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis griseo-cupreis tectus, rostro leviter carinato; thorace subtiliter confertim punctulato, medio carinato; elytris evidenter punctato-striatis; interstitiis omnibus sub-planis; antennis rufo-piceis.

Brius cuprifer. DAHL. Teste Dom. WALTL, tamen species alia sub nomine allato communicata.

Patria : Hungaria. A Dom. WALTL ad describendum amice communicatus.

Magnitudo et facies *Tropiphori Mercurialis*, in elytris nonnihil angustior, aliter coloratus, rostro carinato, interstitiis alternis elytrorum non elevatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, nigrum, crebre punctulatum, squamulis griseis, cupreo-micantibus dense tectum; oculi laterales, ovati, brunnei, depressi; rostrum capite duplo longius et dimidio fere angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, confertim punctulatum, medio longitudinaliter tenue carinatum; nigrum, indumento capitis. Antennæ subtenuæ, rufo-piceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, obscuriore. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem rotundato-ampliatis, dein fere rectis; supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, medio longitudinaliter leviter carinatus, niger, squamulis densis, griseis, nonnihil cupreo-micantibus dense tectus. Scutellum minutissimum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris antrorsum parum prominulis, sub-angulatis; pone humeros ampliata, apicem versus attenuata, apice sub-compressa, conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter etsi parum profunde punctato-

striata, interstitiis omnibus sub-planis, lateralibus tamen nonnihil convexis; sutura postice elevato-carinata; nigra, squamulis griseis, cupreo-micantibus dense tecta. Corpus subtus confertim punctulatum, squamulis metallico-nitidis dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cupreo-micantibus pubesque cinerea adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

5. T. GLOBATUS. *Herbst.*

Breviter ovatus, convexus, niger, confertissime punctulatus, squamulis metallico-micantibus parce adpersus; antennis tarsisque rufo-piceis; rostro thoraceque distincte carinatis; elytris profunde remote punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Barynotus id. Huj. op. II. p. 314. n° 11.

Patria : Europa. A Dom. SCHNEIDER communicatus. Mus. SCHH.

Strophosomo Coryli vix major, sed magis convexus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum; oculi laterales, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio angustius et fere duplo longius, crassum, nonnihil arcuatum, supra planum, crebre subtiliter punctulatum, medio longitudinaliter distincte etsi leviter carinatum, nigrum, opacum, squamulis cinereis sat dense obsitum. Antennæ minus tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, pone apicem rotundato-amplius, dein lateribus fere rectis, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, medio longitudinaliter distincte carinatus, squamulis cinereis, sub-metallicis, parce adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum perparum prominulis, pone basin valde ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, profunde remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis, alternis nonnihil elevatioribus, præsertim posterius; nigra, undique confertim subtiliter punctulata; squamulis metallico-micantibus, maculatim condensatis, parce adpersa. Corpus subtus nigrum, crebre subtiliter punctulatum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctulati, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis rufo-piceis, subtus grisco-spongiosis. — BHN.

6. T. OCHRACEOSIGNATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis ochraceis variegatus; antennis pedibusque piceis, rostro carinula abbreviata instructo; thorace haud punctato, medio obsoletissime carinato; elytris sub-remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevationibus, convexis.

Brius cuprifer? MEGERLE. A Dom. WALTL tamen species alia sub nomine allato communicata.

Patria : Austria. A Dom STEVEN amice missus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Tropiphori Mercurialis*, in elytris tamen angustior. Caput breve, crassum, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, squamulis ochraceis sat dense adpersum, inter oculos puncto parvo insculptum; oculi rotundati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite angustius, sed fere duplo longius, crassum, rectum; extrorsum ampliatum, supra planum, basi carinula distincta instructum, similiter ac caput punctulatum et squamosum. Antennæ mediocres, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, mox pone apicem paulo rotundato-ampliatum, dein lateribus fere rectis; supra parum convexus, vix punctulatus, medio obsoletissime carinatus; niger, opacus, squamulis ochraceis, parce hinc illinc magis condensatis, adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, humeris antorsum nonnihil prominulis, rotundatis; lateribus inflexa ante medium paulo ampliata, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis; sutura interstitiisque alternis magis elevatis, convexis; nigra, opaca, squamulis ochraceis hinc inde condensatis variegata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, ochraceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, ochraceo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS. 241. PERPERUS. Nobis.

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapus oculos superans; articulis omnibus funiculi obconicis, 1 et 2 longiusculis, reliquis paulo brevioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validiusculum, sub-teres, versus apicem sensim paulo incrustatum, apice triangulariter emarginatum; scrobe obliqua, ante oculum evanescente.

Oculi breviter ovati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, apice infra oculos paulo lobatus, lobis ciliatis, pone gulam late emarginatus.

Elytra oblongo-ovata, humeris rotundatis; apice ipso conjunctim acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, sculpturatum, dense squamosum, apterum; mediæ et minoris magnitudinis. — *Antennæ* dimidii corporis longitudine, apice rostri insertæ, tennes, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculorum marginem superiorem attingente, recto, apicem versus sensim incrassato, 2 et 3 longiusculis, reliquis, successive parum brevioribus, omnibus obconicis; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* capite fere duplo longius, deflexum, sub-teres, supra sub-planum, apicem versus sensim parum incrassatum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum; scrobe laterali, obliqua, basi profunda, ad angulum inferum oculi percurrente et sensim evanescente. — *Oculi* laterales, sub-breviter ovati, fere rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, postice truncatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, antrorsum parum angustior, apice supra leviter infra profunde et late emarginatus, ad latera versus oculos lobis exiguis, ciliatis munitus, supra modice convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* antice thoracis basi non latiora et latitudine plus duplo longiora, oblongo-ovata, basi truncata, angulis humeralibus rotundatis; lateribus rotundata, medio latiora, versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, æquales, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A *πέρπερος* perperus, arrogans.

TYPUS. — *Perperus innocuus*.

Patria: Nova Hollandia.

Obs. — Genus hocce habitu generi *Otioryncho* sub-simile, sed rostro præcipue aliter constructo.

* 1. P. INNOCUUS. *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-squamosus, rostro obsolete bi-canaliculato; thorace crebre minus profunde rugoso-punctato; dorso tenuiter canaliculato; elytris obsolete remote fusco-variegatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis latis, parum convexis, dense breviter albo-setulosis.

Cherrus globulifer. Dom. HOPE in litteris.

Patria: Nova Hollandia. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHL.

Otiiorhyncho lepidoptero statura sub-similis, majoribus ejus non-nihil major. Caput rotundatum, modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum, fronte foveola parva insculpta; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-teres, paulo arcuatum, crebre punctulatum, supra obsolete bi-canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ longæ, tenues, piceæ, cinereo-squamosæ et pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice late leviter emarginatus, intra apicem sub-constrictus, lateribus rotundato-ampliatum, postice truncatus, supra convexus, crebre minus profunde rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter, tenuiter canaliculatus; niger, dense, cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, angulis humeralibus sub-rotundatis; mox pone basin oblique ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata; apice ipso simultaneæ acuminata; thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata; interstitiis latis, parum convexis; nigra, dense cinereo-squamosa, plus minusve distincte fusco-variegata, setulis brevissimis, albidis, sat crebre adspersa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, sub-argenteo-squamosum. Pedes elongati, nigri, squamulis cinereis, argenteo-micantibus vestiti, setulis brevissimis, albidis adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

2. P. OBSCURUS. *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus, antennis ferrugineis; rostro haud bi-canaliculato; thorace subtiliter crebre rugoso-punctato; dorso evidenter tenuiter canaliculato; elytris breviter setulosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis; lateribus inaequaliter cinereo-squamosis.

Patria : Swan River, Novæ Hollandiæ. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Perpero innocuo duplo minor, oblongior, thorace subtiliter rugoso-punctato, evidenter canaliculato; elytris tenuiter punctato-striatis ut et colore alio indumenti, ab illo distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, fusco-squamosum, inter oculos canalicula tenui, brevi, insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, validiusculum, sub-teres, parum arcuatum, supra haud canaliculatum, confertim punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ longæ, tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media vix brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi truncatus, supra convexus, crebre subtiliter rugoso-punctatus, dorso evidenter etsi tenuiter canaliculatus; niger, fusco-squamosus, lateribus cinereo-variegatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi parum latiora, angulis humeralibus sub-rotundatis; mox pone basin oblique nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus duplo longiora; supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; tota nigra, dorso fusco lateribus inæqualiter cinereo-squamosa, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus coriaceum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes elongati, concolores, fusco-squamulosi, breviter albo-setulosi et pubescentes. — BHN.

3. P. INSULARIS. Hope.

Oblongus, niger, griseo-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis; rostro obsolete bi-caniculato, medio sub-carinato; thorace oblongo, confertim rugoso-granulato; elytris breviter setulosis, medio-criter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, linea laterali, niveo-squamosa decoratis.

Otiorynchus melancholicus? D'URVILLE. BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 396. 3.

Psomeles id? DEJEAN. *Cat.* ed. 2, p. 271. ed. 3. p. 294.

Patria : Nova Hollandia. A Dom HOPE ad describendum communicatus.

Perpero obscuro nonnihil minor et oblongior. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, piceum, griseo-squamo-

sum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, validiusculum, sub-teres, parum arcuatum, crebre punctulatum, supra obsolete bi-canaliculatum et in medio sub-carinatum, piceum, cinereo-squamosum. Antennæ longæ, tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax oblongus, latitudine media longior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, parce cinereo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi nonnihil latiora, humeris fere rectangulis; mox pone basin oblique nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, griseo-squamosa, inter strias a sutura 6 et 7 niveo-squamosa, setulis brevissimis, albidis, undique adspersa. Corpus subtus coriaceum, piceum, pectore albido, ventre vix squamoso. Pedes elongati, ferruginei, squamulis albidis obsiti pubesque pallida adpersi.

BHN.

GENUS 242. PANSCOPUS. *Nobis.*

Barynotus. SAY. SCHOENH. olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis omnibus funiculi sub-obconicis, gradatim sensim brevioribus; clava ovalis.

Rostrum breviusculum, validum, sub-teres, apice paulo crassius, basi sub-constrictum, supra modice convexum, apice ipso triangulariter emarginatum.

Oculi sub-ovati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus rotundatus, pone oculos lobatus, supra convexus.

Elytra oblongo-ovata, basi truncata, margine elevato, supra convexa.

DESCRIPTION. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, squamulosum et setulosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix attingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º oculum sub-attingente, valido, recto, clavato, 2º et 3º longiusculis, obconicis, reliquis turbinatis, extrorsum sensim nonnihil brevioribus et crassioribus; clava ovalis, acuminata, articulis arctissime

connexis. — *Rostrum* capite parum longius, validum, deflexum, sub-teres. apice paulo crassius, supra convexum, basi per strigam impressam a fronte distinctum; scrobe laterali, lineari, profunda, curvata, sensim subtus flexa. — *Oculi* laterales, sub-ovati, depressi. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, anterieus vix angustior, pone oculos modice lobatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* thoracis basi vix latiora illoque triplo longiora, antice truncata, margine sub-elevato, humeris sub-angulatis, lateribus ultra medium paulo rotundato-ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa præsertim posterius, apice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice unco minuto intus flexo, armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πάνκοπος, omnia specularans.

TYPOS. — *Panscopus erinaceus*; ex America boreali.

Obs. — Respectu habitus cum *Tropiphoro* genere paulo convenit, sed plurimarum partium characteres sunt diversi.

* I. P. ERINACEUS. Say.

Barynotus id. Huj. op. II. p. 311. 7.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 12. 2.

Patria : America borealis.

GENUS. 243. MEGALOMETIS. Nobis.

Colobus (1). CHEVROLAT.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, reliquis brevibus, omnibus sub-obconicis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, versus apicem latius, supra sub-planum, apice ipso rotundato-emarginatum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax basi oblique truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, antice nonnihil rotundato-productus, pone oculos lobatus.

Elytra sub-ovata, humeris rectangulis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, convexum, inæquale, apterum; aut mediocris, aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, 4-8 brevioribus, ultimo paulo crassiore, omnibus sub-obconicis; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* capite paulo longius, validum, deflexum, apicem versus latius, supra sub-planum; scrobe laterali, lineari, curvata, sensim subtus flexa. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi, fere depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi oblique truncatus, lateribus aut æqualiter rotundatus aut sub-rectus, anterieus vix angustior, antice plus minusve rotundato-productus, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam modice rotundato-emarginatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora, illoque plus duplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris rectangulis; lateribus rotundato-ampliata, supra convexa, præsertim posterius, tuberculata, apice aut singulatim aut conjunctim acuminata. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice unco minuto intus instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

A μεγάλωνταις, prudens.

TYPUS. — *Megalometis spiniferus*; e Chili.

I. M. SPINIFERUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, squamulis griseis parcissime adspersus, capite rostroque confertim rugoso-punctatis; thorace posterius angustior, lateribus ante medium rotundato-ampliato, rugoso, dorso et utrinque impresso; elytris sub-seriatim striato-punctatis, multi-tuberculatis, tuberculis quatuor posticis acutis, spiniformibus, apice ipso singulatim breviter mucronatis.

Colobus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria: Chili. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Otiiorhyncho nigrita dimidio fere major, oblongior. Caput rotundatum, crassum, convexum, crebre evidenter rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, vix squamosum; oculi rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, validum, sub-rectum, apicem versus ampliatus et incrassatus, su-

pra sub-planum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, apice ipso rotundato-emarginatum, marginibus elevatis. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice supra late emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, versus basin sensim angustior, postice truncatus, supra modice convexus, sat crebre rugulosus, dorso longitudinaliter impressus, et utrinque foveola parum profunda insculptus; niger, sub-opacus, parce griseo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rectangulis, in spina brevi, lateraliter extensa productis; mox pone basin ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, mucrone brevius aucta; thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sub-seriatim parum profunde striato-punctata; singulo elytro tuberculis decem, anterioribus minoribus, obtusis, duobus posticis acutis, spiniformibus, instructa; nigra, sub-opaca, indumento griseo parcissime adpersa. Corpus subtus crebre parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum, parce griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce squamulosi et pubescentes; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus obsolete spinulosis. — BHN.

2. M. CHILIENSIS. Chevrolat.

Oblongus, niger, cinereo-squamosus et parce breviter setulosus; fronte obsolete canaliculata; thorace oblongo, cylindrico, sub-remote granulato, apice utrinque leviter emarginato; elytris mediocriter punctato-striatis; dorso postico tuberculis duobus validis instructis, infra tuberculis abrupte declivibus, sub-retusis, cinereo-albido-squamosis. Colobus id. DOM. CHEVOLAT in litteris.

Patria: Chili. A DOM. CHEVOLAT ad describendum communicatus.

Tropiphoro carinato nonnihil longior et angustior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexus, dense cinereo-squamosum, setulis brevibus, fuscis adpersum; fronte canalicula tenui, obsoleta insculpta; oculi rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, validum, sub-rectum, apicem versus parum ampliatus et incrassatus, nigrum, cinereo-squamosum et parce albo-setulosum, apice ipso de-

pressum, rotundato-emarginatum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigrae, cinereo-squamulosæ et parce pallido-pilosæ. Thorax oblongus, cylindricus, latitudine postica multo longior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio obtuse rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; lateribus non ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, sub-remote obtuse granulatus, niger, squamulis densis, cinereis tectus, setulisque brevibus, pallidis, parce adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rectangulis, lateribus inflexa, pone basin ultra medium paulo rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, sub-retusa; singulo elytro longe pone medium tuberculo valido, sub-conico, instructo; mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexus; nigra, dense cinereo-infra tuberculis albedo-squamosa, setulis brevibus, albidis, parce adpersa. Corpus subtus obsoleto punctatum, nigrum, cinereo-squamosum et parce brevissime albo-setulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, similiter squamulosi et setosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis terebibus, rectis, anticis intus remote spinulosis. — BERN.

Obs. — Ab hoc genere, thorace sub-cylindrico, lateribus haud ampliato, elytris postice retusis, pone medium tantum bi-tuberculatis, nonnihil abhorret. Habitus et statura generis *Eublephari* et *Bastactis*.

GENUS 244. EPICÆRUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 323. Genus 134. — Diagnosin datam ulterius emendare oportet.

Character generis. — Antennæ in plerumque sub-tenues, in nonnullis validiusculæ; scapus clavatus, supra oculos se sub-extendente; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis aut brevissime obconicis, aut sub-turbinatis; clava ovalis, acuminata.

Rostrum capite vix longius et paulo angustius, crassiusculum, supra aut canaliculatum, aut sub-æquale; utrinque canalicula dimidiata, basi lata, ante oculos ultra medium rostri ducta, plus minusve distincte exaratum.

Oculi sub-rotundati, parum convexi.

Thorax sub-conicus, basi truncatus, apice utrinque aut leviter bi-sinuatus, aut sub-truncatus; supra modice convexus, dorso in

plerisque *canaliculatus*, intra apicem utrinque linea impressa, punctata præditus; lateribus subtus versus basin utrinque oblique *canaliculatus*.

Scutellum vix ullum; in paucis minutissimum, ægre observandum.

Elytra aut sub-cylindrica, in nonnullis postice declivia, in aliis comprimata, aut sub-ovata, aut ob-ovata, supra convexa, humeris rectangulis.

STIRPS I. — *Elytra oblonga, sub-cylindrica* (Spec. 1-12).

* I. E. MEXICANUS. Chevrolat. — Huj. op. II. p. 324. 1.

Oblongus, niger, squamulis griseis, cupreo-micantibus tectus; rostro impresso, tenuè canaliculato; thorace longitudine latior, subtiliter crebre punctulato, inæquali, dorso foveolato, lateribus rotundato-ampliato; elytris sub-cylindricis, punctis remotis, oblongis, serialim impressis, ab humeris ultra medium vitta obliqua e squamulis sub-argenteis, ornatis. — BHN.

Patria : Mexico.

♂♀ 2. E. TRANSVERSEPUNCTATUS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis sub-argenteis, interdum cupreis, mixtis obsitus; maculis paucis, irregularibus, denudatis variegatus; rostro supra plano, canaliculato; thorace longitudine latiori, subtiliter crebre punctato, inæquali; dorso obsolete canaliculato, intra apicem punctis nonnullis, oblongis, transversim positiss, insculpto; elytris sub-cylindricis, punctis parvis, oblongis, sub-remotis, serialim impressis, posterius vix compressis.

Mas : minor, angustior, rostro obsolete canaliculato, thorace nonnihil longiore.

Femina : dimidio major, latior, rostro profunde canaliculato, thorace brevior, latiore.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT amice missus. Mus. SCHH.

Femina : Statura et summa similitudo *Epicæri Mexicani*, rostro non impresso, thoracè nonnihil angustiore, intra apicem punctis remotis, transversis, sat profundis, insculpto; elytrorum punctis minus profundis, ab illo distinctus videtur. Caput latum, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, squamulis sub-argenteis adpersum; fronte puncto profundo insculpta; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, non

impressum, longitudinaliter sat profunde canaliculatum, nigrum, evidenter punctulatum, squamulis sub-argenteis sat dense adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad thoracis basin non pertingentes, sub-tenues, piceæ, parce pallido-pilosæ, clava elongato-ovata, fusca. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, inæqualis, dorso obsolete canaliculatus, subtiliter crebre punctulatus, intra apicem punctis nonnullis, transversim positis, oblongis, insculptus, lateribus versus basin oblique canaliculatis; totus niger, squamulis sub-argenteis, interdum brunneis, mixtis dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone humeros ad medium nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, dorso postico non elevata, dein fere perpendiculariter deflexa, punctis parvis, oblongis, sub-remotis, seriatim impressa, interstitiis sub-planis; tota nigra, squamulis sub-argenteis, interdum cupreis mixtis, inæqualiter obsita, dorso maculis paucis, nudatis variegato, setulisque brevissimis, depressis, pallidis adspersa. Corpus subtus nigrum, dense sub-argenteo-squamosum. Pedes validi, nigri, argenteo-squamosi, pallido-pubescentes, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Mas : dimidio angustior, rostro vix vel obsoletissime canaliculato, thorace nonnihil longiore. — BHN.

♂ 3. E. CYPHUS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis fusco-cinereis dense adspersus; rostro late sat profunde longitudinaliter impresso; thorace a basi apicem versus sensim angustato, subtiliter confertim punctulato; dorso canaliculato; elytris brevioribus, sub-cylindricis, posterius magis gibbosis; dorso dense cervino-lateribus late inæqualiter albido-squamosis, punctis parvis, oblongis, sub-remotis, seriatim impressis, apice singulatim acuminatis.

Mas : dimidio minor, angustior, thorace nonnihil longiore, magis nitido.

Femina : major, latior, thorace latitudine postica breviori, magis opaco.

Patria : Mexico. A Dom. KLUG amice communicatus. Mus. SCHH.

Epicæro Mexicano certe affinis, sed dimidio minor; rostro me-

dio evidenter impresso, thorace a basi apicem versus sensim angustato, elytris brevioribus, posterius magis gibbosis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete sat crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis parce adpersum, inter oculos foveola parva, profunda impressum; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, longitudinaliter lateque sed minus profunde impressum, apice triangulariter emarginatum, obsolete punctulatum, squamulis cinereis parce adpersum. Antennæ minus tenues, nigrae, parce griseo-pilosæ, clava oblonga, atro-holosericea. Thorax in femina latitudine postica brevior, in mare nonnihil longior, antice posticeque truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice tenue emarginatus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus; dorso longitudinaliter canaliculatus, canalicula medio sub-interrupta, in dorso postico utrinque obsolete impressus, lateribus versus basin transversim oblique canaliculatus; niger, squamulis cinereo-albidis sat dense obsitus. Scutellum nulum. Elytra oblonga, sub-cylindrica, antice thorace paulo latiora, et illo plus duplo longiora, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso leviter emarginata, singulatim acuminata, supra convexa, posterius magis quam in congeneribus gibbosa, fere perpendiculariter deflexa, punctis parum profundis, oblongis, sub-remotis, seriatim insculpta, interstitiis pone medium rugulis nonnullis transversis, obsolete, instructis; tota nigra, dorso dense brunneo-lateribus late parce inæqualiter albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, dense sub-argenteo-squamosum. Pedes validi, nigri, squamulis sub-argenteis sat dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 4. E. CULTRIPENNIS. Chevrolat.

Oblongus, niger, sub-nitidus, squamulis griseis, cupreo-micantibus, adpersus, rostro impresso, obsolete canaliculato; thorace angustiore, a medio apicem versus angustato, confertim coriaceo, rugoso, sulcato; elytris sub-cylindricis, posterius compressis, elevatis, carinatis, nebulosis, fasciis utrinque duabus obliquis, denudatis, parum profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Maximus hujus generis. Longitudo *Cleoni sulcirostris*, sed angustior, a reliquis hujus generis, thorace rugoso, elytris posterius compressis, elevatis, carinatis, mox distinctus. **Caput** latum, crassum, supra modice convexum, obsolete sub-remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis piliformibus, griseis, adspersum; fronte foveola sat profunda insculpta; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio longitudinaliter late impressum et in impressione canaliculatum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, punctatum, parce griseo-squamosum. Antennæ sub-tenues, nigrae, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, basi apiceque truncatus, lateribus a basi ad medium rectis, tum apicem versus sensim angustatis; supra convexus, sat rude sed parum profunde rugosus, superficie interjacente confertim coriacea, dorso longitudinaliter sulcato, sulco in medio interdum abrupto; lateribus versus basin oblique transversim canaliculatis; totus niger, sub-nitidus, squamulis griseis, in cupreum nonnihil vergentibus, adspersus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice singulatim acuminata, brevissime mucronata, thorace triplo longiora, supra convexa, dorso postico ad suturam valde compressa, elevata, gibba, carinata, dein perpendiculariter deflexa, punctis parum profundis, rotundis, sub-remotis, seriatim impressa, interstitiis fere planis, basi transversim rugosis, subtilissime coriaceis; tota nigra, sub-nitida, squamulis griseis, cupreo-micantibus nebulosa, fasciis utrinque duabus obliquis, denudatis, insignita. Corpus subtus nigrum, obsolete coriaceum, squamulis sub-cupreo micantibus sat dense obsitum. Pedes validi, nigri, squamulis griseis; cupreis mixtis obsiti, pubeque pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis apice intus uncinatis. — BHN.

♂ ♀ 5. E. FALLAX. Schh.

Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis inæqualiter parce, subtus lateribusque sordide albidis dense obsitus, rostro late impresso; thorace oblongo, convexo, subtilissime crebre punctulato, postice canaliculato; elytris longioribus, sub-cylindricis, posterius declivibus, ante medium macula disci et pone medium fascia obliqua albidâ ornatis, punctis profundis, sub-remotis impressis, apice acuminatis.

Mas : angustior, rostro minus profunde impresso, elytrorum sutura postice non carinata, apice conjunctim acuminata.

Femina : dimidio latior, rostro profundius impresso, elytrorum sutura postice alte elevata; elytra apice singulatim acuminata.

Patria : Mexico. A D. D. GUÉRIN-MENEVILLE et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Epicæro cultripenni proximus, illo vix latior, sed nonnihil brevior, thorace magis convexo, subtiliter punctulato, elytris profundius punctatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, nigrum, vertice lævi; fronte sat crebre obsolete punctulata; totum squamulis cinereis plus minusve dense obsitum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, longitudinaliter late in femina profundius impressum, in utroque obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereis adpersum. Antennæ minus tenues, nigrae, parce griseo-pilosæ, clava parva, oblonga, acuta, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica vix longior, apice late sed parum profunde emarginatus, antierius, nonnihil angustior, ibique utrinque leviter constrictus et punctis nonnullis transversis, profundis impressus, lateribus pone stricturam parum ampliatis, dein fere rectis, basi sub-truncatus, tenue marginatus, supra transversim convexus, subtilissime crebre punctulatus, basi obsolete longitudinaliter canaliculatus vel impressus; niger, squamulis cinereo-albidis, inæqualiter, plus minusve dense adpersus, subtus sub-argenteo densius squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice in mare conjunctim in femina singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice perpendiculariter deflexa, punctis sat profundis, rotundis, sub-remotis, seriatim insculpta, in basi ad scutellum utrinque et supra humeros impressa; nigra, parce cinereo-squamosa, disco antico macula parva, fascia obliqua pone medium, lateribus apiceque cinereo-albido-squamosis, sutura in femina postice alte elevato-carinata. Corpus subtus sub-remote granulatum, nigrum, sat dense cinereo-albido squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis sub-argenteo-micantibus tecti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis. — BHN.

6. E. NEGLECTUS(1). *Hope.* — *Huj. op. II. p. 325. 2.*

Patria : Mexico.

♂ 7. E. ÆRUGINOSUS. *Schl.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-ceruginosis obsitus, rostro profundius longitudinaliter impresso; thorace subtiliter punctulato, longitudine longior, lateribus paulo rotundato, basi sub-coarctato, supra late sulcato; elytris brevioribus, sub-cylindricis, punctis parvis, oblongis, sub-remotis, seriatim impressis, apice singulatim acuminatis, breviter mucronatis.

Patria : Mexico. A. Dom. DUPONT benevole communicatus Mus. SCHH.

Epicæro cypho ♂ affinis, sed nonnihil minor, præsertim angustior, colore alio indumenti, rostro profundius impresso, thorace basi sub-coarctato, lateribus paululum ampliato, elytris posterius minus gibbosis, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis parce adpersum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, longitudinaliter late et profunde impressum, impressione usque in fronte producta, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigrae, griseo-pilosæ, clava elongata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos longior, basi apiceque truncatus, lateribus perparum rotundato-ampliatum, intra basin sub-constrictus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, dorso late sed parum profunde sulcatus, lateribus versus basin transversim oblique canaliculatus, niger, sub-nitidus, squamulis cinereo-argenteis, æruginosis, mixtis, supra parce in sulco dorsali et subtus dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin leviter constricta, tum ad medium perparum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, singulatim mucrone parvo, acuto instructa, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis parum profundis, oblongis, minus crebris, seriatim insculpta; nigra, sub-nitida, dorso dense

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

griseo-lateribus parce læte viridi-squamosa. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereo-argenteis, læte viridibus mixtis dense tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis læte viridibus adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 8. E. NEBULOSUS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis læte brunneis, sub-cupreo-micantibus tectus, rostro lato, sulcato; thorace oblongo, remote punctulato, intra apicem punctis nonnullis evidentioribus transversim positis insculpto, dorso longitudinaliter obsolete canaliculato; elytris punctis remotis, oblongis, parum profundis, seriatim impressis, pone humeros macula magna obsoleta et in dorso postico fascia transversa, dilutioribus decoratis.

Huj. op. II. p. 326. 3.

Epicærus tergoratus. DOM. CHEVROLAT in litteris.

DEJEAN. *Catal. ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.*

Mas : dimidio angustior, thorace longiore, angustiore, lateribus parum dilatato.

Femina : latior, thorace brevior, latiore, lateribus modice rotundato-ampliato.

Patria : Mexico. A D. D. SCHUPPEL et CHEVROLAT communicatus. MUS. SCHH.

Obs. — Variat valde magnitudine. Specimen fere duplo minus communicavit celeb. DOM. CHEVROLAT, sulco basali utrinque thoracis deficiente, elytris basi non maculatis, fascia postica obsoleta. Vix tamen species distincta. — BHN.

9. E. RAVIDUS. Schh.

Elongatus, niger, squamulis cinereo-argenteis vestitus, rostro medio late obsolete sulcato, utrinque ad basin foveolato; thorace sub-conico, punctulato, dorso sulcato, pone medium utrinque transversim impresso; elytris punctis parvis, remotis, seriatim impressis, dorso obsolete brunneo-variegatis.

Patria : Mexico. A D. D. GERMAR et SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo et similitudo *Epicæri nebulosi*, thorace sub-conico, lateribus non rotundato, colore indumento alio, ab illo distinctus

videtur. Caput sub-quadratum, crassum, supra fere planum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, squamulis cinereo-albidis, argenteo-micantibus supra parcius lateribus et subtus densius vestitum; fronte non foveolata; oculi oblongi, modice promipuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et parum angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio longitudinaliter late obsolete impressum, utrinque basi foveola oblonga insculptum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis cinereo-albidis obsitum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ minus tenues, nigrae, parce cinereo-pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque anguste leviter constrictus, lateribus haud ampliatus, basi truncatus, angulis rectis; supra modice convexus, subtiliter punctulatus, dorso tenue sulcatus, utrinque pone medium transversim obsolete impressus, niger, squamulis cinereo-albidis, argenteo-micantibus dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thorace vix latiora, humeris rectangulis; lateribus parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace duplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius, postice declivia, punctis parum profundis, rotundis, remotis seriatim impressa; nigra, squamulis cinereo-albidis, argenteo-micantibus dense tecta, dorso obsolete brunneo-variegata, setulis brevissimis, albidis, adpersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis, sub-argenteo-micantibus tectum. Pedes elongati, nigri, similiter squamulosi et albidopubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis terebibus, rectis. — BHN.

* 10. E. AURIFER. Sturm.

Oblongus, niger, squamulis ochraceis, metallico-micantibus obsitus, rostro utrinque basi foveolato, medio non impresso; thorace sub-conico, subtilissime crebre coriaceo, dorsa late sulcato, utrinque ochraceo vittato; elytris rude striato-punctatis, interstitiis alternis nonnihil elevatis.

Barynotus id. DOM. STURM in litteris.

Patria : Mexico. A DOM. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Epicæro fallaci magnitudine æqualis, rostro medio non impresso, thorace angustiori, longiori, sub-conico, medio sulcato, elytris latioribus, dorso convexioribus, punctis majoribus insculp-

tis, interstitiis alternis elevatis, ab illo distinctus. Caput crassum, posterius modice convexum, sat crebre obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, circa oculos et subtus ochraceo-squamulosum; fronte sub-depressa, medio puncto parum profundo insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, nonnihil arcuatum, supra planum, obsolete punctulatum, utrinque ad basin foveola oblonga insculptum, medio non impressum, nigrum, lateribus et subtus parce cinereo-squamulosum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ minus tenues, nigrae, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix brevior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, postice truncatus, tenue reflexo-marginatus, angulis sub-acutis; supra convexus, obsolete crebre punctulatus, dorso sat profunde sulcatus, niger, sub-nitidus, vitta utrinque subtusque ochraceo-squamosus, squamulis aureo-micantibus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris fere rectangulis, pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso convexa, postice declivia, punctis magnis, crebris impressa, interstitiis alternis nonnihil elevatis, subtiliter coriaceis; nigra, sub-nitida, squamulis ochraceis, metallico-micantibus sat dense obsita. Corpus subtus confer-tim punctulatum, squamulis aureo-micantibus tectum. Pedes elongati, validi, nigri, parce ochraceo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

11. E. DEPILIS. Schh.

Oblongus, niger, sub-nitidus, rostro distincte canaliculato, basi utrinque foveolato; thorace subtiliter coriaceo, scrobiculis profundis, sat crebris insculpto, dorso sulcato, basi constricto; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis, sub-planis.

Patria : Mexico. A. DOM. SOMMER ad describendum missus.

Reliquis gracilior. *Epicæro mexicano* dimidio minor, a congeneribus thorace scrobiculato, basi sub-constricto mox distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, modice convexum, postice, vix antierius subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos foveola rotunda, profunda, insculptum; oculi laterales,

sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, subtiliter crebre punctulatum, medio longitudinaliter sat profunde canaliculatum, utrinque a basi ad medium foveola oblonga, sat profunda insculptum, nigrum, sub-nitidum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax oblongus, latitudinè postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, intra basin constrictus, postice tenue reflexo-marginatus, angulis lateraliter nonnihil productis, acutis; supra convexus, subtiliter crebre coriaceus, scrobiculis profundis dorso densioribus impressus, medio longitudinaliter sulcatus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, humeris fere rectangulis, non elevatis; pone basin perparum ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde striato-punctata, interstitiis angustis, parum convexis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anterioribus apice obtuse uncinatis. — BHN.

12. E. IMBRICATUS. Germar.

Brevior, oblongus, niger, albido-squamulosus, fronte puncto magno, parum profundo, insculpta, rostro basi utrinque foveolato; thorace antè angustior, lateribus basi recto, subtiliter crebre coriaceo, punctis profundis, sub-remotis impresso, dorso sulcato; elytris profunde crebre striato-punctatis, interstitiis subtilissime coriaceis, sub-planis.

Hypsonotus id. Huj. op. II. p. 267. 12.

Patria : America borealis. A DOM. GERMAR ad conferendum missus.

Magnitudo et fere statura *Epicæri nebulosi*, thorace profunde punctato ab illo discrepat. *Epicæro depili* affinis, illo tamen latior et dimidio brevior, albido-squamulosus, rostro non canaliculato, thorace latiore, postice non constricto, bene distinctus.

BHN.

STIRPS 2. — *Elytra aut ob-aut sub-ovata* (Spec. 13-19).

* 13. E. CONVEXUS. Schh.

Sub-ovatus, convexus, niger, supra brunneo-lateribus et subtus cinereo-albido-squamosus, rostro leviter lateque impresso; thorace sub-conico, rude sub-remote rugoso-punctato, medio obsolete canaliculato; elytris ob-ovatis, punctis rotundis, parum profundis, sub-remotis seriatim impressis, lateribus antè late cinereo-squamosis.

Patria : Mexico interiori. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho Ligustici nonnihil major, præsertim longior. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis, griseis mixtis dense tectum, medio anguste denudatum; fronte puncto parvo profunde insculpta; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio late leviter impressum, in impressione basi tenue canaliculatum, sub-remote punctatum, lateribus nonnihil elevatum, ibique utrinque leviter canaliculatum, nigrum, supra griseo-subtus albido-squamosum, apice late triangulariter impressum, parce pallido-ciliatum. Antennæ sub-tenues, nigrae, parce pilosæ, clava dilutiore cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine baseos vix longior, basi apiceque truncatus, a basi apicem versus sensim perparum angustatus, supra convexus, sat rude, parum profunde, remote punctatus, dorso tenue canaliculatus, canalicula ante apicem abbreviata, versus basin utrinque oblique canaliculatus, niger, supra squamositæ læte brunnea lateribus et subtus cinereo-albida dense tectus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi haud latiora, sed pone basin ultra medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice perpendiculariter declivia, punctis rotundis, parum profundis, sub-remotis, seriatim impressa, interstitiis antè transversim rugosis; nigra, squamulis parvis, rotundis, læte brunneis dense tecta, lateribus a basi ad medium late cinereo-albido squamosa. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereo-albidis, cupreo-micantibus mixtis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis sub-argenteo-micantibus tecti, pubeque pallida ad-

persi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rec-tis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BEN.

* 14. E. GRISEUS. Dupont.

Sub-ovatus, niger, squamulis griseis tectus, setulis brevibus, pallidis adpersus, rostro leviter lateque impresso; thorace rude, sed pa-rum profunde rugoso, a basi apicem versus sensim angustato, basi tenue marginato; elytris punctis rotundis, parum profundis, sub-remotis, impressis, lateribus cinereo-squamulosis.

Var. β. Squamulis fusco-cinereis tectus; elytrorum lateribus antice, corpore subtus pedibusque albido-squamulosis.

Var. γ. Griseo-squamosus; elytris macula difformi, basali, fas-ciaque media et altera apicem propius, dentatis, fusco-squamo-sis, decoratis.

Patria : Mexico. A D. D. DUPONT et CHEYROLAT benevole com-municatus. MUS. SCHH.

Statura fere *Liophlei nubilis*, sed duplo fere minor. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, subtilissime confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra parce griseo-subtus ci-nereo-squamosum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, ni-gri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, mo-dice arcuatum, supra planum, medio late leviter impressum, la-teribus nonnihil elevatis, sub-carinatis, utrinque longitudinaliter impressus, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ sub-tenuēs, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acumi-nata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, an-lice posticeque truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice tenue marginatus, supra convexus, rude, parum profunde, sub-remote rugosus, lateribus versus basin transversim oblique obsolete canaliculatus, niger, supra parce griseo-subtus dēse ci-nereo-squamosus, setulis depressis, pallidis, adpersus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, a basi ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, punc-tis rotundis, parum profundis, sub-remotis, seriatim impressa, interstitiis sub-planis; nigra, sub-nitida, dorso squamulis griseis dense obsita, lateribus inflexa, cinereo-squamosa, setulis brevis-simis, pallidis, sat crebre adpersa. Corpus subtus nigrum, cine-reo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cine-

reis setulisque brevissimis, pallidis, obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 15. E. SPHEROIDES. Chevrolat.

Sub-ovatus, rufo-testaceus, squamulis dilute brunneis dense tectus, setulis brevissimis, pallidis adpersus, fronte obsolete canaliculata, rostro supra plano, non impresso; thorace sub-cylindrico, lateribus vix ampliato, supra rugoso-punctato; elytris punctis parvis, profundis, remotis, seriatim impressis, macula media disci fasciaque postica umbrinis decoratis.

Patria : Mexico. A DOM. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Epicæri grisei* et ejus var. γ similis, sed dimidio minor, præsertim angustior, rostro non impresso, thorace sub-cylindrico, lateribus versus basin vix ampliato, punctis elytrorum profundioribus, magis remotis, ab illo distinctus videtur. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, obsolete rugoso-punctatum, rufo-testaceum, squamulis brunneis tectum; fronte plana, canalicula abbreviata, obsoleta, insculpta; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, non impressum, apice triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ minus tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, sub-cylindricus, antice posticeque truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatum, supra modice convexum, parum profunde, sat crebre rugoso-punctatum, rufo-testaceum, squamulis brunneis dense tectum, setulisque brevissimis, pallidis, adpersus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, a basi ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis parvis, rotundis, profundis, remotis, seriatim impressa, interstitiis planis; tota rufo-testacea, squamulis dilute brunneis dense tecta, in medio disci macula et in dorso postico fascia transversa, umbrino-squamosa, decorata; præterea setulis brevissimis, pallidis, sat crebre adpersa. Corpus subtus rufo-testaceum, squamulis sordide argenteis vestitum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, squamulis sub-argenteis setulisque albidis ad-

spersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 16. E. FORMIDOLUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis sordide albidis tectus, rostro plano, apice canaliculato; thorace lateribus modice rotundato, rude remote punctato, utrinque vitta lata, fusca decorato; elytris sat profunde punctato-striatis, dorso irregulariter fusco-variegatis.

Patria : Alabama in civitatibus fœder. Americæ borealis. Dom. HARRIS. MUS. SCHH.

Longitudo *Alophi triguttati*, sed angustior. Caput oblongum, crassum, supra paulo convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis sordide albidis, sub-argenteo-micantibus supra parcius subtus dense vestitum, inter oculos puncto parvo insculptum; oculi laterales, sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et vix angustius, crassum, rectum, supra planum, apicem versus canaliculatum, punctatum, nigrum, similiter ac caput squamosum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, parce albido-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine postica paulo brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, punctis profundis, magnis, remotis, impressus, dorso canalicula medio abrupta instructus, niger, squamulis sordide albidis vestitus, dorso utrinque vitta lata, fusco-squamosa decoratus. Scutellum minutissimum, rotundatum, similiter squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rectangulatis, non elevatis; pone basin ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, præsertim postice, ibique declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis parum convexus; nigra, squamulis sordide albidis tecta, dorso signaturis difformibus, fuscis, obsoletis, variegata, setulis brevissimis, pallidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis fusco-cinereis dense tectum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereis, sub-metallicis dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 17. E. CARINATUS. Chevrolat.

Sub-ovatus, niger, squamulis fuscis tectus, rostro longitudinaliter impresso; thorace oblongo, rude, sub-remote rugoso-punctato, dorso late longitudinaliter impresso; elytris punctis sub-remotis, seriatim impressis, pone medium fascia obsoleta, umbrina decoratis, sutura postice elevato-carinata.

Hypsonotus? *carinatus*. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Mas : elytris oblongo-ovatis, rostro evidenter impresso.

Femina : dimidio latior, elytris sub-ovatis, rostro tenue canaliculato.

Var. β. dimidio major, parcius fusco-squamosus, forte detritus.

Hypsonotus tristis. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Vera-Cruz in Mexico. E Museo DOM. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Barynoto Mercurialis nonnihil longior et angustior, thorace supra lateque impresso, profunde punctato, a congeneribus mox distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis fusco-griseis dense vestitum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, supra planum, obsolete punctulatum, medio in mare sat profunde lateque impressum, impressione ad basin attenuata, in femina tenue canaliculatum, in utroque nigrum, fusco-griseo-squamosum, apicem versus magis denudatum, apice triangulariter emarginatum, albido-ciliatum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, antice posticeque angustatus, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra parum convexus, dorso longitudinaliter lateque minus tamen profunde impressus, undique profunde sub-remote rugoso-punctatus; niger, squamulis fusco-griseis dense tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra in mare oblongo-ovata, in femina sub-ovata; in utroque antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, pone basin ultra medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, parum profunde sub-remote seria-

tim punctata, interstitiis subtiliter coriaceis; sutura posterius elevato-carinata; nigra, squamulis fusco-griseis vestita, setulis brevissimis, fuscis adspersa, pone medium fascia transversa, obsoleta, umbrina decorata. Corpus subtus nigrum, squamulis cupreo-micantibus obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cupreo-micantibus tecti; femoribus parum clavatis, muticis, extus in medio obsolete fusco-fasciatis; tibiis teretibus, rectis, pube cinerea adpersis. — BHN.

♂♀ 18. E. OPERCULATUS. Say.

Ovatus, niger, squamulis margaritaceis inæqualiter obsitus, rostro medio profunde lateribus obsolete breviter sulcato; thorace subtilissime coriaceo, medio profunde canaliculato, villis duabus dorsalibus, denudatis, ornato; elytris mediocriter striato-punctatis, singulo vittis duabus dorsalibus maculisque lateralibus denudatis.

Graphorhinus id. SAY. *Descr. of Curc. of North. Amer.* p. 92. — *Huj. op.* I. p. 512. 2. et V. suppl. p. 821. 2.

Graphorhinus Vasseleti. DEL. *Catal.* ed. 3. p. 269.

Barynotus Sommeri. DOM. COM. MANNERHEIM in litteris.

Patria: Mexico. Mineral del Zimapan. A D. D. COM. MANNERHEIM, CHEVROLAT et SAY communicatus. MUS. SCHH.

Statura fere *Barynoti obscuri* parum major. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, sub-læve, nigrum, squamulis rotundis, margaritaceis dense obsitum, pone oculos denudatum; fronte foveola rotunda in canaliculam rostri continuata; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, validum, parum arcuatum, apice haud dilatatum, supra tri-sulcatum, sulco medio profunde excavato, lateralibus brevibus, obsoletis; nigrum, supra densius lateribus parcius margaritaceo-squamosum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, minus tenues, piceæ, parce cinereo-pilosæ, clava atra, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterieus angustior, intra apicem serie punctorum insculptus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus vel sub-rotundatus, supra modice convexus, obsolete coriaceus, in ipso medio depressus, ibique canaliculatus, canalicula apicem et basin haud attingente, in fundo punctis aliquot in lineam dispositis notata, ad latera utrinque foveolis duabus obliquis, obsoletis impressus, niger, medio et lateribus margaritaceo-squamosus.

Scutellum minutum, vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, mediocriter sub-remote striato-punctata, striis ultimis duabus sub ipso humero connexis; nigra, dense margaritaceo-squamosa, vittis duabus dorsalibus maculisque totidem lateralibus denudatis. Corpus sub-tus rugoso-punctatum, nigrum, parce squamulosum. Pedes mediocres, nigri, margaritaceo-squamulosi et albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 19. E. VADOSUS. Say.

Graphorhinus id. SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 8. 1.

Huj. op. I. p. 511. 1. — V. p. 821. 1.

Patria : America borealis.

GENUS 245. MINYOPS. Nobis.

SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 163. genus 86. — *Huj. op.* II. p. 317. genus 132.

* 1. M. CARINATUS. Linné. — *Huj. op.* II. p. 317. 1.

Patria : Lusitania, Gallia meridionalis.

* 2. M. VARIOLOSUS. Fabricius. — *Huj. op.* II. p. 318. 2.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 152. 88.

Brachyrhinus id. LATR. *ib.* p. 173. 68.

Patria : Paris.

* 3. M. SCROBICULATUS. Gyllenhal. — *Huj. op.* II. p. 320. 3.

Patria : Tauria.

4. M. SINUATUS. Schh.

Ovatus, latior, niger, pulvere griseo obsitus; rostro rude punctulato, apice impresso; thorace lato, pone apicem angulariter ampliato, profunde scrobiculato, dorso carinato; elytris basi tri-sinuatis, obsolete striato-punctatis, interstitiis alternis latis, valde elevatis, minus distincte tuberculatis.

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

Minyopi costato certe affinis, sed dimidio major; rostro non carinato, thorace profundius scrobiculato, pone apicem magis angulariter ampliato, elytris basi leviter tri-sinuatis, interstitiis alternis latioribus magis elevatis. Caput breve, crassum, supra convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis griseis obsitum; fronte transversim arcuatim impressa; oculi parvi, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace brevius capiteque nonnihil angustius, deflexum, crassiusculum; modice arcuatum, supra fornicatum, rude punctatum, nigrum, griseo-pulverulentum, apice leviter impressum. Antennæ ad thoracis medium non pertingentes, validæ, nigræ, rigide breviter pilosæ, clava parva, sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterieus subito angustior; mox pone apicem angulariter rotundato-amplius, dein versus basin sensim angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra sub-planus, profunde sat crebre scrobiculato-punctatus, medio minus alte argute carinatus, niger, pulvere griseo sat dense obsitus. Scutellum nulum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum perparum prominulis, obliquis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, dorso sub-plana, postice modice declivia, obsolete striato-punctata, interstitiis alternis planis, sutura et alternis valde elevatis, minus distincte, remote tuberculatis; nigra, squamulis griseis pulvereque concolore obsita. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, subtiliter coriaceum, punctis parvis, remotis impressum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce griseo-squamulosi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, intus nigro-spinulosis, apice acute uncinatis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis.—BHN.

* 5. *M. COSTALIS*. Schh. — *Huj. op.* II. p. 320. 4.

Patria : Podolia australis.

6. *M. COSTATUS*. Friwaldsky.

Ovatus, angustior, niger, pulvere fusco-obsitus; rostro breviter carinato, apice sub-impresso; thorace rude, crebre rugoso-punctato; dorso carinato, utrinque medio foveolato, anterieus subito angustior, lateribus sub-recto; elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis alternis angustis, elevatis, tuberculatis.

Meleus id. Dom. Friwaldsky in litteris.

Patria : Turcia. A Dom GERMAR ad describendum missus.

Minyopi Costali proximus, illo vix dimidio brevior, sed multo angustior; thorace rude crebre rugoso-punctato, interstitiis alternis elytrorum magis argute elevatis, ab illo differt. Caput breve, crassum, supra convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, opacum, squamulis fuscis minus dense obsitum; fronte transversim leviter impressa; oculi parvi, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et illo angustius, validum, parum arcuatum, supra fornicatum, punctatum, medio leviter carinatum, nigrum, pulvere griseo dense obsitum. Antennæ breves, validæ, nigræ, parce breviter pilosæ; clava parva, ovata, nigro-fusca. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque sat profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; antè subito angustior, mox intra apicem valde rotundato-amplius, dein lateribus fere rectis, basi sub-truncatus, supra fere planus, confertim rude rugoso-punctatus, longitudinaliter anguste carinatus, utrinque versus latera foveolatus; niger, pulvere fusco sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum vix prominulis, obliquis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultané obtuse acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis angustioribus, elevatis, cum sutura remote granulatis; nigra, pulvere fusco minus dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes mediocres, validi, nigri; femoribus crebre punctulatis, modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, granulatis, nigro-spinulosis, apice intus uncinatis; tarsis piceis. — BHN.

7. M. MINUTUS. Friwaldsky.

Ovatus, brevior, niger, dense fusco-pulverulentus; rostro valido, carinato; thorace obsolete ruguloso, medio carinato, antè subito angustiore, lateribus sub-angustato; elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis alternis carinatis, seriatim granulatis, pone medium evanescentibus.

Meleus id. Dom. Friwaldsky in litteris.

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

Reliquis minor. *Minyopi Scrobiculato* proximus, duplo minor,

thorace obsolete remote rugoso, interstitiis alternis elytrorum angustis, pone medium evanescentibus, a congeneribus distinguitur. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, parce inter oculos densius fusco-squamosum, fronte transversim impressa; oculi parvi, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, validum, parum arcuatum, supra sub-forficatum, minus distincte punctulatum, medio leviter carinatum, nigrum, dense fusco-pulverulentum. Antennæ breves, validæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava parva, breviter ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica brevior, apice supra late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; antè subito angustior, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, dein versus basin perparum angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, rugulis obsoletis, remotis, instructus, dorso anguste argute carinatus, niger, pulvere fusco-dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum vix prominulis, sub-obliquis; lateribus pone basin paulo ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsoletissime striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis carinatis, pone medium evanescentibus, cum sutura sub-remote seriatim granulatis; nigra, pulvere fusco-dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce fusco-pulverulentum. Pedes mediocres, validi, nigri; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi angustioribus, apice intus uncinatis; tarsis angustis, nigro-piceis. — BHN.

GENUS 246. RHYTIDOPHLOEUS. *Nobis.*

Curculio. FABR.-OLIV. — *Lithinus.* DEJEAN. — *Hipporhinus.* SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ breves, crassiusculæ; articulis duobus basalibus funiculi brevissime obconicis, reliquis brevibus, sub-lenticularibus, ultimo latiore clavæ arctissime adpresso; clava brevi, semi-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassum, sub-teres.

Oculi valde oblongi, sub-ovati, depressi.

Thorax sub-quadratus, antè latior, basi truncatus, pone oculos lobatus;

Elytra ob-ovata, postice obtuse rotundata, coadunata.

Tibiæ anticæ paulo curvatæ, sub-comprimatæ, unguli tarso-
rum bi-unguiculati.

DESCRPTIO. — *Corpus* ob-ovatum, convexum, robustum, valde inæquale, squamulosum, apterum; majoris magnitudinis. — *Antennæ* rostro capiteque haud longiores, pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos vix attingente, versus apicem sensim incrassato, 2^o et 3^o brevissime obconicis, 4-8 brevibus, sub-lenticularibus, fere turbinatis, ultimo multo latiore, clavam quasi incipiente; clava brevi, semi-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite duplo longius, deflexum, crassum, sub-teres, fere rectum, apicem versus parum incrassatum, apice ipso paulo productum, in medio vix emarginatum; scrobe ab apice ad angulum inferum oculi percurrente, curvata, profunda. — *Oculi* laterales, perpendiculariter positi, valde oblongi, sub-ovati, inferni acuminati. — *Thorax* latitudine longior, basi truncatus, lateribus obliquis antrorsum versus apicem sensim latior ibique sub-rectangulatus, apice ipso bi-sinuatus, ad latera lobis modice rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam rotundato-emarginatus, supra nonnihil convexus, inæqualis. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ampla, ob-ovata, coadunata, antice thoracis basi vix latiora, perparum introrsum sub-emarginata, fere truncata, angulo humerali sub-acutangulo; lateribus versus apicem ampliata, sub-rotundata, pone medium latiora; abdomen arcte includentia, apice ipso obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, tuberculata, postice valde declivia. — *Pedes* validi, antici paulo longiores; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis parum curvatis, nonnihil comprimatis, posterioribus teretibus, sub-rectis, omnibus apice unco, magno, horizontali intus instructis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo magno, clavato, falcato, bi-unguiculato.

A ρυτιδοφλοῖος, corticem rugosum habens.

Typus. — *Rhytidophloeus albipes*; ex insula Madagascar.

Obs. — Quoad habitum quidem *Holonycho* et *Lithino* generibus quodammodo simile est hoc genus, sed characteres essentielles longe sunt alii, ut ex descriptione patet.

1. R. ALBIPES. Olivier.

Ob-ovatus, niger, indumento brunneo adpersus; rostro remote punc-

tulato, apicem versus canaliculato, superciliis, geniculis tibiisque extrorsum albo-squamosis; thorace pone apicem subito angulariter ampliato, dein versus basin sensim angustato, supra inæquali, antice tuberculo magno, oblongo, instructo; elytris remote minus regulariter striato-punctatis, antè nodosis, serie laterali tuberculorum obtusorum usque ad apicem continuata, instructis.

Hipporhinus id. Huj. op. I. p. 491. 32. Ubi etiam synonymia alata.

Lithinus id. DEJ. Catal. ed. 3. p. 271.

Patria : Madagascar. A Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Brachyceri obesi*, sed angustior. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, subtiliter remote punctulatum, nigrum, opacum, indumento brunneo parce obsitum, supra et infra oculos albo-squamosum; fronte puncto profundiori insculpta; oculi valde oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, valde crassum, sub-rectum, teres, apicem versus paulo incrassatum, remote punctulatum, versus apicem canalicula brevi, profunda insculptum, nigrum, sub-opacum, indumento brunneo obsitum, apice denudatum, sub-nitidum. Antennæ breves, crassiusculæ, nigrae, brunneo-squamulosæ et fusco-setosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, atra. Thorax latitudine postica longior, apice leviter bi-sinuatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, mox pone apicem subito angulariter ampliatus, dein lateribus obliquis, versus basin sensim angustatis; postice truncatus, supra paulo convexus, inæqualis, remote punctulatus, nodulis nonnullis parum elevatis et mox pone apicem tuberculo valido, oblongo, instructus; niger, indumento brunneo dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra ob-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-acutangulis; lateribus inflexa, pone basin ultra medium rotundato-ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, sub-remote parum profunde striato-punctata, a basi ultra medium tuberculis numerosis, obtusis, inæqualibus, serie tamen laterali tuberculorum usque ad apicem continuata, instructa; nigra, opaca, indumento brunneo parce versus latera densius obsita. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, brunneo-squamosum. Pedes validi, nigri; femoribus valde clavatis, muticis, brunneo-squamosis; geniculis tibiisque antè albo-squamosis; tarsis dilatatis, atris, subtus umbrino-spongiosis. — BHN.

GENUS 247. BASTACTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ; articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis sensim brevioribus, sub-lenticularibus; clava minuta, ovata.

Rostrum breviusculum, crassum, extrorsum incrassatum, apice profunde triangulariter emarginatum.

Oculi ovati, depressi.

Thorax oblongus, sub-cylindricus, antè sub-latior, versus apicem cito angustior, pone oculos lobatus.

Elytra oblongo-sub-quadrata, dorso posterius bi-tuberculata, apice retusa.

Character generis. — *Corpus* oblongum, sub-conicum, squamosum, apterum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, versus medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, parce setosæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos non attingente, sensim incrassato, 2^o et 3^o sub-obconicis, illo paulo longiore, 4-8 sensim brevioribus, exterioribus perparum latioribus, sub-lenticularibus, ultimo clavæ haud adpresso; clava parva, ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite dimidio longius illoque parum angustius, deflexum, crassum, extrorsum nonnihil incrassatum, supra inæquale, apice profunde triangulariter emarginatum, ciliatum; scrobe lineari, profunda, arcuata ad basin inferiorem percurrente; mandibulæ amplæ, productæ, intus obtuse dentatæ. — *Oculi* laterales, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine postica dimidio-longior, basi truncatus, lateribus obliquis, antè perparum latior, apice tantummodo cito angustior, antice late sed parum rotundato-prominulus, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* antice thoracis basi haud latiora, basi introrsum conjunctim leviter emarginata, angulo humerali acutangulo; pone humeros ultra medium sensim perparum ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, anum obtegentia, supra convexa, postice valde declivia, in singulo elytro pone medium tuberculo magno, valido producta. — *Pedes* validi, sub-æquales, parce setosæ; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, anterioribus versus apicem arcuatis, apice truncatis, unco parvo intus instructis, tarsis latioribus, subtus spongiosis, articulo ultimo valido, clavato, falcato, bi-ungiculato.

A *βαστακτης*, *bajulus*.

TYPUS. — *Bastactes bituberculatus*; e Brasilia.

Obs. — Generi *Eublepharo* a D. D. GAY et SOLIER in *Ann. de la Soc. Ent. de France*, t. VIII. p. 5, descripto, statura et facie valde similis; differt tamen structura, articulo secundo funiculi antennarum, oculi parum prominuli, superciliis non elevatis, scutello nullo ut et patria.

* I. B. BITUBERCULATUS. *Fahræus*.

Oblongus, niger, cinereo-squamosus et breviter setulosus, rostro basi utrinque arcuatim impresso, medio carinato, apice late depresso, bi-foveolato; thorace tuberculis obtusis, poriferis, anterieus majoribus obsito; elytris sub-remote striato-punctatis, anterieus tuberculis nonnullis parum elevatis et pone medium duobus, majusculis, conicis, instructis.

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

Longit. 6 lin. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, obsoletissime coriaceum, nigrum, sub-opacum, læte brunneo-squamulosum et breviter setulosum; fronte foveola parum profunda insculpta; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, valde crassum, sub-rectum, apicem versus nonnihil ampliatus, inæquale, medio carinatum, basi utrinque profunde arcuatim, apice late triangulariter impresso ibique posterius bi-foveolatum, nigrum, indumento capitis. Antennæ breviusculæ, validiusculæ, nigrae, cinereo-squamosæ et setulosæ, clava parva, ovata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine postica dimidio longior, apice utrinque leviter emarginatus, supra medio obtuse nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, mox pone apicem rotundato-ampliatum, dein versus basin sensim angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, tuberculis obtusis, poriferis, dorso obsoleto, anterieus evidenter, præsertim duobus apicalibus majoribus, oblongis, obsitus; niger, cinereo-squamosus et breviter pallido-setulosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-acutangulis; lateribus inflexa, pone basin ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, retusa, parum profunde sub-remote striato-punctata, anterieus tuberculis nonnullis parum elevatis,

obtusis, et singulo in dorso postice tuberculo majusculo, sub-conico instructa; nigra, squamositate densa, dorso brunnea lateribus apiceque cinerea tecta, setulis brevissimis, fuscis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-squamosum et breviter setulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et parce albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, anticis versus apicem nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

DIVISIO VI. MOLYTIDES.

Rostrum longius, deflexum, teres, paulo arcuatam, plerumque minus crassum (Genus 248-263).

SUBDIVISIO I. — *Tibiæ omnes apice unco intus armatæ.*
(Genus 248-259.)

COHORS I. — *Corpus alatum* (Genus 248-251).

GENUS 248. LEPYRUS. Germar.

Curc. Disp. Meth. p. 167. genus 89. — *Huj. op.* II. p. 329. genus 135.

♂♀ 1. L. COLON. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 330. 1.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pilisque depressis, cinereis tectus, rostro carinato; thorace sub-conico, confertim ruguloso-punctato, medio sub-carinato, utrinque albo-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, macula parva disci in medio alba decoratis.

KIRBY. *Fauna boreali-americana.* p. 264. 1.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 127. 3. — *Curculio id.*

* VAR. β et γ . *Huj. op.* loc. cit. var.

Patria : Europæ plurimæ regiones, Sibiria, Amer. borealis.

Mas : Rostro breviori, minus arcuato.

Femina : Rostro longiori, apicem versus magis arcuato. — BHN.

* 2. QUADRINOTATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pilisque brunneis et cinereis tectus, rostro parum arcuato, carinato; thorace antice constricto, lateribus recto, supra confertim rugoso-granulato, carinula evidentiori, postice abbreviata instructo; elytris mediocriter punctato-

striatis, interstitiis planis, crebre granulatis; singulo elytro punctis duobus albis decorato.

Patria : Irkutsk, Sibiriae orientalis. A Dom. SEDAOKOR communicatus. Mus SCHH.

Lepyro Coloni magnitudine æqualis et statura sub-similis, thorace postice non dilatato, supra evidenter carinato; elytris maculis duabus albidis decoratis, interstitiis crebre distinctius granulatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum convexum, confertim punctulatum, nigrum, pube depressa, cinerea, dense obsitum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, teres, parum arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinatum, colore et indumento capitatis. Antennæ mediocres, minus tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica parum brevior, basi apiceque truncatus, mox intra apicem coarctatus, dein lateribus rectis, non basin versus ampliatis; supra paulo convexus, confertim rugoso-granulatus, medio carinula distincta, postice abbreviata, instructus, niger, pube depressa, brunnea obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce pubescens. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi paulo latiora, angulis humeralibus sub-rotundatis; pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso nonnihil divaricata, singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, crebre granulatis; nigra, pube depressa, brunnea et cinerea sat dense obsita, maculis duabus parvis, albidis, una in interstitio tertio mox ante medium et altera in interstitio quarto non procul ab apice, insignita. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, cinereo-pubescent, ventre utrinque maculis e pube densiore, fulvescenti, ornato. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes — BHN.

♂ ♀ 3. L. BINOTATUS. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 331. 2.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pilisque cinereis tectus, rostro brevior, carinato; thorace sub-conico, confertim punctulato, medio sub-carinato, utrinque albido-lineato; elytris sub-remote subtilius punctato-striatis, puncto postico albicante ornatis.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed 3. p. 285.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 331. 2.

Patria : Europæ plurimæ regiones.

Obs. — Specimina a Dom. STURM communicata in Mus. Dom. SCHOENHERR asservata, interstitiis alternis elytrorum latioribus; cæterum genuino simillima. Vix species distincta. — BHN.

4. L. GEMINATUS(1). Say.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 12.

Patria : America borealis.

5. L. GEMELLUS(1). Kirby.

Ater, albido-pilosus; rostro, prothoraceque albido bi-vittato, carinatis; elytris striis gemellis pluribus piloso-albis. — KIRBY.

KIRBY. *Fauna boreali-americana.* p. 265. 2. Tab. 5. f. 7.

Patria : America borealis, in lat. 65°.

GENUS 249. TANYSPHYRUS. Germar.

Curc. Disp. Meth. p. 168. genus 90. — *Huj. op.* II. p. 331. genus 136. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 108. genus 316.

* 1. T. LEMNÆ. Paykull. — *Huj. op.* II. p. 332. 1.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 108. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 52. 46.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 138. 42.

Patria : Suecia, Gallia, Germania, Anglia.

GENUS 250. HYLOBIUS. Schh.

Curc. Disp. Meth. p. 170. genus 91. — *Huj. op.* II. p. 332. genus 137. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 106. genus 315.

STIRPS 1. — *Rostrum utrinque stria dimidiata ab oculo ad medium rostri ducta obsolete exaratum* (Spec. 1-16).

MANIPULUS I. — *Femora mutica.* (Spec. 1-2).

♂♀ 1. H. ARCTICUS. Paykull. — *Huj. op.* II. p. 333. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 24. 1.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 177. 26.

♂♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Lapponia, Suecia septentrionalis et occidentalis, Sibiria.

* VAR. γ. Elytris apice singulatim magis acuminatis, puncto albo in disco deficiente aut obsoleto.

Patria : Irkutsk. A DOM. SEDAOKOR communicatus.

Obs. — VAR. γ. Genuino omnino conveniens, elytrorum apex tantum magis productus et acuminatus. Me judice species non distincta. — RHN.

♂♀ 2. H. PINETI. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 333. 2.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 25. 2.

LAMARCK. *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 351. 4.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 177. 27.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 126. 1.

♂♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Suecia, Lapponia, Sibiria, Mongolia, Sicilia.

* VAR. γ. *Huj. op.* loc. cit. var. γ.

Patria : Sibiria.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 3-16).

♂♀ 3. H. ABIETIS. *Linneé.* — *Huj. op.* II. p. 334. 3.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 107. 1.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 60. 43.

Rhynchæn. id. SAHLBERG. *Ins. Fenn.* II. p. 68. 78.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 176. 19.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 140. 52.

DONOV. *Brit. Ins.* XV. Tab. 529.

* VAR. β et γ. *Huj. op. et SAHLB. Ins. Fenn.* loc. cit. var.

Patria : Europa, præsertim borealis.

♂♀ 4. H. PINASTRI. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 335. 4.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 107. 2.

Rhynchaen id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 69. 79.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 176. 20.

Liparus id. GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* X. Tab. 10.

Patria : Suecia, Anglia, Finlandia.

♂♀ 5. H. RUGICOLLIS. *Mannerheim.*

Oblongo-ovatus, rufo-piceus, capite, rostro, antennis pedibusque dilutioribus; thorace profunde crebre rugoso, in medio carinato; elytris cancellato-striatis, interstitiis anterieus evidenter rugulosis, scutello, fasciis duabus macularibus flavescenti-pilosis; callo apicali vix elevato, notatis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 335. 5.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. part. 3. p. 167. 5.

Patria : Sibiria. DOM. GEBLER. Dauria. DOM. SEDAKOR. Volhynia. DOM. BESSER. Germania. DOM. STURM. Gallia. DOM. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Hylobii Pinastri*, thorace profunde crebre rugoso, dorso evidenter carinato, ab illo mox distinctus. *Hylobio fatuo* etiam simillimus, ab illo rostro infra oculos impresso, facile dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, rufo-ferrugineum, crebre punctatum, parce inter oculos dense fulvescenti-squamosum; fronte foveola parum profunda, insculpta; oculi oblongo-ovati, depressi, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, crassum, teres, modice arcuatum, supra confertim striolato-rugosum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum, apice infuscatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, crassæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax ut in *Hylobio Pinastri* omnino constructus, supra profunde crebre rugosus, dorso carinula media, antice posticeque abbreviata, sat alte elevata instructus, rufo-piceus vel ferrugineus, setulis fulvescentibus adspersus. Scutellum breve, apice rotundatum, pube depressa, silacea tectum. Elytra omnino ut apud *Hylobium Pinastrem*, interstitiis tamen anterieus evidenter rugulosis; in quovis elytro fasciæ duæ e maculis flavescentibus collocatæ, una ante medium obliqua, altera pone medium transversa, vel rufo-ferruginea vel rufo-picea. Corpus subtus et pedes omnino ut in *Hylobio Pinastri*. — БНН.

6. H. RUGULOSUS(1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 336. 6.

Patria : Gallia meridionalis.

7. H. VERRUCIPENNIS(1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 377. 7.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 199. 437. Tab. 5. f.

2. — III. p. 188.

Patria : Persia.

8. H. MACILENTUS(2). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 338. 8.

Patria : Bengalìa.

* 9. H. GEBLERI. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 338. 9.

Patria : Sibiria.

* 10. H. STUPIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 339. 10.

Patria : Georgia Americæ.

* 11. H. PICIVORUS. *German.* — *Huj. op.* II. p. 340. 11.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Patria : America borealis.

* 12. H. PALES. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 340. 12.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

* VAR. β . *Huj. op.* I. c. var. β .

Patria : America borealis.

* VAR. γ . Fasciis macularibus elytrorum albido-pilosis, angustioribus, femoribus obtuse dentatis.

Obs. — Femoribus magis obtuse dentatis, signaturis elytrorum angustioribus, aliter coloratis, a genuino distinctus. Vix species diversa mihi videtur. — BHN.

Patria : Massachusetts. Dom. Doct. HARRIS. Mus. SCHH.

* 13. H. CAPRA. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 341. 13.

Patria : America meridionalis.

(1) Specimen quod conferatur non adest.

(2) Genus *Pimelocerus* (DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285) mihi videtur, sed de hoc non ex omni parte certus sum, quia specimen *Hylobii Macilenti*, quod ante hac mutuo accepi, nunc servatur in Museo Dom. HOPE.

* 14. H. CAPREOLATUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 342. 14.

Patria : Brasilia.

* 15. H. ALBOPUNCTATUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 343. 15.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 188.

* VAR. β . Totus rufo-ferrugineus, elytris antice maculis duabus, postice quatuor, pallido-pilosis decoratis.

Simillimum specimen hujus operis loco citato descriptum; sed dilutius rufo-ferrugineus, elytris postice maculis quatuor parvis, transversis, pallido-pilosis decoratis. — BHN.

Patria : Persia occidentalis, Iberia.

16. H. CONFUSUS(1). Kirby.

Nigro-piceus, piloso-incanus, rostro crassiusculo sub-breviori; prothorace confluentur punctato; dorso rugoso; elytris punctato-striatis; pilis albidis confuse-maculatis. — KIRBY.

KIRBY. *Fauna boreali-americana.* p. 263. 1.

Patria : Canada.

STIRPS 2. — *Rostrum haud stria laterali impressa notatum.*
(Spec. 17-20.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 17-19.)

* 17. H. FATUUS. Rossi. — *Huj. op.* II. p. 344. 16.

Patria : Italia, Gallia.

* 18. H. ASSIMILIS. Dejean. — *Huj. op.* II. p. 345. 17.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 345.

Patria : Brasilia.

19. H. SULCIPENNIS. Chevrolat. — *Huj. op.* II. p. 346. 18.

Patria : Brasilia.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.*

* 20. H. GUTTATUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 346. 19.

Patria : Nova Hollandia.

(1) Mihi non visus.

GENUS 251. CEPURUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 347. genus 138. — *Diagnosin datam ulterius illustrare oportet :*

Elytra oblonga, æquilata, thoracis basi parum latiora, antice introrsum leviter emarginata, humeris obtuse angulatis; lateribus rectis, apice conjunctim obtuse rotundata.

* 1. C. TORRIDUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 348. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Patria : Senegallia.

COHORS II. — *Corpus apterum.* (Gen. 252-263)

GENUS 252. MOLYTES. *Nobis.*

Curcul. Disp. Meth. p. 172. genus 92. — *Huj. op.* II. p. 349. genus 139. STIRPS 1. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 104. genus 3125

Ut a generibus sequentibus melius discernatur, *diagnosin huj. op. loc. cit. ulterius illustrare volumus.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; articulis funiculi 1, 2 longiusculis, obconicis, 3-6 brevibus, rotundatis, æqualibus, 7^o crasso, clavæ sub-adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validum, teres, versus apicem incrassatum; supra fornicatum, utrinque stria obsoleta, infra oculos ascendente, impressum; scrobe obliqua, lineari, versus inferum oculi marginem exeunte.

Oculi oblongo-ovati, depressi.

Thorax latitudine medii vix brevior, basi truncatus, lateribus rotundato-ampliat, antè paulo angustior, juxta apicem utrinque constrictus, apice late sed parum profunde sinuato-emarginatus.

Scutellum parvum, sed distinctum, triangulare.

Elytra ovata, connata, basi conjunctim introrsum obsolete emarginata, lateribus rotundato-ampliata, supra convexa.

Femora aut mutica aut dentata; tarsi latiusculi, subtus dense spongiosi.

Obs. — Corpus ovatum, robustum, durum, obscurum, parum sculpturatum, aut maculatum setosum aut glabrum, apterum; majusculæ magnitudinis.

Patria : Europa, præsertim plagæ intermediæ.

♂♀ 1. *M. CORONATUS*. Latreille. — *Huj. op.* II. p. 350. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Molytes anglicanus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 105. 2.

Patria : Europæ plurimæ regiones.

♂♀ 2. *M. GERMANUS*. Linné. — *Huj. op.* II. p. 351. 2.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 105. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 177. 24.

♂♀ VAR. β. Rostro versus basin sub-carinato, profunde sed inæqualiter punctato, femoribus sub-muticis.

Molytes carinerostris. *Huj. op.* II. p. 352. 3.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

♂♀ VAR. γ. Denticulis femorum magis prominulis.

Molytes germanus, var. β. *Huj. op.* l. c.

Patria : Europa, præsertim plagæ meridionales.

♂ 3. *M. ILLYRICUS*. Ulrich. — *Huj. op.* II. p. 353. 4.

Patria : Illyria.

♂ 4. *M. GLABRATUS*. Fabricius. — *Huj. op.* II. p. 354. 5.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 286.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 164. 25.

Obs. — Varietates censeo *Dirum* et *Lævigatum*. DOM. GERMAR in litteris.

Patria : Austria.

♂ 5. *M. DIRUS*. Herbst. — *Huj. op.* II. p. 354. 6.

Patria : Germania.

♂♀ 6. *M. LÆVIGATUS*. Steven. — *Huj. op.* II. p. 355. 7.

Patria : Caucasus, Tauria.

7. *M. FUNESTUS* (1). Olivier. — *Huj. op.* II. p. 356. 8.

Patria : Caput Bonæ Spei.

(1) Ad hoc genus verisimile referendus est, mihi invisus.

GENUS 253. TRYBIBIUS. *Nobis.*

Molytes. Huj. op. II. p. 357. STIRPS 2. — DEJEAN. *Catal.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, crassiusculæ; articulo 1^o funiculi longiusculo, obconico, 2^o brevi, sub-cylindrico, reliquis sub-perfoliatis, successive latioribus, ultimo clavæ arcte adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum sub-elongatum, validum, teres, vix incrassatum, supra convexum, utrinque fovea longitudinali versus oculos subadscendente impressum; scrobe curvata, lineari, ad angulum inferum oculi percurrente.

Oculi oblongi, depressi.

Thorax breviter sub-ovatus, basi apiceque sub-truncatus, antè angustior.

Elytra ovata, connata, basi conjunctim introrsum emarginata, angulo humerali producto.

Tarsi sub-angustati, præsertim postici, subtus parce spongiosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, robustum, durum, obscurum, glabrum, nudum, parum sculpturatum, apterum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium haud attingentes, juxta medium rostri insertæ, crassiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum sub-attingente, clavato, 2^o longiusculo, obconico, 3^o brevi, sub-cylindrico, 4-7 brevioribus, sub-perfoliatis, 8^o multo latiore, clavam quasi incipiente; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite paulo longius, validum, deflexum, teres, apicem versus parum incrassatum, supra convexum, lateribus utrinque fovea longitudinali ab oculis ad medium rostri ducta, in plerisque profunde exaratum, apice ipso parum emarginatum; scrobe laterali, lineari, profunda, curvata, ad angulum inferum oculi protensa; mandibulæ exsertæ, apice obtuse-rotundatæ, intus unidentatæ. — *Oculi* laterales, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior; basi apiceque oblique sub-truncatus, lateribus ante medium rotundatus, antè angustior, intra apicem obsolete constrictus, infra pone gulam vix emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* aut minutum, triangulare, aut nulum. — *Elytra* connata, antice thoracis basi vix latiora, illoque fere triplo longiora, ovata, antice basi conjunctim introrsum leviter emarginata, angulo humerali antrorsum paulo producto; lateribus nonnihil rotundato-ampliata, medio latiora, abdomen

includentia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, posterius non callosa. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, sub-comprimatis, basi tenuioribus, apice intus unco longo, acuto armatis; tarsis anterioribus minus latis, subtus spongiosis, posticis angustioribus, subtus haud spongiosis, articulo ultimo clavato bi-unguiculato.

A τρυβίβιος, molestus.

TYPUS. — *Trysibius tenebrioides*.

Patria : Europa subsolana.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Molyti* genere convenit, sed antennæ forma ut et aliarum partium characteres sunt diversa.

♂ 1. T. TENEBRIOIDES. *Pallas*.

Curculio id. PALLAS. *Icon.* p. 36. 20. Tab. B. fig. 20.

OLIV. *Ent. Meth.* V. p. 552. 366.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1798. 467.

Molytes Besseri. Huj. op. II. p. 359. 14.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : Podolia, Rossia meridionalis.

♀ 2. T. INTERMEDIUS. *Friwaldsky*.

Ovatus, niger, sub-nitidus, fronte foveolata, rostro infra oculos obsolete impresso; thorace remote subtilissime punctulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris basi non costatis, sub-remo'e subtiliter striato-punctatis; interstitiis subtiliter vage, minus crebre punctulatis; femoribus muticis.

Liparus id. Dom. FRIWALDSKY in litteris.

Patria : Constantinopolis. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Trysibii Tenebrioidis*, nonnihil longior et angustior, rostro infra oculos utrinque obsolete impresso, scutello distincto, elytris subtiliter striato-punctatis, basi non costatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, sat crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi parvi, oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite fere duplo longius et illo angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra fornicatum, crebre puncta-

tum; infra oculos obsolete impressum, apicem versus depressum, nigrum, glabrum. Antennæ thoracis medium non attingentes, crassiusculæ, nigræ, clava ovata, acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anteriùs angustior, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, pone medium versus basin iterum nonnihil angustatus, supra parum convexus, subtiliter remote punctulatus, utrinque in medio leviter impressus, niger, glaber. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis; mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter distincte striato-punctata, punctis striarum remotis, stria subtili connexis, interstitiis planis, vage subtiliter sub-remote punctulatis et transversim obsolete strigosis; tota nigra, parum nitida, glabra. Corpus nigrum, nitidum, pectore segmentoque ultimo abdominis crebre, ventre parcius punctatis. Pedes elongati, validi, nigri, punctati; femoribus clavatis, muticis; tibiis parce pubescentibus, teretibus, rectis, basi tenuioribus, apice intus acute uncinatis; tarsis angustis, subtus fusco-setosis. — BHN.

3. T. OLIVIERI. Schh.

Ovatus, niger, immaculatus, capite rostroque subtiliter sub-remote punctatis; thorace lateribus tuberculato, dorso subtilissime remote punctulato; elytris punctis striatis, remotis, parum profundis impressis; interstitiis subtilissime remote punctulatis, lateribus inflexis confertim granulatis, striis duabus profundis impressis.

Liparus Tenebrioides. OLIVIER. Ent. V. 83. p. 287. 311. T. 32. f. 493.

Molytes Tenebrioides. Huj. op. II. p. 360. 16.

Patria: Archipel, insulæ et Oriente. E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Affinis certe *Trysibii Tenebrioidis*, sed duplo major, elytris basi non costatis, ab illo mox distinctus. Caput crassum, rotundatum, vertice crebrius in fronte sub-remote subtiliter punctatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi oblongi, perpendiculares, nigro-brunnei, haud prominuli; rostrum capite dimidio longius, crassum, sub-arcuatum, remote punctulatum, inter antennas canalicula valde abbreviata, tenui,

insculptum, lateribus utrinque fovea longitudinali, inæquali, punctata, impressum; totum nigrum, sub-nitidum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine medii brevior, apice parum profunde sinuato-emarginatus et juxta apicem utrinque coarctatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in dorso subtilissime remote punctulatus, versus latera tuberculis parvis, sub-remotis, obsitus, utrinque foveolis duabus obsoletis impressus; totus niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris parum prominulis, rotundatis, lateribus ampliata, valde inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, posterius modice declivia, punctis parvis, remotis, seriatim digestis, impressa, interstitiis planis, subtilissime valde remote vage punctulatis, latera profunde bi-striata, inflexa et tuberculis parvis obsita; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore sat crebre ventre remote profunde punctatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati; femoribus clavatis, subtus versus apicem tumidis, non vero dentatis; tibiis rectis, tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

4. T. PUNCTIPENNIS. *Brullé.*

Ovatus, niger, immaculatus, capite rostroque sub-remote punctatis; thorace lateribus minus crebre tuberculato, dorso subtiliter valde remote punctulato; elytris punctis magnis, parum profundis, seriatis impressis; interstitiis sub-convexis, strigulis subtilissimis, flexuosis, remotis punctisque parvis, vagis impressis, lateribus inflexis subtiliter granulatis, bi-striatis.

Patria: Græcia. E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Molyti germano paulo minor, elytris punctis magnis, parum profundis, impressis, a congeneribus facile distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter sub-remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; inter oculos foveola parva, profunda insculptum; oculi oblongi, perpendiculares, nigri, haud prominuli; rostrum capite plus dimidio longius, crassum, parum arcuatum, sub-remote punctatum, utrinque fovea longitudinali, punctata, impressum, nigrum, sub-niti-

dum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad medium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce et breviter pilosæ, clava ovato-acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem utrinque constrictus, lateribus paulo ante medium rotundato-amplius, supra parum convexus, in dorso subtiliter valde remote vage punctulatus, versus latera tuberculis parvis, minus crebris obsitus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-triangulari, nigrum. Elytra antice sub-truncata vel obsolete conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus ad medium ampliata, valde inflexa, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, punctis magnis, parum profundis, seriatim digestis, impressa; interstitiis præsertim ad basin sub-convexis, strigulis flexuosis, subtilissimis punctisque sub-remotis, vagis, parvis, impressis; lateribus inflexis tuberculis parvis obsitis, bi-striatis; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore crebre profunde ventre remotius minus profunde punctatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 254. ANISORHYNCHUS. *Nobis.*

Molytes. Huj. op. II. p. 357. genus 139. STIRPS 2. — *Liparus*. OLIVIER.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, crassiusculæ; articulo 1° funiculi longiusculo, obconico, 2° brevi, sub-turbinato, reliquis brevioribus, sub-perfoliatis, ultimo crassiore, clavæ adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum sub-elongatum, validum, supra sub-planum, inæquale, in medio carinatum; scrobe curvata, versus oculos latiuscula.

Oculi ovati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus rotundatus, antè angustior, apice utrinque leviter emarginatus; dorso linea media parum elevata, lævi, notatus.

Elytra ovata, connata, basi leviter emarginata, angulo humerali parum producto; supra modice convexa, sculpturata.

Tarsi minus lati, postici angustati, subtus haud spongiosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, robustum, durum, opacum,

sculpturatum, in nonnullis parce pilosum, apterum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium non pertingentes, versus apicem rostri insertæ, crassiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum sub-attingente, recto, clavato, 2^o longiusculo, obconico, 3^o-brevis, sub-turbinato, 4-7 brevioribus, sub-perfoliatis, ultimo latiore, cyathiforme, clavæ arcuato adnexo; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite dimidio longius et paulo angustius, validum, deflexum, apicem versus parum incrassatum, vix arcuatum, supra sub-planum, inæquale, in medio carinatum, apice sinuatum; scrobe curvata, ab apice ad oculum protensa ibique lata; mandibulæ prominulæ, amplæ, convexæ, apice obtuse rotundatæ. — *Oculi* laterales, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi truncatus, lateribus rotundato-amplius, anterior angustior, ante apicem sub-constrictus, apice utrinque leviter emarginatus, in medio nonnihil rotundato-productus, infra pone gulam leviter emarginatus, supra paulo convexus, dorso carinula parum elevata, lævi, et in plerisque utrinque areola lævi præditus. — *Scutellum* minutum, sub-triangulare. — *Elytra* sub-ovata, connata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali parum producto, mox pone basin nonnihil rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, sculpturata, posterior non callosa. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, sub-compressis, basi tenuioribus, apice intus unco longo, acuto, munitis; tarsis anterioribus minus latis, subtus spongiosis, posticis angustatis, subtus haud spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab *ἄνισος*, inæqualis, *ῥύγχος*, rostrum.

Typus. — *Anisorhynchus Bajulus*.

Patria: Europa intermedia et meridionalis, Barbaria.

Obs. — *Trysibio* generi proximum, sed rostrum præcipue aliter constructum et superficies corporis valde aliena.

♂♀ 1. A. BAJULUS. *Olivier*.

Molytes id. Huj. op. II. p. 357. 11.

Liparus id. OLIV. Ent. V. 83. p. 287. 312. Tab. 9. f. 103.

Patria: Gallia, Hispania.

♂♀ 2. A. STURMII. Schh.

Ovatus, niger, opacus, pube pulvereque late cervinis dense obsitus, capite rude sub-remote punctato, rostro lato, crasso, carinato; thorace longitudinaliter profundius confertim striolato-ruguloso, carinato, utrinque in medio area parva, lævi notato; elytris sub-costatis, subtiliter granulatis, reticulatim rugulosis.

Liparus Bajulus. OLIVIER. *Ent.* V. 83. Tab. 18. fig. 103. 6.

Patria : Italia. A DOM. STURM amice communicatus. Mus. SCHH.

— Sicilia. D. COM. MANNERHEIM. — Barbaria. Mus. Reg. Gall.

Statura et summa similitudo *Anisorhynchi Bajuli*, sed duplo major, pube densiore obsitus, capite rostroque profundius sub-remote punctatis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, rotundatum, nigrum, sub-opacum, profunde sub-remote punctatum, pube depressa, silacea, sat dense adpersum; frönte foveola rotunda insculpta; oculi laterales, parvi, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassum, deflexum, sub-rectum, supra fere planum, profunde minus crebre punctatum, medio longitudinaliter carinatum, carinula antice abbreviata, lateribus nonnihil elevatis; totum nigrum, pube silacea adpersum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, crassiusculæ, nigrae, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, apice late sed parum profunde sinuato-emarginatus, mox pone apicem leviter coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim profundius longitudinaliter striolato-rugulosus, dorso carinula modice elevata, basin non attingente notatus, utrinque in medio areola parva, lævi munitus, niger, pulvere dilute cervino pubeque depressa, pallida, sat dense obsitus. Scutellum parvum, breve, nigrum. Elytra ovata, antice conjunctim sub-truncata vel obsolete emarginata; thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis, lateribus inflexa, pone humeros ultra medium sensim perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia; nigra, pulvere cervino pubeque pallida dense obsita; carinis utrinque tribus parum elevatis, multoties interruptis, lævibus, nitidis obsita, superficie reliqua sat confertim subtiliter granulata et reticulatim rugulosa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat profunde sub-remote punctatum punctis setulis brevibus, pallidis, obsitis. Pedes longiusculi, validi,

nigri, remote obsolete punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

3. A. COSTATUS. Dahl.

Sub-ovatus, niger, opacus, pube pallida parce obsitus, rostro carinato; thorace supra parum convexo, confertim rugoso-punctato, carinato, medio utrinque macula lævi notato; elytris evidenter punctato-striatis, transversim rugosis et subtiliter granulatis, interstitiis alternis antierius reliquis elevationibus.

Patria : Sardinia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Summa similitudo et affinitas *Anisorhynchi Barbari*, illi magnitudine æqualis, elytris nonnihil angustioribus, evidenter punctato-striatis, interstitiis angustioribus, alternis tantum antierius nonnihil elevatis, ab illo differt. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim profunde punctatum, punctis squama parva, pallida obsitis, nigrum, opacum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, crassum, parum arcuatum, supra modice fornicatum, confertim rugoso-punctatum, a basi ultra medium carinatum, nigrum, opacum, setulis raris, brevibus, albidis, adpersum. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ, breviter pilosæ, clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-amplius, dein versus basin sensim perparum angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, dorso carinula paulo elevata, lævi, postice nonnihil ampliata et utrinque in medio macula sub-rotunda, lævi, præditus; niger, opacus, in punctis setulo brevissimo, albido, obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim obsolete emarginata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, alternis antierius reliquis nonnihil elevationibus, subtiliter granulatis et transversim remote rugulosis; nigra, opaca, in cavitatibus pube brevi, pallida obsita. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, pectore crebre ventre remotius punctatis, punctis setulis, brevibus, albidis obsitis. Pedes validi, nigri, punctati, pube pallida parce obsiti; femoribus clava-

vatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BEN.

* 4. A. BARBARUS. Schh.

Ovatus, niger, sub-opacus, parcissime breviter pallido-setulosus, rostro crebre rugoso-punctato, medio carinato, marginibus sub-elevato; thorace crebre rugoso, medio carinula parum elevata, lævi, instructo, utrinque areolis plurimis, parvis, levibus notato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, inæqualibus, alternis rugoso-coriaceis, omnibus latis, planis. — BEN.

Molytes id. Huj. op. II. p. 358. 12.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : Barbaria, Sicilia et Sardinia, teste DOM. DEJEAN.

5. A. SICULUS. Schh.

Ovatus, niger, sub-opacus, pube depressa, pallida variegatus, rostro crasso, medio carinato; thorace confertim rugoso-punctato, dorso linea media parum elevata, lævi, notato, utrinque a basi fere ad medium vitta apice introrsum arcuata, dense siliceo-pubescente; elytris crenato-striatis, interstitiis parum convexis, confertim evidenter granulatis.

Patria : Sicilia. A D. D. HOPE et CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Affinis certe *Anisorhynchi Monachi*, sed interdum dimidio major, præsertim latior, magis ovatus, rostro crassiori, thorace aliter punctulato, interstitiis elytrorum sub-convexis, evidenter granulatis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, parum convexum, crebre punctatum, nigrum, opacum, pube depressa, pallida, sat dense obsitum, inter oculos foveola parum profunda insculptum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassiusculum, parum arcuatum, sat rude rugoso-punctatum, a basi ultra medium anguste carinatum, apice leviter impressum, lateribus utrinque fovea longitudinali insculptum, nigrum, pube pallida parcius adpersum. Antennæ breves, validæ, nigrae, subnitidae, parce pubescentes, clava parva, ovata, obtuse acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica longior, basi apiceque truncatus, antè nonnihil angustior, intra apicem utrinque impressus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus,

supra parum convexus, undique confertim ruguloso-punctatus, in medio dorsi linea nonnihil elevata, antice posticeque abbreviata et angustata, lævi notatus; niger, sub-opacus, pube depressa, albida, minus dense obsitus, utrinque a basi ad medium vittam evidentior, apice introrsum arcuatam formante. Scutellum parvum, brevissimum, apice rotundatum, nigrum, punctulatum. Elytra ovata, antice leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, regulariter sat profunde crenato-striata, interstitiis sub-connexis, confertim evidenter granulatis; nigra, sub-opaca, pube pallida, hinc inde in fasciculis parvis condensatis, plus minusve variegata. Corpus subtus crebre profunde punctatum, nigrum, magis nitidum, pube pallida parce adpersum. Pedes nigri, punctati, pube pallida parce obsiti; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis latis, sub-compressis, basi tenuioribus. — BHN.

* 6. A. MONACHUS. Germar.

Ovatus, niger, sub-opacus, pulvere umbrino parce adpersus, rostro carinato; thorace longitudinaliter confertim striolato-rugoso, dorso sub-impresso, linea media parum elevata, lævi notato; elytris crenato-striatis, interstitiis planis, confertim alutaceis.

Molytes id. Huj. op. II. p. 359. 13. — DEJEAN, *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : Dalmatia, Illyria, Sicilia, Sardinia. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Molyti coronato nonnihil major, præsertim latior, minus convexus. Caput breve, parum convexum, sat crebre punctatum, nigrum, sub-opacum, fronte inter oculos foveola parum profunda impressa; oculi laterales, oblongi, perpendiculares, nigro-brunnei, haud prominuli; rostrum capite dimidio longius, crassum, parum arcuatum, sat profunde et crebre sed inæqualiter punctatum, nigrum, sub-nitidum, supra a basi ultra medium leviter carinatum, lateribus utrinque fovea longitudinali, punctata, impressum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad medium thoracis pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce setosæ, clava ovato-acuminata, parce pubescente. Thorax latitudine medii vix brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem utrinque constrictus, late-

ribus paulo ante medium rotundato-amplius, supra parum convexus, longitudinaliter minus profunde striolato-rugosus, in medio dorsi leviter impressus, et in impressione linea nonnihil elevata, antice posticeque abbreviata, lævi notatus, interdum in dorso postico foveola utrinque obsoleta, quæ tamen in plerisque omnino deest; totus niger, sub-opacus, pulvere umbrino parce obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, coriaceum: Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; pone basin ad medium sensim ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, regulariter minus profunde crenato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, sub-opaca, pulvere umbrino parce adpersa. Corpus subtus nigrum, pube pallida parce adpersum; pectore crebre ventre remotius punctatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, sub-remote punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

7. A. ARATUS. Germar.

Sub-ovatus, niger, pulvere griseo obsitus, rostro obsolete carinato; thorace confertim granulato, linea longitudinali antice posticeque abbreviata, maculaque utrinque in medio levibus notato; elytris subtiliter sub-remote granulatis, sulcatis, interstitiis convexis.

Molytes id. DOM. GERMAR in litteris.

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

Anisorhyncho Bajulo paulo minor. Caput rotundatum, crassum, convexum, crebre punctatum, nigrum, pulvere griseo in fronte præsertim obsitum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra planum, crebre punctatum, leviter tri-carinatum, carinis lateralibus obsoletioribus; nigrum, griseo-pulverulentum, apicem versus denudatum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, validæ, nigrae, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, intra apicem vix coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra paulo convexus, confertim granulatus, linea longitudinali antice posticeque abbreviata, maculaque media utrinque, parva, oblonga, levibus notatus, niger, sub-opacus, pulvere griseo ad

latera densiore vestitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum paulo prominulis; mox pone basin sensim ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde regulariter sulcata, et in sulcis vix punctata, interstitiis convexis, undique subtiliter minus crebre granulata; nigra, sub-opaca, pulvere griseo minus dense obsita. Corpus subtus nigrum, parce griseo-pulverulentum, pectore segmentoque ultimo abdominis profundius crebre, ventre remotius punctatis. Pedes elongati, validi, pube brevi, pallida, parce adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis evidenter punctatis, teretibus, rectis, basi tenuioribus, apice intus acute uncinatus; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

GENUS 255. — LEIOSOMUS. Kirby.

Leiosoma. KIRBY, STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 106. genus 314.

Molytes. SCHH. *Olin.* — DEJEAN.

Characteres generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, successive paulo latioribus; clava ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validum, teres, modice arcuatum.

Oculi majusculi, rotundati, sub-depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterieus angustior, pone apicem non coarctatus.

Elytra oblongo-ovata, antice sub-sinuata, angulo humerali vix prominulo.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, durum, sculpturatum, glabrum, nudum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium sub-attingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos non attingente, clavato, 2^o et 3^o longiusculis, obconicis, illo paulo longiore, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, paulo coarctatis, gradatim parum latioribus; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, validum, teres, modice arcuatum, deflexum; scrobe lineari, profunda, sensim subtus flexa, in medio rostri subtus connivente. — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi leviter bi-sinuatus, anterieus

angustior, lateribus parum rotundato-amplius, apice sub-truncatus, utrinque obsolete sinuatus, juxta apicem non coarctatus, supra parum convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* antice thoracis basi parum latiora illoque triplo longiora, oblongo-sub-ovata, basi obsolete sinuata, angulo humerali vix prominulo; dein rotundata, nonnihil ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, punctato-striata. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus sub-clavatis, in nonnullis subtus denticulatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis, apice unco minuto armatis; tarsis parvis, latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A λείος, glaber, σώμα, corpus.

TYPUS. — *Leiosomus ovatulus*.

Patria : Europa intermedia.

Obs. — Generi *Adexio* proximum, sed notæ in descriptione indicatæ hæc genera facile distinguunt.

* 1. L. OVATULUS. *Clairville*.

Sub-ovatus, niger, nitidus, glaber, antennis dilute-pedibus saturate ferrugineis, rostro modice arcuato, subtiliter punctato; thorace profunde sat crebre punctato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis latis, planis, pectore utrinque albo-pubescente. — BHN.

Molytes id. Huj. op. II. p. 356. 9.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 286.

Leiosoma punctata. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 106. 1.

Patria : Anglia, Helvetia, Germania, Gallia, Hispania.

Obs. — DOM. CLAIRVILLE in *Ent. Helvetica* feminam femoribus denticulatis, marem muticis descripsit. Anne recte?

2. L. OBLONGULUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, nitidus, glaber, antennis dilute pedibus saturate ferrugineis, rostro minus arcuato, profundius punctato; thorace profunde sat crebre punctato, lateribus parum rotundato; elytris sub-remote punctato-striatis; interstitiis planis, lævibus, pectore utrinque albo-pubescente, femoribus muticis.

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

Leiosomo ovatulo similis et affinis, statura angustiore, rostro

minus arcuato, profundius punctato, lateribus thoracis minus ampliatis, ab illo unice distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, sat crebre parum profunde punctatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, crassum, sub-teres, parum arcuatum, crebre evidenter punctatum, striatum, nigrum, nitidum. Antennæ thoracis medium vix attingentes, crassiusculæ, dilute rufo-ferruginæ, clava breviter ovata, obscuriori. Thorax latitudine postica vix brevior, antè paulo angustior, apice sub-truncatus, lateribus parum ampliatus, basi sub-bisinuatus, supra modice convexus, sat crebre profunde punctatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antè conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rectangulatis, non elevatis; pone basin parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus punctatum, nigrum, sub-nitidum, pectore utrinque albo-pubescente. Pedes mediocres, validi, rufo-picei, crebre punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, tarsis dilutius ferrugineis. — BHN.

* 3. L. IMPRESSUS. Schh.

Sub-ovatus, piceus, nitidus, glaber, antennis pedibusque ferrugineis, rostro modice arcuato, confertim subtiliter punctulato; thorace sat crebre profunde punctato, lineâ dorsali brevi, lævi instructo; elytris in medio baseos impressis, remote sub-striato-punctatis; interstitiis latis, planis, pectore utrinque albo-pubescente; femoribus muticis.

Liparus deflexus. PANZER. SEC. GERMAR.

Patria: Halæ. A DOM. GERMAR communicatus. MUS. SCHH.

Leiosomo ovatulo dimidio major, magis ovatus, piceus, rostro evidenter punctulato, elytris in medio baseos singulatim impressis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, rotundatum, modice convexum, sat crebre punctulatum, piceum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum thorace vix longius, crassum, modice arcuatum, teres, evidenter etsi subtiliter punctulatum et striatum, dilute piceum, nitidum, glabrum. Antennæ ad medium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava ovata, nigro-fusca, cine-

reo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice subtruncatus, antèrius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre profunde punctatus, linea media, antice posticeque abbreviata, lævi, notatus, piceus, nitidus, glaber. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, singulatim in medio baseos anguste impressa, humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis; lateribus inflexa, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde striato-punctata, interstitiis latis, planis, lævibus; picea, nitida, glabra. Corpus subtus punctulatum, piceum, segmentis ultimis abdominis ferrugineis, pectore utrinque albo-pubescente. Pedes mediocres, validi, ferruginei, crebre punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BEN.

*4. L. CRIBRUM. *Megerle.*

Molytes id. Huj. op. II. p. 357. 10.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 286.

Patria : Saxonia, Austria.

*5. L. CONCINNUS. *German.*

Sub-ovatus, niger, nitidus, glaber, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace longiore, angustiore, crebre subtilius punctato, lateribus parum rotundato-ampliato; elytris remote striato-punctatis, interstitiis angustis, elevatis, sub-costatis.

Molytes id. DOM. GERMAN in litteris.

Patria : Illyria, DOM. GERMAN. Austria, DOM. SCHUPPEL. MUS. SCHH.

Summa similitudo *Leiosomi Cribri*, illo nonnihil major, minus ovatus, thorace longiore, utrinque parum rotundato-ampliato, subtilius punctato, unice distinctus. Caput mediocre, crassum, supra convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio fere angustius, crassum, valde arcuatum, teres, crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ thoracis medium vix attingunt, minus crassæ, rufo-ferrugineæ, clava breviter ovata, nigro-fusca, dense pubescente. Thorax latitudine

postica paulo longior, apice sub-truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre evidenter, anterieus tamen subtiliter punctulatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi paulo latiora, pone humeros rotundatos nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, late striata, fere sulcata, in sulcis punctis magnis, profundis, sub-remotis, impressa, interstitiis angustis, elevatis, sub-costatis, lævibus; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete crebre punctatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Pedes validi; femoribus modice clavatis, muticis, piceis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

GENUS 256. ADESIUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 366. genus 141. — In diagnosi data lege: Oculi ovati, depressi, parvi.

* 1. A. SCROBIPENNIS. *Schh. — Huj. op. II. p. 367. 1.*

GERMAR. *Fauna Ins. Eur. XX. Tab. 8.*

Cryptorhynchus subterraneus. Dom. DAHL in litteris.

Patria: Carinthiæ et Helvetiæ alpes, Carniolia.

GENUS 257. PLINTHUS. *German.*

Curc. Disp. Meth. p. 173. genus 93. — Huj. op. II. p. 360. genus 140. — STEPH. Brit. Ent. IV. p. 103. genus 312. Diagnosin huj. op. I. c. datam ulterius illustrare oportet.

Antennæ mediocres, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, aut sub-rotundatis aut sub-turbatis, etc.

Thorax..... antice utrinque leviter bi-sinuatus, pone oculos sub-lobatus, infra, etc.

Elytra..... humeris in plerisque antrorsum plus minusve prominulis, in nonnullis sub-rotundatis supra, etc.

STIRPS 1. — *Corpus ovatum.* (Spec. 1-14.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 1-11.)

1. P. GERLII. *Parreyss.*

Ovatus, niger, squamulis dilute umbrinis, cinereis mixtis tectus, rostro

tri-carinato; thorace amplo, supra parum convexo, subtiliter crebre ruguloso, medio carinato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, angustis, vix granulatis; femoribus omnibus dente parvo armatis.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Meleus id. STURM. *Catal.* 1826. p. 169.

Patria: Croatia. Dom. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad describendum benevole missus.

Maximus hujus generis. *Plintho Silphoide* dimidio major, præsertim latior. Caput breve, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctatum, nigrum, squamositate læte umbrina dense tectum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, apicem versus ampliatus, sub-teres, supra tri-carinatum, carinis lateralibus obsoletioribus, præsertim versus basin, crebre punctulatum, nigrum, dilute brunneo-squamosum. Antennæ breves, crassiusculæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, antè paulo angustior, apice sinuato-emarginatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra nonnihil convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, in medio carinula modice elevata, angusta, continua instructus, niger, dilute umbrino-squamosus, utrinque vitta obsoleta, obliqua, cinerea ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim emarginata, thorace multo latiora, humeris antrorsum modice prominulis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, punctis striarum remotis; sutura interstitiisque alternis minus elevatis, convexis, angustis; nigra, squamulis brunneis, dorso cinereis mixtis tecta et variegata. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, dilute brunneo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctulati, parce brunneo-squamosi; femoribus sub-clavatis, omnibus subtus dente parvo, sub-obtuso armatis; tibiis sub-teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

* 2. P. FINDELL. *Dahl.*

Oblongo-ovatus, niger, dense brunneo-squamosus, antennis pedibusque rufo-piceis, rostro striolato-rugoso, carinato; thorace longiore, rugoso-punctato, carinato; elytris basi conjunctim vix emargina-

tis, humeris haud prominulis, fascia postica silaceo-squamosa ornatis, granulatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus minus elevato-costatis; femoribus omnibus dentatis.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 226.

VAR. β . Thorace albo tri-vittato, vittis lateralibus latioribus, medio interruptis, fascia postica elytrorum deficiente.

Patria : Turcia, a Dom. LEFEBVRE. Hungaria, a Dom. CHEVROLAT. Carniolia, a Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Plinthi Megerlei*, dimidio fere major, rostro striolato, rugoso, thorace nonnihil longiori, humeris haud prominulis, costæ elytrorum minus elevatae ut et colore indumenti alio, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, supra parum convexum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, squamulis densis, brunneis tectum; fronte foveola sat profunda, rotunda impressa; oculi laterales, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassum, sub-arcuatum, medio carinatum, rugulis longitudinalibus utrinque binis instructum, rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce brunneo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, crassiusculæ, piceo-ferrugineæ, cinereo-setulosæ, clava parva, breviter ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, antice angustior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra minus convexus, inæqualis, confertim et sat profunde rugoso-punctatus, in medio sat alte et acute carinatus; niger, squamulis densis, brunneis, obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi latiora, et illi arcte applicata, humeris antrorsum haud prominulis, elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevato-costatis, remote obsolete granulatis, quarto postice reliquis altius elevato, sub-callosa; nigra, squamulis brunneis dense tecta, pone medium dorsi fascia inæqualis, sub-recta, utrinque abbreviata, macula media laterali calloque postico silaceo-squamosis. Corpus subtus punctatum, nigrum, parcius brunneo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, piceo-ferruginei, pube brunnea tecti; femoribus clavatis, omnibus subtus versus apicem dente brevi, valido instructis. — BEN.

*3. P. MEGERLEI. Panzer. — Huj. op. II. p. 361. 1. (1)

Oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus, antennis rufo-ferrugineis, rostro thoraceque rugoso-punctatis, carinatis; elytris basi conjunctim emarginatis, humeris antrorsum prominulis; fascia postica griseo-albida notatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevato-costatis; femoribus omnibus sub-acute dentatis — BHN.

Curculio id. PANZ. Faun. Germ. LXXXVII. Tab. 7. — KRIT. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 132.

Patria : Dalmatia, Carniolia, Austria, Sicilia.

Obs. — *Curculio Megerlei* FABR. animalculum omnino distinctum, ad genus *Tyloderes* referendum.

*4. P. TISCHERI. Germar.

Oblongo-ovatus, niger, fulvo-vel griseo squamosus, antennis ferrugineis, rostro quinque carinato; thorace confertim ruguloso-punctato, carinato; elytris basi leviter conjunctim emarginatis, humeris antrorsum vix prominulis, striato-punctatis, granulatis, sutura interstitiisque alternis parum elevatis, pone medium macula transversa, grisea; femoribus anterioribus obtuse dentatis.

Plinthus Tischeri. Huj. op. II. p. 362. 2.

Patria : Saxonia. A D.D. GERMAR et SCHNEIDER missus. Germania, Dom. STURM. Mus. SCHH.

Statura Plinthi Megerlei, sed sæpe minor, rostro quinque carinato, elytrorum costæ parum elevatæ ut et femoribus tantum anterioribus dentatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, parum convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi ovati, transversi, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, supra rugoso-punctulatum, carinulis quinque instructum, nigrum, parcius griseo-squamosum. Antennæ crassiusculæ, obscure ferrugineæ, cinereo-setosæ, clava parva, breviter ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, antice angustior, apice sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, vel sub-truncatus, supra parum convexus, crebre sat rude rugoso-punctatus, medio carinula angusta,

(1) Exclusis synonymis FABRICII, ILLIGERI et GERMARII.

anteriorius magis elevata, instructus, niger, squamulis griseis sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris antrorsum haud prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia mediocriter striato-punctata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus parum elevatis, confertim granulata; nigra, squamulis griseis sat dense tecta, macula transversa utrinque pone medium et altera rotunda in medio lateris calloque postico albido vel silaceo-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce griseo vel brunneo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, parce brunneo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, anterioribus obtuse dentatis, posticis muticis. — BRN.

*5. P. ANCEPS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, parce cervino-squamosus, antennis pedibusque piceo-ferrugineis, rostro medio striolato-rugoso, utrinque bi-carinulato; thorace rugoso-punctato, carinato; elytris basi sub-truncatis, humeris haud prominulis, evidenter punctato-striatis, macula transversa postica silacea ornatis; sutura interstitiisque alternis dorsalibus parum elevatis; femoribus obsolete dentatis.

Patria : Silesia. A Dom. STURM amice missus. Mus. SCHH.

Statura, magnitudo et summa similitudo *Plinthi Megerlei*, ab illo femoribus obsoletius dentatis, rostro medio non carinato, elytris evidenter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus parum elevatis, distinctus videtur. Caput breve, rotundatum, parum convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, cervino-squamosum, fronte foveola parva, angusta insculpta; oculi ovati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, sub-arcuatum, medio rugoso-striolatum, utrinque carinulis binis, parum elevatis, instructum, nigrum, sub-nitidum, parce cervino-squamosum. Antennæ breviusculæ, piceo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media vix brevior, anterior paulo angustior, apice sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra paulo convexus, rude crebre rugoso-punctatus, in medio carina angusta, anteriorius magis elevata instructus; niger, squamulis silaceis versus latera magis condensatis, obsitus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra antice conjunctum

sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris antrorsum non prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, evidenter remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis nonnihil elevatioribus; tota picea, squamulis setulisque cervinis adspersa, macula transversa, communi, pone medium, macula laterali medio calloque postico silaceo-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, parce cervino-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, cervino-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente obtuso, obsolete armatis. — BHN.

6. P. STYRIANUS. *Andersch.*

Ovatus, niger, parce griseo-squamulosus, antennis ferrugineis, rostro fronteque carinatis; thorace rude rugoso-granulato, in medio carina recta, postice abbreviata instructo; elytris sub-remote punctato-striatis, suturae marginibus interstitiisque alternis elevatioribus, dense granulatis; femoribus obtuse dentatis.

Meleus id. DOM. ANDERSCH in litteris.

Patria : Styria. DOM. ANDERSCH. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. descriptus.

Summa similitudo *Plinthi fallacis*, duplo fere major, rostro unicarinato, thorace rugoso-granulato ut et femoribus dentatis ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, vix vel tantum in fronte griseo-squamosum, inter oculos carinula brevi instructum; oculi ovati, nigri, modice convexi; rostrum capite paulo angustius, sed dimidio longius, validum, sub-arcuatum, supra minus crebre sat profunde punctatum, carinula media instructum, totum nigrum, vix squamosum. Antennæ breviusculæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine medii vix brevior, antice paulo angustior, apice leviter sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, rude rugoso-punctatus et granulatus, in medio dorsi carina sat alte elevata, omnino recta, basin non exacte attingente instructus, niger, sub-opacus, in cavitatibus parce griseo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris vix prominulis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata,

thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat distincte sub-remote punctato-striata, suturæ marginibus interstitiisque alternis alte elevatis et sat dense inordinate distincte tuberculatis, interstitiis interjacentibus planis, lævibus; nigra, parce griseo-squamulosa. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, vix squamulosi; femoribus sub-clavatis, omnibus subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis sub-rectis, basi tenuioribus. — BHN.

* 7. P. STURMI. *Megerle.*

Sub-ovatus, piceus, setulis pallidis tenuissime adpersus, antennis pedibusque rufescentibus, rostro striolato-rugoso, medio obsolete carinato; thorace rude minus crebre rugoso-punctato, dorso antico carinato; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis modice elevatis, obtuse granulatis; femoribus omnibus breviter obtuse dentatis.

Plinthus id. GERMAR. *Ins. Spec. I.* p. 330. 469.

Huj. op. II. p. 362. 4. (Synonimon STURMI deleatur.)

Meleus Pertusus. PARREYSS in litteris.

Patria: Podolia, DOM. BESSER. Hungaria, DOM. PAREYSS. Germania, DOM. STURM. Mus. SCHH.

Plintho Tischeri nonnihil minor, præsertim brevior, thorace antice tantum carinato, profundius rugoso-punctato, elytris profundius punctato-striatis, colore piceo, ut et fere indumento destitutus ab affinibus facile distinctus. Caput breve, rotundatum, supra parum convexum, obsolete crebre punctulatum, piceum, fere glabrum, setulis brevissimis, raris, pallidis adpersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi parvi, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, sub-teres, supra plus minusve distincte striolato-rugosum, medio carinula tenui, parum elevata, instructum, rufo-piceum, vix pallido-setulosum. Antennæ validæ, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava breviter ovata, dilutior. Thorax latitudine media parum longior, anterie paulo angustior, apice sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi truncatus, supra parum convexus, rude minus crebre ruguloso-punctatus, dorso antico sat alte anguste carinatus, piceus, setulis brevissimis, pallidis parce adpersus. Scutellum mi-

nutissimum, triangulare, piceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris antrorsum prominulis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde striato-punctata, punctis rotundis, remotis, per paria approximatis, sutura interstitiisque alternis modice elevatis, obsolete granulatis; tota picea vel rufo-picea, squamulis raris, fulvescentibus vel setulis brevibus, pallidis, parce adspersa. Corpus subtus remote, parum profunde punctatum, piceum, setulis nonnullis pallidis adpersum. Pedes longiusculi, validi, rufo-ferruginei, punctati, parce pallido-pubescentes; femoribus clavatis, dente parvo, obtuso, subtus armatis; tibiis teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

8. P. ILLIGERI. Dahl.

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus, antennis pedibusque rufescentibus, rostro medio uni-apicem versus tri-carinato; thorace confertim rugoso-punctato, dorso antico carinato, utrinque linea obsoleta albida decorato; elytris sat profunde striato-punctatis, interstitiis alternis acute carinatis, litura postica angusta, callo lineaque apicali, longitudinali, albo-squamosis; femoribus acute dentatis.

Plinthus id. Huj. op. II. p. 362. 3.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 329. 468.

Patria : Carniolia. A Dom. GERMAR communicatus.

Statura *Plinthi Tischeri*, sed duplo fere minor, rostro uni-carinato, thorace antice tantum carinato, elytris evidenter striato-punctatis, interstitiis acutius carinatis, femoribus acute dentatis, ut et signaturis aliis ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, fusco-brunneo-squamosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi parvi, laterales, oblongi, depressi, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, capite angustius, crassum, parum arcuatum, cylindricum, crebre punctulatum, medio carinatum, carinula apice bifida, apicem versus utrinque carinula obsoletiore instructum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferruginæ, parce pilosæ, clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, postice sub-truncatus, supra convexus, confertim rugoso-punctatus,

dorso antice carinatus; niger, squamulis fusco-brunneis obsitus, utrinque linea obsoleta, angusta, inæquali, a squamulis albidis ornatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, punctis profundis per paria approximatis striata, interstitiis alternis suturaeque elevatis, argute costatis, granulatis; costa media ante apicem truncata; nigra, squamulis fusco-brunneis vestita, pone medium fascia transversa utrinque ad callum posticum retrorsum excurrente, lineolaque longitudinali intra apicem posterius opposita, connexa, albido-squamosis. Corpus subtus sub-remote punctatum, piceum, parce brunneo-squamosum. Pedes rufo-picei, parce brunneo-pubescentes; femoribus modice clavatis, anterioribus acute posticis obtuse dentatis; tibiis teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

*9. P. SQUALIDUS. Schh. — Huj. op. II. p. 363. 6.

Patria : Asia Minor.

10. P. GRANULIFER. Schh.

Ovatus, niger, opacus, parce cinereo-squamulosus, rostro tri-carinato; thorace evidenter crebre rugoso-punctato, carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis parum elevatis, subtiliter remote granulatis; femoribus subtus dentatis.

Patria : Europa meridionalis. A DOM. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et similitudo *Plinthi squalidi*, parcius squamosus, thorace evidenter rugoso-punctato, interstitiis alternis elytrorum parum elevatis, femoribus anterioribus distincte dentatis ab illo diversus. Caput breve, crassum, modice convexum, confertim obsolete punctulatum, nigrum, opacum, haud squamosum, fronte obsolete impressa; oculi laterales, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite plus duplo longius, crassum, modice arcuatum, apice ampliatus, punctatum, supra carinulis tribus parum elevatis instructum, media recta, lateralibus nonnihil obliquis, basi fere conniventibus; nigrum, opacum, vix squamosum. Antennæ breves, crassiusculæ, piceæ, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine media parum brevior, anterieus paulo angustior, apice utrinque sinuato-emarginatus, lateribus valde rotundato-

amplius, basi truncatus, supra parum convexus, crebre evidenter rugoso-punctatus, in medio carinula modice elevata, angusta, continua, instructus; niger, opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-prominulis; lateribus pone humeros ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, sutura interstitiisque alternis parum elevatis, subtiliter sub-remote granulatis; nigra, opaca, squamulis cinereis parce adpersa. Corpus subnigrum, confertim punctatum, parce cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus subclavatis, anterioribus distincte posticis obsolete dentatis; tibiis basi tenuioribus, scabris; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

11. P. PARREYSSII. Schh.

Oblongo-ovatus, piceus, squamulis cinereo-albidis variegatus, antennis pedibusque rufescentibus; rostro thoraceque rugoso-punctatis, carinatis; elytris conjunctim leviter emarginatis, humeris haud prominulis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus obsoletius elevatis; femoribus omnibus dentatis.

An *Plinthus Creutzeri*? DEJ. Catal. Col. ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286. Teste Dom. PARREYSS.

Patria : Illyria. Dom. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. Communicatus.

Magnitudo et statura *Plinthi Megerlei*, a præcedentibus antennis pedibusque dilutius rufescentibus, elytris obsoletius costatis ut et defectu fasciæ posticæ, distinctus. Caput rotundatum, breve, parum convexus, obsolete crebre punctulatum, postice ferrugineum, denudatum, anterieus piceum, cinereo-squamosum, fronte foveola lanceolata, profunde impressa; oculi ovati, nigro-brunnei, sub-depressi; rostrum capite plus duplo longius, crassum, modice arcuatum; apice nonnihil ampliatus, punctulatum, supra carinulis tribus parum elevatis instructum, media tamen evidentiore; nigro-piceum, apice dilutiori, parce cinereo-squamosum. Antennæ breves, crassiusculæ, dilutius rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, anterieus paulo angustior, apice sat profunde sinuato-emarginatus, lateribus valde rotundato-amplius, basi

sub-truncatus, supra parum convexus, confertim sat rude rugoso-punctatus, in medio carinula angusta, continua, anterieus magis elevata instructus, niger, squamulis cinereo-albidis præsertim versus latera adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice conjunctim obsolete emarginata, thoracis basi latiora, humeris haud prominulis, rotundatis; lateribus pone humeros vix ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim subrotundata, thorace vix triplo longiora, supra minus convexa, subtiliter punctato-striata, punctis remotis, sutura interstitiisque alternis obsoletius elevato-costatis, obsolete remote granulatis; nigro-picea, squamulis cinereo-albidis plagiatis condensatis variegata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, obsolete punctulatum, squamulis raris, pallidis adpersum. Pedes longiusculi, validi, dilutius rufo-ferruginei, punctati, parce cinereo-pubescentes; femoribus sub-clavatis, omnibus subtus, dente mediocri, sub-acuto, armatis; tibiis sub-arcuatis, basi tenuioribus. — BHN.

MANIPULUS II. — *Femora mutica*. (Spec. 12-14.)

* 12. P. SILPHOIDES. *Herbst*. — *Huj. op.* II. p. 363. 5.

Ovatus, niger, cinereo-vel silaceo-squamosus, antennis rufis, rostro striolato-rugoso, medio carinato; thorace angustiore, rude rugoso-punctato, medio carinula parum elevata instructo; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis latis, modice elevatis, obsolete granulatis, denudatis; femoribus muticis.

Mas: Minor, angustior.

Molytes vittatus. Dom. MOTSCHULSKI in litteris.

Femina: Dimidio major, latior.

Patria: Iberia. Dom. STEVEN. Alpes Caucasi, Dom. MOTSCHULSKI. Mus. SCHH.

Plintho Megerlei dimidio major. Caput breve, crassum, supra modice convexus, crebre obsolete punctulatum, postice denudatum, inter oculos dense cinereo-vel fusco-squamosum; oculi oblongi, parum prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, apicem versus ampliatus, striolato-rugosum, medio carinatum, nigrum, vix squamosum. Antennæ breves, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava breviter ovata, dilutiore. Thorax latitudine postica fere longior, anterieus paulo angustior, apice sat profunde sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, punctis magnis

confluentibus cicatricosus, linea media parum elevata, medio latiore, lævi notatus; niger, squamulis cinereis vel silaceis plus minusve dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thorace multo latiora, humeris antrorsum modice prominulis; pone basin ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis latis, modice elevatis, obsolete granulatis, denudatis; nigra, cinereo-vel silaceo-squamosa, unde tri-vittata apparent. Corpus subtus nigro-piceum, minus crebre punctatum, parce cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

* 13. *P. ILLOTUS*. Schh. — *Huj. op.* II. p. 364. 7.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 200. 428. Tab. 6. f. 7. et III. p. 188.

Patria : Armenia, Persia occidentalis.

* 14. *P. FALLAX*. Faldermann.

Femoribus muticis, ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus, antennis, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis; rostro obsolete tri-carinato; thorace rude rugoso, in medio carina recta instructo; elytris subremote punctato-striatis; suturae marginibus interstitiisque alternis elevationibus, dense granulatis.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

FALD. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. [p. 188. et Suppl. in N. Acta Mosc. VI. p. 20.

Patria : Persia occidentalis. A Dom. Faldermann nominatus et donatus. Mus. SCHH.

Plintho Illoto magnitudine æqualis et valde affinis, sed supra parum squamulosus, carina dorsalis thoracis recta et elytra evidenter punctato-striata. Caput rotundatum, convexum, confertim sed obsolete punctulatum, nigrum, opacum, fronte fovea rotunda impressa; oculi ovati, nigri, modice convexi; rostrum capite paulo angustius sed duplo longius, validum, sub-arcuatum, supra sparsim punctatum, carinulis tribus abbreviatis, obsolete instructum, totum nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ breviusculæ, piceo-ferrugineæ. Thorax latitudine medii vix brevior, an-

tice paulo angustior, apice leviter sinuato-emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi sub-truncatus, supra fere planus, rude rugosus et foveolatus, in medio dorsi carina sat alte elevata, omnino recta, basin non exacte attingente, instructus; niger, sub-nitidus, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, angustum, nigrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, sat distincte sub-remote punctato-striata, suturæ marginibus interstitiisque alternis alte elevatis et sat dense inordinate tuberculatis, interstitiis interjacentibus planis, lævibus; nigra, in lateribus inflexis dense, in disco parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus sat dense punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi; femoribus clavatis, punctatis, nigris, muticis; tibiis sub-rectis, scabris tarsisque dilatatis, piceo-ferrugineis. — GHL.

STIRPS 2. — *Corpus elongatum. Femora semper dentata.*
(Spec. 15-20.)

15. P. TIGRATUS. Rossi. — *Huj. op.* II. p. 364. 8.

Patria : Italia.

* 16. P. GRANULATUS. Schh.

Elongatus, piceus, squamulis ferrugineis adpersus, rostro tri-carinato; thorace oblongo, supra deplanato, carinato, rugoso-punctato; elytris obsolete striato-punctatis; interstitiis alternis elevatis, confertim granulatis, postice callosis, apice attenuatis, sub-acuminatis.

Ex Alpibus. A DOM. LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Plinthi Tigrati*, ab illo interstitiis alternis elytrorum confertim granulatis, apice attenuatis, conjunctim sub-acuminatis, mox distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter creberrime rugoso-punctatum, piceum, vix vel parce ferrugineo-squamosum, inter oculos puncto parum profundo insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum elongatum, capite triplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, versus apicem nonnihil ampliatus, parum arcuatum, supra planum, confertim sat rude rugoso-punctatum; cum carina media elevatiori et alia utrinque tenuiori, versus basin abbreviatis; nigro-piceum, squamulis raris, ferrugineis adpersum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, crassiusculæ, pi-

ceæ, griseo-pilosæ, clava breviter ovata, acuminata. Thorax latitudine media dimidio longior, basi apiceque truncatus, mox intra apicem leviter coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi angustior, angulis baseos obtuse rotundatis, supra fere planus, in medio distincte et sat alte carinatus, undique crebre rugoso-punctatus, piceus, squamulis rufescentibus sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra elongata, basi conjunctim emarginata, antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, thoracem ambientibus; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra dorso parum convexa, ante apicem callo valido notata, obsolete striato-punctata, sutura interstitiisque alternis elevatis, sub-costatis, crebre evidenter tuberculatis vel granulatis; picea, squamulis rufescentibus sat dense obsita, pone callum posticum in apice dilutioribus fere silaceis. Corpus subtus piceum, confertim punctulatum, squamulis rufescentibus, silaceis, mixtis, adpersum. Pedes validi, picei, crebre rugoso-punctati, parce ferrugineo-squamulosi et pubescentes; femoribus præsertim anticis valde clavatis, omnibus subtus dente valido armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus, medio ampliatis. — BHN.

17. P. SCHALLERI. Germar.

Oblongus, sub-depressus, piceus, squamulis ochraceis adpersus, rostro tri-carinato; thorace oblongo, confertim punctato-rugoso, carinato; elytris dorso obsoletius lateribus evidenter striato-punctatis, interstitiis alternis anguste costatis, granulatis, callo postico obtuso, silaceo-squamoso, apicem versus minus angustatis, conjunctim obtuse rotundatis.

Plinthus id. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 331. 471. — *Huj. op.* II. p. 366. II.

Patria : Carniolia. A DOM. GERMAR ad conferendum missus.

Plintho granulato similis, illo vix angustior, sed nonnihil brevior, thorace anterieus minus angustato, elytris præsertim ad latera distincte striato-punctatis, posterius parum angustatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, piceum, anterieus squamulis obscure ochraceis dense obsitum, inter oculos puncto parum profundo insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace brevius et capite augustius, crassiusculum, versus apicem nonnihil ampliatur, parum arcuatum, su-

pra paulo convexum, confertim rude rugoso-punctatum, tri-carinatum, carinula media nonnihil altiori, apice bifida; piceum, squamulis obscure ochraceis vestitum. Antennæ crassiusculæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax oblongo-quadratus, apice supra leviter emarginatus, antice constrictus et mox ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi truncatus, angulis obtuse rotundatis; supra sub-planus, confertim punctato-rugosus, dorso carinatus, piceus, opacus, squamulis raris, ochraceis, hinc inde ad latera maculatim condensatis, obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis medio haud latiora, humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis; lateribus inflexa, ultra medium linearia, tum apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, postice modice declivia, dorso obsolete lateribus inflexis profundius striato-punctata, sutura interstitiisque alternis modice elevatis, granulatis; rufo-picea, squamulis ochraceis hinc inde condensatis, parce variegata, ante apicem callo obtuso, silaceo-squamoso. Corpus subtus nigro-piceum, opacum, crebre rugoso-granulatum, parce squamosum, segmentis abdominis medio ad apicem macula parva, pallidiori notatis. Pedes validi, obscure ferruginei, rugulosi; femoribus clavatis, dente valido, sub-acuto armatis, pube ochracea ante apicem in fasciam condensata, adpersi; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus; tarsis dilutioribus, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 18. P. PORCULUS. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 140. 9.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 142. 54.

Patria : Austria, Hungaria.

* 19. P. CALIGINOSUS. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 366. 10.

Elongatus, niger, griseo-squamosus, antennis pedibusque rufo-piceis, rostro obsolete rugoso-punctato, medio tenuiter carinato; thorace oblongo, rude punctato, dorso depresso, carinato; elytris profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, carinatis, lævibus; femoribus acute dentatis. — BHN.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 104. 1.

Patria : Gallia, Italia, Anglia, Germania.

* 20. P. CARINATUS. *Eschscholtz.*

Elongatus, niger, parce silaceo-vel fulvescenti-squamosus, antennis ferrugineis, rostro rude striolato-rugoso; thorace oblongo, rude rugoso-punctato, antice alte carinato et utrinque impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, carinatis; femoribus omnibus dentatis.

Pissodes id. ESCHSCHOLTZ in litteris.

Plinthus id. DEJ. Catal. Col. ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : America borealis occidentalis. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. missus. Brasilia, secundum Dom. FALDERMANN. Vix recte.

Magnitudo *Plinthi caliginosi*, thorace angustiore, antice utrinque profundius impresso, altius carinato, elytris minus profunde punctato-striatis, etc., ab illo facile distinguitur. Caput breve, crassum, supra modice convexum, confertim sat profunde rugoso-punctatum, piceum, parce squamosum, inter oculos obsolete impressum; oculi oblongi, haud prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius et apice fere duplo angustius, crassum, modice arcuatum, teres, crebre sat rude striolato-rugosum, nigro-piceum, vix squamosum. Antennæ validæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava breviter ovata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine media dimidio longior, basi apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatum, intra apicem sat profunde constrictus, supra parum convexus, confertim rude rugoso-punctatus, antice sat alte anguste et acute carinatus, ibique utrinque longitudinaliter impressus, niger, squamulis silaceis vel fulvescentibus lateribus et in medio dorsi magis condensatis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum vix prominulis, pone humeros nonnihil ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, evidenter sed parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, sub-costatis, vix granulatis; nigra, squamulis silaceis vel fulvescentibus adpersa, in callo humerali, pone humeros in fascia obliqua et pone medium in fascia transversa magis condensatis. Corpus subtus sat profunde punctatum, nigrum, vix squamosum, segmento ultimo abdominis dilutiori, ferrugineo. Pedes mediocres, nigri; femoribus modice clavatis,

subtus dente parvo, obtuso, armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus, dein ampliatis et apicem versus nonnihil inflexis; tarsis elongatis, ferrugineis. — BHN.

GENUS 258. SCOTASMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, clava oblonga, ovalis, acuminata.

Rostrum breviusculum, sub-teres, arcuatum, argute carinatum.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus postice rotundato-ampliatus, antrorsum multo angustior, apice ad latera leviter emarginatus, infra oculos paulo lobatus, lobis ciliatis.

Elytra oblongo-ovata, basi introrsum leviter emarginata, apice conjunctim sub-acuminata.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, parce squamosum, obscurum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, pone thoracis medium pertinentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos sub-attingente, recto, clavato, 2^o et 3^o longiusculis, sub-obconicis vel potius sub-clavatis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava oblonga, ovalis, acuminata. — *Rostrum* capite duplo longius illoque multo angustius, validiusculum, deflexum, sub-teres, supra argute carinatum; scrobe laterali, curvata, basi profunda, pone oculum excurrente, sensim evanescente. — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi truncatus, lateribus postice rotundato-ampliatus, antrorsum subito angustior, sub-coarctatus, apice utrinque leviter emarginatus, ad latera infra oculos lobis exiguis, ciliatis præditus, infra pone gulam leviter rotundato-emarginatus, supra pulvinatus. — *Scutellum* parvum, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora et latitudine triplo longiora, antice introrsum conjunctim paulo emarginata, oblongo-ovata, humeris obtusis, sub-rotundatis; apice ipso conjunctim sub-acuminata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, antichi parum longiores; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice dilatatis, unco horizontali parvo intus instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α σκοτασμός, caligo, obscuritas; α σκοτάζω.

Typus. — *Scotasmus carinirostris*; e Nova Hollandia.

Obs. — *Statura Plinthe* generi fere appropinquat.

* 1. S. CARINIROSTRIS. Schli.

Sub-ovatus, niger, squamulis griseis inæqualiter obsitus, antennis pedibusque piceis, rostro bi-carinato; thorace antèrius angustiore, confertim subtiliter coriaceo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus, sub-seriatim albo-setulosis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHN.

Magnitudo et fere statura *Otiorynchi Mauri*. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, supra parce subtus densius griseo-squamulosum, inter oculos foveola oblonga, parum profunda insculptum; oculi subrotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, minus crassum, sub-teres, parum arcuatum, subtiliter coriaceum, tri-carinatum, carinula media altiore, usque in fronte producta, nigrum, squamulis griseis parce basi densius adpersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antèrius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre coriaceus; niger, parce inæqualiter griseo-squamosus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi nonnihil latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; tota nigra, sub-nitida, antèrius parce inæqualiter apicem versus densius griseo-squamosa, setulis erectis albidis seriatim adpersa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, picei, squamulis cinereis pubesque concolore adpersi.

BAN.

GENUS 259. CYLINDRORHINUS (1). Guérin.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille*, Zool. Tom. II. Pars 2. Div. 1. p. 119 (2).

(1) Genus mihi invisum.

(2) Antennes assez épaisses, de la longueur de la tête et du corselet réunis. Le premier article en massue, plus épais au bout, atteignant les yeux, et pouvant se

1. C. LEMNISCATUS. *Guérin.*

Ovalis, serico-brunneus, vittis thorace duabus lateralibus; elytris plurimis, una suturale, atomisque quibusdam albo-griseis. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille, Zool. II. Pars 2. Div. 1. p. 119.*

Curculio id. QUOY ET GAYN. *Voy. autour du monde, de Freycinet, Zool. p. 549. Tab. 82. f. 4.*

Patria: Nova Hollandia.

SUBDIVISIO II. — *Tibiæ omnes apice muticæ.* (Gen. 260-263.)

GENUS 260. MACROTARSUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenuæ; articulis 1-4 basalibus funiculi longiusculis, obconicis, duobus primis reliquis longioribus, 5-7 brevibus, sub-turbinatis; clava elongata, ovalis.

Rostrum elongatum, sub-teres.

Oculi laterales, ovati, sub-depressi.

Thorax basi truncatus, elevato-marginatus, lateribus rotundato-amplius, apice utrinque leviter bi-sinuatus, pone oculos sub-lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim perparum emarginata, humeri rotundati.

Pedes longiusculi; tarsi elongati, æquilati, postici angustati, unguiculi omnes longi, falcati, acuti.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, obscurum, forte alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* apice rostri insertæ, thoracis medium attingentes, sub-tenuæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos attingente, apice clavato, 2^o et 3^o

cacher en partie dans une rainure du rostre dirigée vers le milieu des yeux. Deuxième, troisième, quatrième et cinquième articles obconiques, diminuant de longueur; les sixième, septième et huitième encore plus courts, presque grenus. Massue oblongue, ovale, composée de trois articles très-distincts, dont le dernier est de la longueur du précédent, terminé en pointe; rostre un peu plus long que la tête, épais, penché, un peu plus épais au bout, avec une côte élevée au milieu et l'extrémité un peu déprimée en dessus. Front large, bombé. Yeux arrondis, placés sur les côtés, un peu saillants. Corselet court, arrondi sur les côtés, un peu plus étroit en avant. Elytres plus larges, ovales, convexes; point d'ailes. Pattes de grandeur médiocre, avec les cuisses en massue; tarsi aplatis, fortement ciliés en dessous.

longiusculis, 4° et 5° brevibus, omnibus obconicis, 6-8 turbatis, gradatim paulo latoribus, ultimo clavæ sub-adpresso; clava elongata, ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite aut nonnihil aut duplo longius, sub-teres, deflexum, versus apicem sensim perparum incrassatum; scrobe obliqua, basi profunda, ad inferum oculi canthum exeunte et ibi sensim evanescente. — *Oculi* laterales, ovati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi truncatus, elevato-marginatus, lateribus aut æqualiter rotundatus aut ante medium amplius, antrorsum subito angustior, antice utrinque leviter bi-sinuatus, ad latera lobis exiguis versus oculos productis, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* sub-ovata, basi introrsum conjunctim parum emarginata, humeris rotundatis; apice conjunctim obtuse rotundata, anum non exacte obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* longiusculi, validi; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, in plerisque rectis, apice muticis, in nonnullis arcuatis, apice unco parvo, deflexo, recto munitis; tarsis æquilatis, anterioribus in uno sexu latoribus, subtus spongiosis, posticis angustatis, subtus haud spongiosis; articulo ultimo valde elongato, sensim incrassato, bi-unguiculato; unguibus falcatis, acutis.

A μακρὸς, longus, ταρὰς, tarsus.

ΤΥΠΟΣ. — *Macrotarsus Bartelsii*.

Patria: Mongolia, Turcomania, Montibus Altaicis, Persia occidentalis.

Obs. — Generi *Phytonomo* prope accedit.

* 1. M. FALDERMANNI. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, subtus squamulis piliformibus, cinereis obsitus, rostro longiore, tenuiore, carinato; thorace subtiliter confertim coriaceo, lateribus ante medium modice rotundato-ampliato, linea media albida notato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso parce lateribus crebre cinereo-albido-tessellatis; tibiis rectis.

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

Habitus et magnitudo *Otiiorhynchi nigri*. FABR. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, albidis tectum, fronte vix foveolata; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite plus

duplo longius et dimidio angustius, validum, teres, parum arcuatum, subtiliter confertissime punctulatum, medio anguste carinatum, nigrum, dense albo-pubescent. Antennæ sub-tenuës, piceæ, parce pilosæ; flagello dilutiore, clava oblonga, acuta, nigro-fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica non brevior, apice utrinque leviter emarginatus, mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein lateribus versus basin sub-angustatis, postice truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, subtilissime crebre coriaceus, niger, sub-opacus, linea media recta, albida decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone basin ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, subtilissime crebre coriaceis; nigra, fusco-squamosa, dorso maculis nonnullis sparsis, albidis notata, lateribus albo-tessellata. Corpus subtus subtiliter confertim coriaceum, nigrum, cinereo-albido-squamulosum. Pedes mediocres, elongati, nigri, pube albida obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, anterioribus subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

Denominatus in memoriam Dom. FALDERMANN, scientiæ naturali nuper abrepti.

♂ 2. M. BARTELSII. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, parce pubescens, lateribus et subtus albo-squamulosus, antennis tarsisque ferrugineis, rostro breviori, validiori, confertim punctulato; thorace subtiliter crebre coriaceo, lateribus æqualiter rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis subtilissime crebre coriaceis.

Mas : angustior, tarsis anterioribus modice dilatatis, subtus spongiosis.

Femina : latior, tarsis omnibus angustis, subtus haud spongiosis.

Patria : Ad mare Caspicum, Dom. BARTELS. Turcomania, Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Habitus fere *Psallidii maxillosoi*, sed dimidio major, oblongior et minus convexus. Caput mediocre, rotundatum, convexus, confertim subtiliter punctatum, nigrum, parum nitidum, parce fus-

co-pubescent, inter oculos minus dense albo-squamulosum; oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix dimidio longius et angustius, crassiusculum, sub-teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, apice triangulariter impressum, nigrum, sub-nitidum, parce fusco-pubescent. Antennæ subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antice posticeque angustatus; lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, subtiliter confertissime coriaceus, niger, parum nitidus, parce fusco-pubescent; lateribus albo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, subtilissime crebre coriaceis; nigra, parum nitida, pube fusca parce adspersa, lateribus squamulis albidis inæqualiter obsita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, sat dense albo-squamulosum et fusco-pubescent. Pedes elongati, nigri, albo-squamulosi et fusco-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, in mare apicem versus parum arcuatis; tarsis obscure ferrugineis — БНН.

Dom. BARTELS præmature morte Entomologiæ et amicis nuper abreptus. Ad testificandum honorem huic viro docto debitum hac occasione uti volui. — SCHH.

* 3. M. MOTSCHOULSKYI. Schh.

Oblongus, niger, sub-nitidus, subtus parce albo-squamulosus, antennis ferrugineis, rostro breviori, minus crasso, confertim punctulato; thorace crebre subtiliter punctulato, lateribus mox pone apicem modice rotundato, dein angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim subtiliter coriaceis.

Patria : Montibus Altaicis. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Naupacti bipedis*. Caput mediocre, rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum, fronte haud foveolata; oculi ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et multo angus-

tius, crassum, teres, parum arcuatum, confertim medio linea parcius subtiliter punctulatum, apice depressum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuta, obscuriori, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica parum longior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein versus basin nonnihil angustatus, postice truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, sub-nitidus, lateribus parce albo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone basin nonnihil ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice decliviâ, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim subtiliter coriaceis; nigra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, ventre parcius lateribus densius albo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, subtiliter granulati, vix squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anterioribus apicem versus nonnihil arcuatis, posticis rectis, omnibus parce albo-pubescentibus; tarsis piceis, elongatis, anticis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 261. PHYTONOMUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 175. genus 94. — *Huj. op.* II. p. 368. genus 142.

Hypera. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 92. genus 310.

Diagnosin *huj.* op. I. c. datam ulterius illustrare oportet:

Antennæ mediocres, sub-tenues, articulis 1-2 funiculi longiusculis, sub-obconicis, illo paulo crassiore, 3-7 brevibus, sub-rotundatis, exterioribus gradatim perparum latioribus; clava ovalis.

Oculi oblongi, depressi, sub-laterales, interdum in fronte parum distantes, oblique positi, etc.

* 1. P. NIGROPUNCTATUS. *Gory.*

Sub-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis, dense tectus, rostro brevi, valido; thorace lato, transverso, ante medium utrinque subito ampliato, maculis septem atris decorato; elytris subtiliter

punctato-striatis, maculis magnis, sparsis, atro-holosericeis ornatis.

Coniatus nigropunctatus. GORY, GUÉRIN. *Magaz. de Zool.* an. 1834. Tab. 120. f. 1.

Chloropholus sumptuosus. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286. forte.

Patria : Madagascar. A D.D. HOPE et SCHUPPEL benevole communicatus, Mus. SCHH.

Species pulchra et distinctissima. Majoribus *Phytonomi punctati* nonnihil major, præsertim latior. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, crebre punctulatum, fronte obsolete carinata, nigrum, squamulis viridi-argenteis, nitidis, tectum, macula verticali, denudata insignitum; oculi laterales, oblongi, inferne acuminati, sub-depressi, dilute brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, modice arcuatum, apicem versus nonnihil incrassatum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, medio tenue carinatum, squamulis viridi-argenteis, nitidis, tectum, pube depressa, pallida adpersum. Antennæ nigro-piceæ, parce pubescentes, clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax longitudine plus duplo latior, apice supra late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus obtusis, parum productis; pone apicem fere ad medium oblique ampliatus, dein versus basin nonnihil angustatus, postice truncatus, supra transversim convexus, subtiliter crebre punctulatus; niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis vestitus, maculis septem transversim locatis, atro-holosericeis decoratus, nempe una in singulo latere, tribus ante medium dorsi, majoribus, et pone illas duabus parvis, omnibus subrotundatis. Scutellum parvum, sub-rotundatum, atro-holosericeo-squamosum. Elytra ovata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin ampliata, humeris obtuse rotundatis, nonnihil elevatis; apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, haud convexas; nigra, squamositate densa viridi-argentea, nitida tecta, maculis plurimis, magnis, partim rotundatis, partim difformibus, magnitudine variabili, nonnullis interdum confluentibus, circiter 16 in singulo, atro-holosericeis decorata, quarum 6 in ipsa sutura, communibus. Corpus subtus nigrum, viridi-argenteo-squamosum, maculis duabus utrinque pectoris et circiter 8 abdominalis, atris ornatum. Pedes nigri, viridi-argenteo-squamosi; femo-

ribus modice clavatis, muticis, posticis extus macula parva, atra decoratis. — BHN.

2. P. RUBROVITTATUS (1). Gory.

Vittid-aurato thorace, vitta longitudinali duabusque maculis rotundatis, nigris; duabus vittis elytrorum rufis, duobus punctis ad suturam, punctisque tribus externis nigris. — GORY.

Coniatus id. GORY, GUERIN. *Magaz. de Zool. An.* 1834. Tab. 120. f. 2.

Patria : Madagascar.

3. P. SCHUPPELI. Schh. — *Huj. op.* II. p. 369. 1.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

*VAR. β . *Huj. op.* 1. c. var. β .

*VAR. γ . Umbrino-squamosus, elytris parce atro-maculatis, fascia media transversa, ad suturam nonnihil angustata, maculaque apicali irregulari, sordide sub-argentea squamosis decoratis.

BHN.

Patria : Brasilia.

4. P. MELANOCEPHALUS. De Geer.

Sub-ovatus, niger, squamulis piliformibus, dilute umbrinis dense tectus, oculis in fronte sub-approximatis, rostro fere recto, apicem versus sensim ampliato; thorace parvo, obsolete punctulato, anteriùs angustiore, elytris subtiliter punctato-striatis, parce atro-maculatis; sutura ante medium gibbosa.

Curculio id. DE GEER, *Ins.* V. 272. 6. Tab. 15. fig. 27.

OLIV. *Enc. Méth.* V. 479. 36.

LINN. *Syst. Nat.* GMEL. I. IV. p. 1750. 191.

Patria : Surinam. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Phytonomo Schuppeli valde affinis, sed paulo major et sutura ante medium gibbosa. Caput breve, rotundatum, convexum, subtilissime sat crebre punctulatum, nigro-piceum, squamulis brunneis parce adpersum, fronte inter oculos angusta, obsoletissime canaliculata, dense squamosa; oculi laterales, in fronte sub-

(1) *Mibi non visus.*

approximati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, cylindricum, paulo arcuatum, apicem versus sensim perparum ampliatus, supra confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, tenue cinereo-pubescent. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava elongata, obscuriore. Thorax parvus, latitudine media brevior, antè angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, angulis baseos prominulis, acutis; supra convexus, sub-pulvinatus, obsolete punctulatus, niger, squamulis piliformibus, dilute umbrinis dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, dense silaceo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; ab humero ultra medium linearia, lateribus inflexa, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, depressis, brunneis dense tecta, a medio apicem versus maculis raris, parvis, sparsis, atris variegata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, squamulis cinereis et brunneis vestitum. Pedes elongati, punctulati, picei, brunneo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 5. P. DISTIGMA. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis, sub-argenteis atrisque variegatus, oculis in fronte approximatis, rostro breviori, apicem versus nonnihil incrassato; thorace brevi, lato, transverso, pone apicem subito valde ampliato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, medio disci macula oblonga, atra decoratis, setulis brevibus, pallidis parce adpersis.

VAR. β . Ferrugineus, squamulis læte ochraceis tectus, thorace linea media angusta punctoque parvo utrinque atris decorato, elytris dorso maculis nonnullis obsoletis, argenteis, undique punctis remotis, atris decoratis, macula media disci evidentiore.

Patria : Mexico. A DOM. COM. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHN. Var. β . A DOM. CHEVROLAT ad conferendum missus.

Phytonomo Schüppeli magnitudine æqualis, aliter coloratus;

thorace multo latiore, pone apicem subito valde ampliato, ab illo bene distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, squamulis cupreo-micantibus dense tectum, puncto parvo frontali insculptum; oculi magni, oblongi, in fronte approximati, sub-depressi, glauci; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, nonnihil arcuatum, apicem versus perparum incrassatum, nigro-piceum, subtiliter punctulatum, squamulis cupreo-micantibus pubeque depressa, pallida tectum. Antennæ subtenuæ, piceæ, pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine fere duplo brevior, apice utrinque pone oculos leviter emarginatus, mox pone apicem subito et valde rotundato-amplius, dein lateribus versus basin perparum angustatis; postice truncatus, angulis baseos haud prominulis; supra in dorso paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis fuscis, cupreis, mixtis tectus et variegatus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, ante apicem obtuse callosa, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamulis fuscis tecta, maculis remotis sub-argenteis punctisque sparsis, nigris variegata, in medio dorsi inter strias 3 et 4 a sutura macula oblonga, atra decorata, setulis brevibus, pallidis adpersa. Corpus subtus squamulis cupreo-micantibus dense tectum, abdomine obsolete trifariam fusco-maculato. Pedes nigri, squamulis sub-cupreo-micantibus tecti, pubeque brevi, pallida adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, ferrugineis. — BEN.

6. P. ARMILLATUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, ater, rostro longiore, tenuiore, apice arcuato; thorace utrinque rotundato, confertim punctato, medio carinula valde abbreviata instructo; elytris obsolete cinereo-undatis, profunde striatis, striis obsoletius punctatis, tibiis quatuor posticis macula parva basali annuloque apicali albido-pubescentibus.

Rhynchaenus armillatus. FABR. *Syst. El.* II. p. 444. 52.

Patria : Tanger. DOM. SCHOUSBOE. *Mus. Reg. Dan.*

Phytonomo punctato nonnihil longior et angustior; rostro longiore, tenuiore ab hoc genere abhorret et Eirrhinides appropin-

quat, sed reliquis characteribus omnino quadrat. Caput parvum, rotundatum, crebre punctatum, atrum, opacum, parce fusco-pubescent, fronte puncto profundo insculpta; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenuè, teres, apicem versus arcuatum, nonnihil ampliatum, supra deplanatum, confertim punctatum, atrum, opacum, parce fusco-pubescent. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, obscure fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, antè angustior, lateribus modice rotundato-ampliat, basi truncatus, angulis baseos obtusis, supra minus convexus, crebre punctatus, in medio dorsi carinula valde abbreviata instructus; totus ater, pube fusca parce adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-pubescent. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; ab humero ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, sat profunde striata; striis in fundo obsolete punctata, interstitiis planis, alutaceis; tota atra, strigis fasciisque plurimis fere obsolete e pube cinerea, undata et variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, opacum, tenuissime cinereo-pubescent. Pedes mediocres, confertim punctati, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, quatuor posticis macula parva basali annuloque apicali dense albo-pubescentibus, decoratis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis — BHN.

*7. P. GEBLERI. Schh. — Huj. op. II. p. 399. 47.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 298. 6.

Patria : Montes Altaici Sibiricæ.

*8. P. ISABELLINUS. Schh. — Huj. op. II. p. 400. 48.

Patria : Ægyptus.

*9. P. PUNCTATUS. Fabricius.

Sub-ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis vel griseis tectus, antennis ferrugineis, rostro brevi, crasso; thorace extrorsum sublato, mox pone apicem rotundato-ampliato, supra convexo, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, alternis maculis umbrinis obsitis. — BHN.

Huj. op. II. p. 401. 49. (Synonymon Rhynch. philanthus OLIVIERI deleatur.)

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III p. 189.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 171. 60.

Hypera punctata. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 92. 1.

Patria : Tota Europa.

* 10. P. PHILANTHUS. Olivier.

Sub-ovatus, niger, squamulis brunneis tectus, antennis ferrugineis, rostro carinato; thorace anterieus angustiore, lateribus non ampliato, subtiliter confertim punctulato, utrinque sub-argenteo lineato; elytris mediocriter punctato-striatis, sutura postice lateribusque sub-argenteo-squamosis, maculis remotis in sutura evidentioribus, obscure umbrinis decoratis.

Rhynchænus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 123. 72. Tab. 4. fig. 41. et Tab. 35. fig. 541.

Hypera limbata. DOM. DAHL in litteris.

Patria : Sicilia. A DOM. FALDERMANN ad describendum amice communicatus. Sardinia, a DOM. PARREYSS, et Gallia meridionalis, a DOM. CHEVROLAT ad conferendum missus.

E majoribus. Magnitudo *Phytonomi punctati*, rostro longiore, tenuiore, thorace angustiore, lateribus non ampliato, supra minus convexo, elytris apicem versus magis acuminatis, ut et colore alio ab illo facile distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus sub-argenteis supra parcius, subtus densius obsitum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, minus crassum, paulo arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, a basi ultra medium tenue carinatum, apicem propius canalicula abbreviata, profunda insculptum; totum nigrum, basi densius albo-pubescent, apicem versus denudatum. Antennæ minus tenues, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos vix brevior, basi apiceque sub-truncatus, intra apicem angustior, leviter constrictus, lateribus fere rectis, vix rotundato-ampliat; supra modice convexus, subtilissime confertim punctulatus; niger, squamulis brunneis tectus, utrinque vitta laterali, basi latior, nonnihil arcuata,

e squamulis sub-argenteis decoratus. Scutellum minutissimum, nigrum, albido-squamosum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; mox pone basin ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, posterius paulo declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis subplanis, vix coriaceis; tota nigra, squamulis brunneis dense vestita, pubesque depressa, albida parce adspersa, sutura a medio ad apicem anguste lateribusque late sub-argenteo-squamosis; maculis remotis, umbrinis, postice in suturam evidentioribus obsita. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis cervinis, metallico-micantibus et fuscis variegatum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis brunneis, metallico-micantibus pubesque cinerea obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

* 11. P. FASCICULATUS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 401. 50.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 190.

Hypera fasciculosa. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 93. 2.

Patria : Suecia, Germania, Gallia, Anglia, Tauria.

* VAR. β . *Huj. op.* l. c. var. β .

Patria : Ægyptus, Volhynia, Gallia, Suecia.

* 12. P. ANCEPS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis sub-argenteis et fuscis variegatus, breviter pubescens, antennis tarsisque testaceis, rostro longitudine thoracis cum capite, tenuiore; thorace utrinque modice rotundato, dorso distincte late fusco bi-vittato; elytris tenue punctato-striatis, maculis remotis, atris seriatim obsitis.

* VAR. β . vittis fuscis elytrorum obsoletioribus, elytris antice ad suturam discoque postico obsolete fusco-variegatis, remotius atro-maculatis.

Patria : Litus orientale maris Caspici, Caucasus, desertum Kirguisiæ. Mus. SCHH.

Longitudo et summa similitudo *Phytonomi varii*, sed dimidio angustior, rostro multo longiore, tenuiore, vittis thoracis latiori-

bus ut et dorso elytrorum magis fusco-variegato, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, fusco-squamosum, inter oculos foveola parva, profunda, oblonga, insculptum, ibique albo-squamosum; oculi oblongi, depressi, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus crassum, parum arcuatum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, basi albido-squamosum, extrorsum denudatum. Antennæ tenues, rufo-testaceæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-amplius, supra convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, squamulis albidis, sub-argenteis tectus, vittis duabus latis, dorsalibus, fusco-squamosis decoratus, pube depressa adpersus. Scutellum parvum, triangulare, albido-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, basi lateribusque albida, dorso fusco-squamosa, interstitiis tamen alternis dorsalibus etiam albo-squamosis, remote sub-seriatim atro-maculata, pube brevi, pallida adpersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sub-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, sub-argenteo-squamosi et fusco-pubescentes; femoribus modice clavatis, mucicis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

13. P. GERMARI. Schh.

Sub-ovatus, convexus, ferrugineus, squamulis piliformibus, ochraceis supra variegatus, subtus vestitus, antennis testaceis, rostro longitudine thoracis; thorace transverso, anterieus subito angustiore, lateribus sub-recto, dorso fere denudato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice rotundatis.

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

Phytonomo Schuppeli colore et signaturis sub-similis, sed multo minor, brevior. Magnitudo et fere statura *Cioni Thapsi*, nonnihil tamen longior. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtilissime crebre punctulatum, obscure ferrugineum, squamulis piliformibus, læte ochraceis sat dense obsitum, ante oculos puncto profundo insculptum; oculi sat magni, ovati, in fronte sub-approximati, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, crassius-

culum, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, silaceo-squamosum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava elongata, picea, pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, antè subito angustior, lateribus fere rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, subtiliter confertim punctulatus, obscure ferrugineus, dorso late denudatus, lateribus et subtus dense læte ochraceo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, ferrugineum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris oblique angulatis, sub-elevatis; lateribus inflexa, parum ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso valde convexa, antice posticeque declivia, versus apicem callosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis; obscure ferruginea, squamulis læte ochraceis dense obsita et variegata; sutura in medio macula parva, oblonga, e squamulis pallidioribus insignita. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, squamulis læte ochraceis vestitum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, silaceo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

14. P. CONFUSUS. Chevrolat.

Ovatus, piceus, squamulis ochraceis variegatus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro brevi, crasso, parum arcuato; thorace antè angustiore, confertissime punctulatus, linea media lateribusque cinereo-albido-squamosis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et similitudo *Phytonomi Germari*, sed dimidio minor, rostro breviori, thorace minus convexo, latiori, aliter colorato, elytris subtilius punctato-striatis, maculatim ochraceo-variegatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtilissime crebre punctulatum, piceum, sub-opacum, inter oculos et subtus pallido-squamosum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, glauci, rostrum capite parum longius, sed multo angustius, crassum, cylindricum, parum arcuatum, rufo-piceum, punctulatum, dense cinereo-pubescent. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, nigro-fusca. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, antè angustior, lateribus rotundato-ampliatus, angulis baseos rectis; supra parum convexus, confertim

subtiliter punctulatus, piceus, dorso parce squamulosus, linea tamen media lateribusque dense cinereo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-albido-pubescent. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apice simultaneæ obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, versus apicem obsolete callosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim subtiliter coriaceis; picea, squamulis læte ochraceis maculatim condensatis, dense variegata. Corpus subtile ferrugineum, crebre punctulatum, pectore densius, abdomine parcius silaceo-squamosis. Pedes mediocres, ferruginei, pube pallida adpersi; femoribus parum clavatis, muticis, apicem versus dense cinereo-squamosis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 15. *P. RUFUS*. Schh. — Huj. op. II. p. 402. 51.

Patria : Geneva.

* 16. *P. VIENNENSIS*. Herbst. — Huj. op. II. p. 396. 42.

Patria : Austria.

Obs. — In descriptione loco citato data, adde : Thorace a basi ad medium linea tenui impressa notatus.

17. *P. CYRTUS*. Germar.

Breviter ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis vel fuscis tenuiter vestitus, antennis piceis, rostro mediocri, crasso, parum arcuato; thorace brevi, latiore, subtiliter crebre rugoso-punctato; elytris amplis, dorso deplanatis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis planis, remote brunneo cinereoque maculatis; femoribus muticis.

Hypera Cyrtus. Germar. Mag. IV. p. 345. 23.

Phytonomus Cyrtus. Huj. op. II. p. 326. 44.

Hypera sericata. Dom. MEGERLE in litteris.

Patria : Dalmatia. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Affinis certe *Phytonomi Viennensis*, sed dimidio minor, rostro parum arcuato, elytris non fusco-maculatis, ab illo diversus. Caput rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, griseis vel fuscis sat dense obsitum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, parum arcua-

tum, nigrum, confertim ruguloso-punctatum, medio obsolete carinatum, fere denudatum, opacum. Antennæ sub-tenues, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, mox pone apicem subito valde rotundato-ampliatum, pone medium versus basin iterum angustatus, postice obsolete bi-sinuatus, supra in dorso paulo convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, basi obsolete canaliculatus, niger, supra squamulis piliformibus, fusco-griseis, minus dense obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulari, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime coriaceis; nigra, pube tenui, cinerea vel fusca minus dense obsita, maculis remotis, obsoletis, brunneis et cinereis, in interstitiis alternis locatis, insignita. Corpus subtus nigrum, obsolete crebre punctulatum, tenue griseo-pubescent. Pedes validi, nigri, griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus. — BHN.

18. P. INTERMEDIUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis, aureo-micantibus vestitus, antennis ferrugineis, rostro brevi, sub-recto; thorace latiore, subtiliter granulato, ante medium valde rotundato-ampliato, dorso basi ad medium tenuiter canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, sub-convexis, obsolete fusco-maculatis.

Patria : Helvetia ad Genevam. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Phytonomo *Cyrto* brevior, magis ovatus, ab illo thorace latiori, antice non coarctato, interstitiis elytrorum magis convexus ut et colore alio distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, crebre punctulatum, griseo-squamulosum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et multo angustius, crassiusculum, parum arcuatum, teres, confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Antennæ ultra medium thoracis pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, obscuriore, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus,

anteriorius subito angustior, mox intra apicem valde rotundato-ampliatum, dein versus basin sensim angustatum, postice rotundatum, supra modice convexus, subtiliter crebre granulatus, dorso postice tenuissime canaliculatus; niger, squamulis griseis, aureo-micantibus tectus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim subrotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, griseis, aureo-micantibus, sat dense vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis griseis vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis piliformibus, griseis, aureo-micantibus tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

19. P. VELUTINUS. Parreyss.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis, cupreis mixtis tectus, rostro mediocri, parum arcuato; thorace longiore, angustiore, lateribus ante medium rotundato-ampliato, subtiliter confertim punctulato, dorso antico tenuissime canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis; interstitiis alternis umbrino-maculatis, apicem versus citius angustatis.

Hypera velutina. Dom. PARREYSS in litteris.

Habitat ad Bannat Hungariæ. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. descriptus.

Præcedentibus etiam affinis. *Phytonomo deportato* proximus, sed major; thorace angustiore, antice tenuissime canaliculato, elytris longioribus, pone medium apicem versus citius et magis angustatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, depressis, cinereis obsitum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, minus crassum, sub-rectum, nigrum, confertim punctulatum, indumento capitis. Antennæ sub-tenuæ, basi testaceæ, extrorsum piceæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica fere longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus ante medium subito valde rotundato-ampliatum, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus,

dorso antico tenuissime canaliculatus, squamulis piliformibus, cinereis, cupreo-micantibus mixtis, sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; a medio apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter regulariter punctato-striata; interstitiis latis, sub-planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, cinereis, aliis cupreis, parce mixtis tecta, interstitiis alternis maculis rotundis, remotis, umbrinis decoratis. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, squamulis cinereis, cupreo-micantibus parce mixtis, minus dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, similiter squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 20. P. DEPORTATUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis piliformibus, dilute brunneis tectus, rostro longiore, minus crasso, sub-recto; thorace brevior, ante medium utrinque valde rotundato-ampliato, subtiliter confertim punctulato; elytris dorso magis convexis, subtiliter punctato-striatis; interstitiis alternis obsolete remote umbrino-maculatis.

VAR. β . Cinereo-squamosus, maculis umbrinis elytrorum obsoletioribus.

Patria : Sibiria occidentalis. A DOM. GEBLER amice communicatus. MUS. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Phytonomi spissi*; rostro longiore, tenuiore, parum arcuato, thorace longiore, angustiore, elytris subtiliter punctato-striatis, dorso magis convexis, interstitiis tantum alternis remotius umbrino-maculatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis pubesque læte brunneis dense tectum, canalicula tenui inter oculos insculptum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, minus crassum, sub-rectum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent, apice denudatum, ciliatum. Antennæ sub-tenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuta, obscuriore, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media parum brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus mox pone apicem ante medium valde ro-

tundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis piliformibus, dilute brunneis dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata; thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime crebre coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, dilute brunneis dense vestita; in interstitiis alternis maculis parvis, rotundatis, valde remotis, umbrinis decorata. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, squamulis griseis parcius adpersum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctulati, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, nigro-piceis.

BHN.

* 21. P. SPISSUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis dense tectus, rostro brevi, crasso, valde arcuato, fronte foveolata; thorace lato, antice posticeque angustato, lateribus valde rotundato-ampliato, supra subtiliter confertim punctulato; elytris tenue punctato-striatis, undique brunneo-tessellatis, dorso sub-depressis.

Patria: CAUCASUS. DOM. STEVEN. MUS. SCHH.

Phytonomo punctato longitudine æqualis, sed latior; rostro brevi, crasso, magis arcuato, ab affinibus distinctus. *Phytonomo cyrto* affinis, magis ovatus, thorace multo latiore, lateribus magis, æqualiter rotundato, ut et colore alio dignoscitur. Caput breve, rotundatum, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereis sat dense obsitum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite nonnihil longius, valde crassum et arcuatum, supra obsolete carinatum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cineris dense vestitum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine mediæ brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, subtiliter confertim punctulatus, squamulis piliformibus, cinereis sat dense obsitus. Scutellum minutissimum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra

ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata; thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, tenue striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis latis, parum convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, cinereis tecta, undique maculis parvis, remotis, umbrinis, seriatim dispositis, tessellata. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, tenue cinereo-pubescent. Pedes validi, nigri, subtiliter punctati, pube cinerea obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, piceis. — BHN.

* 22. P. TURBATUS. Schh.

Ovatus, convexior, niger, squamulis piliformibus, cinereis, brunneis, mixtis dense tectus, antennis ferrugineis, rostro brevi, crasso, arcuato, fronte vix foveolata; thorace lato, antice posticeque angustato, lateribus ante medium valde rotundato-ampliato, confertim granulato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis, alternis cinereo-squamosis, remote fusco-tessellatis.

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

Phytonomo spisso valde affinis et similis, dimidio fere major, convexior, fronte vix foveolata, colore indumenti in brunneum vergente, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, metallico-micantibus obsitum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, arcuatum, supra modice fornicatum, confertim punctulatum, obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ subtenuis, ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine multo brevior, basi apiceque truncatus, anterieus subito angustior, mox intra apicem valde rotundato-ampliatum, dein posterius iterum angustatus, intra basin leviter constrictus, supra paulo convexus, subtiliter confertim granulato-punctatus, niger, squamulis piliformibus, brunneis mixtis dense tectus. Scutellum minutissimum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone humeros rotundatos subito ampliata, lateribus inflexa, apicem versus an-

gustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, tenue striata, et in striis subtiliter punctata; interstitiis latis, parum convexis, confertim subtiliter coriaceis; nigra, sutura interstitiisque alternis, cinereo-squamosis, remote fusco-maculatis, alternis squamulis obscurioribus, brunnescentibus, immaculatis, latis. Corpus subtus subtiliter crebre granulato-punctatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes validi, nigri, squamulis piliformibus, cinereis vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 23 P. PUNCTELLUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereo-albidis dense tectus, rostro mediocri, parum arcuato; thorace longiore, angustiore, lateribus ante medium rotundato-ampliato, subtiliter confertim punctulato, dorso tenuiter canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis maculis parvis, remotis, nigro-fuscis notatis, apicem versus citius angustatis.

Patria : Sibiria occidentalis. A Dom. GEBLER communicatus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Phytonomi velutini*, colore indumenti cinereo-albido, thorace canaliculato, elytris subtilius punctato-striatis, obsoletius nigro-punctatis, ab illo differt. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, depressis, cinereo-albidis obsitum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, minus crassum, sub-rectum, teres, confertim punctulatum, apicem versus canalicula brevi insculptum, nigrum, basi dense apicem versus parce cinereo-albido-squamosum. Antennæ nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatum, dein versus basin sensim angustatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, dorso tenuiter canaliculatus; niger, squamulis piliformibus, cinereo-albidis dense tectus. Scutellum parvum, triangulare, similiter squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, a medio apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in

dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, cinereo-albidis dense tecta, maculis parvis, remotis, nigro-fuscis adspersa. Corpus sub-tus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, squamulis cinereis sat dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, similiter squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

* 24. *P. LATIPENNIS*. Schh. — *Huj. op. II. p. 397. 43.*

Patria : Italia.

* 25. *P. SALVIÆ*. Schrank. — *Huj. op. II. p. 398. 46.*

Patria : Italia, Germania meridionalis.

26. *P. ELEGANS*. Dahl.

Sub-ovatus, niger, pube silacea variegatus, antennis testaceis, rostro mediocri, modice arcuato; thorace longiore, mox pone apicem subito rotundato-ampliato, dein lateribus versus basin parum angustato, confertim subtiliter ruguloso-punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, crebre silaceo et atro-tessellatis.

Hypera elegans. DOM. DAHL in litteris.

Patria : Bannat Hungariæ. E Museo Imp. Acad. Alexandr. ad describendum benevole communicatus.

Phytonomo chlorocomo proximus, sed dimidio major, colore indumenti alio, thorace longiore, pone apicem subito rotundato-ampliato, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, parce squamosum; oculi oblongi, sub-depressi, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassum, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescent. Antennæ rufotestacæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica longior, basi apicque truncatus, mox pone apicem subito valde rotundato-ampliat, lateribus pone medium versus basin sensim perparum angustatis; supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, niger, squamulis piliformibus, silaceis dense tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non-nihil latiora, humeris rotundatis; mox pone basin fere ad medium

sensim ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim subtiliter coriaceis; nigra, opaca, maculis densis, atris et silaceis variegata et tessellata. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, squamulis cinereis parce obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

Mas : Differt a femina statura graciliori, elytris angustioribus.

* 27. P. CHLOROCOMUS. Schh.

Sub-ovatus, niger, squamulis piliformibus, læte virescentibus, nitidis variegatus, antennis ferrugineis, rostro mediocri, modice arcuato; thorace subtiliter confertim punctulato, brevior, antè angustior, lateribus modice rotundato; elytris breviter ovatis, magis convexis, profunde punctato-striatis.

Patria : Persia occidentalis. A Dom. FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Pythonomi Salviæ*, sed dimidio minor; thorace brevior, antè angustior, lateribus ante medium parum rotundato, minime carinato, elytris magis ovatis, femoribus muticis, ut et colore indumenti ab illo bene distinctus. Caput breve, convexum, subtiliter sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, squamulis piliformibus, læte viridi-micantibus parce adpersum, fronte canalicula abbreviata, tenui insculpta; oculi sub-ovati, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, paulo arcuatum, profunde sat crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce pubescens. Antennæ fusco-ferrugineæ, basi dilutiores, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, antè angustior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, sat crebre subtiliter punctatus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, cinereis et læte virescentibus variegatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, antè conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris prominulis, sub-rotundatis; ab humeris ultra medium ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, posterius nonnihil declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; tota

nigra, sub-nitida, squamulis piliformibus, læte virescentibus, micantibus, maculatum condensatis variegata. Corpus subtiliter punctatum, squamulis viridi-micantibus parce adpersum. Pedes mediocres, nigri, squamulis raris, virescentibus pubesque grisea adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

28. P. PALUMBARIUS. Germar.

Oblongo-ovatus, niger, dense brunneo-squamulosus, antennis ferrugineis, rostro longiore, arcuato, inter antennis canaliculato; thorace sub-quadrato, anterieus angustiore, confertim punctulato, basi tenuissime canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis silaceo-fuscoque variegatis, dorso planiusculis, postice fastigiatis, sub-callosis.

Phytonomus id. Huj. op. II. p. 392. 45. (Synonymon DEJEANII deleatur.)

Hypera palumbaria. GERM. Mag. IV. p. 345. 24.

Patria : Carniolia. A DOM. GERMAR communicatus.

Phytonomo punctato dimidio fere major, aliter coloratus, lateribus thoracis rectis, elytris evidenter punctato-striatis, ab affinis distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis piliformibus, griseis tectum, inter oculos puncto parvo, profundiori insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, arcuatum, teres, subtiliter sat crebre punctulatum, inter antennis breviter canaliculatum, nigrum, parcius griseo-squamosum, apicem versus denudatum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus subito angustior, lateribus rectis, non ampliatis; postice nonnihil rotundatus, supra convexus, confertim subtiliter ruguloso-granulatus, dorso postico tenuissime canaliculatus, niger, squamulis depressis, piliformibus, brunnescentibus sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis; a basi fere ad medium sensim ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, ante apicem obsolete callosa, posterius declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, sub-

tiliter coriaceis; nigra, squamulis brunnescentibus tecta, interstitiis alternis albo-fuscoque variegatis. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, parce brunneo-squamosum. Pedes validi, nigri, squamulis raris, aureo-micantibus pubesque cinerea dense adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 29. *P. COMATUS*. Megerle.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-vel brunneo-squamosus, antennis rufo-ferrugineis, rostro brevi, parum arcuato; thorace confertim rugoso-granulato, antè angustiore, lateribus modice rotundato-ampliatis; elytris medio ampliatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, alternis interdum obsolete fusco-maculatis.

Hypera comata. DEJ. Catal. ed. 1. p. 29.

Phytonomus palumbarius. DEJ. Catal. ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 227.

Patria : Austria, Etruria, Istria, Silesia et Illyria. Mus. SCHN.

Statura fere *Phytonomi palumbarii*, sed dimidio minor, angustior, in elytris magis convexus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, parce griseo-squamosum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, parum arcuatum, cylindricum, confertim punctulatum, tenuiter carinatum, nigrum, griseo-squamulosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, antè angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-granulatus, interdum basi tenuissime canaliculatus, niger, squamulis cinereis vel brunnescentibus sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; a basi ad medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso in mare conjunctim sub-acuminata, in femina rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso antico paulo convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis cinereis vel brunnescentibus tecta, interstitiis alternis sæpe obsolete fusco-maculatis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus

modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*30. P. VARIUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis tectus, pubeque concolore adpersus, rostro brevior, crassior, paulo arcuato, supra obsolete carinato; thorace utrinque magis rotundato, dorso obsolete griseo-bilineato; elytris tenui punctato-striatis, maculis remotis, fuscis variegatus.

Patria : Littus orient. Maris Caspici. A DOM. BARTELS ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Phytonomi punctati*, rostro carinato, thorace utrinque magis rotundato, elytris convexioribus, maculis numerosis, fuscis decoratis, ab illo bene distinctus. Caput breve, convexum, confertim punctulatum, nigrum, utrinque griseo-medio albido-squamosum, fronte vix canaliculata; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, modice arcuatum, supra in medio longitudinaliter obsolete carinatum, nigrum, subnitidum, subtiliter punctulatum, supra squamosum, apice fere denudatum. Antennæ sub-tenuis, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque sub-truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis albidis, nonnullis griseis, mixtis dense tectus pubeque concolore adpersus, dorso lineis duabus, latis, obsoletis, griseo-squamosis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, albo-squamosum. Elytra magna, ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, mox pone basin subito ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, posterius declivia, tenue striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis; tota nigra, squamulis albidis dense tecta pubeque concolore adspersa, maculis numerosis, remotis, fusco-squamosis, undique variegata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, squamulis densis, albidis pubeque concolore obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, dense albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis et spongiosis. — BHN.

* 31. P. CONSINNUS. Schh.

Sub-ovatus, niger, sub-argenteo-squamosus et pallido-pubescent, antennis tarsisque rufo-ferrugineis; thorace sub-depresso, dorso fusco, bi-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso griseo-cinereo-que variegatis, remote nigro-punctatis.

Patria : Littus orientale Maris Caspici. A Dom. BARTELS ad describendum amice missus.

Phytonomo vario simillimus, duplo tamen minor; elytris remotius nigro-punctatis, ab illo distinctus. Caput breve, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent, fronte inter oculos obsolete foveolata; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, nonnihil arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenuæ, rufo-testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatum, supra sub-depressus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis albidis, sub-argenteo-micantibus tectus pubeque concolore adpersus, vittis duabus dorsalibus, latis, rectis, decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; mox pone basin subito ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, posterius declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, dorso squamulis fuscis cinereisque variegata, lateribus apiceque sub-argenteo-squamosa, undique maculis parvis, remotis, seriatis, atris, pubeque albida adpersa. Corpus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis sub-argenteo-micantibus pubeque albida vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, argenteo-squamosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis rufo-testaceis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 32. P. INCITUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-pubescent, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro mediocri, parum arcuato; thorace

transverso, confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris breviter setulosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis maculis nonnullis, parvis, brunneis, decoratis.

Patria : Irkutsk. A DOM. SEDAKOR MISSUS. MUS. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phytonomi consimili*, colore indumenti alio, ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent, inter oculos foveola parva, obsoleta insculptum; oculi oblongi, laud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, parce pubescens. Antennæ minus crassæ, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatum, supra paulo convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, cinereo-squamosus et pubescens. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum, cinereo-pubescent. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, ad humeros rotundatos ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, posticè declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis paulo convexis, subtiliter coriaceis; nigro-picea, squamulis cinereis pubesque concolore tecta, interstitiis alternis maculis nonnullis, parvis, obsoletis, brunneis, decoratis; setulis brevibus, albidis, adspersa. Corpus subtile subtiliter coriaceum, nigrum, cinereo-pubescent. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, albo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtile brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 33. P. CRINITUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 403. 52.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

Patria : Gallia merid., Sicilia, Italia, Sibiria occident.

♂♀ 34. P. SOCIALIS. *Helfer.*

Sub-ovatus, niger, densius pubescens, fusco-unbrino-squamosus; thorace convexo, lateribus modice rotundato-ampliato, pallido-trilineato; elytris confertim punctato-striatis, remote pallido-variegatis et fusco-punctatis; pedibus crassioribus.

Hypera socialis. Dom. HELFER secundum Dom. STURM. in litt.

Patria : Sicilia. D. D. STURM et LEFEBVRE. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phytonomi criniti*, colore indumenti alio, pubescentia densiore et ut videtur pedibus nonnihil crassioribus, ab illo differre videtur. Caput breve, rotundatum, convexum, nigrum, punctulatum, dense brunneo-pubescent, fronte inter oculos leviter impressa et obsolete foveolata; oculi laterales, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite nonnihil longius, crassum, arcuatum, punctulatum, nigrum, dense brunneo-pubescent. Antennæ versus apicem rostri insertæ, minus tenues, nigro-piceæ, griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, dense fusco-umbrino-squamosus et pube longa, densa adpersus, lineis tribus e squamulis pallidis decoratus, quarum media dorsalis, angusta, recta, et una utrinque lateralis, latior, magis obsoleta. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris antrorsum prominulis, rotundatis; pone basin ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, regulariter sat confertim punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis obscure brunneis, pallidioribus, mixtis tecta et variegata, setulisque pallidis, reclinatis densius adpersa; in singulo elytro seriebus quatuor e maculis parvis, remotis, fusco-pilosis ornata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense brunneo-squamosum et pubescens. Pedes elongati, quam in *Phytonomo crinito* nonnihil validiores, nigri, brunneo-squamosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 35. P. TESSELLATUS. Megerle. — Huj. op. II. p. 404. 53.

Patria : Germania.

* 36. P. CERTUS. Schh.

Sub-ovatus, niger, dense pubescens, cinereo-squamosus, antennis pedibusque rufescentibus, rostro longitudine fere thoracis; thorace confertim punctulato, lateribus rotundato-ampliato, supra paulo

converso, fusco-variegato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis fusco-maculatis.

* VAR. β . Lateribus thoracis, macula basali lateribusque elytrorum cinereo-albido-squamosis.

Patria : Sibiria occident. A D.D. STEVEN et GEBLER; Dauria, Dom. SEDAOKOR communicatus. Mus. SCHH.

Phytonomo crinito proximus, nonnihil major et latior, aliter coloratus, rostro tenuiore, longiore, elytris densius pubescentibus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis dense tectum, fronte vix foveolata; rostrum thorace nonnihil brevius, minus crassum, parum arcuatum, cylindricum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenuēs, ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antè angustior, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, creberrime subtiliter punctulatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis vestitus, dorso magis denudato, fusco-variegato. Scutellum triangulare, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, perparum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis cinereis pubeque densa, fusca obsita, interstitiis alternis remote fusco-maculatis. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, piceum, pube cinerea adpersum. Pedes obscure ferruginei, squamulis pubeque cinereo-albida dense vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, dilutius ferrugineis. — BHN.

* 37. P. CONTAMINATUS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 374. 4.

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-squamosus, rostro longitudine fere thoracis, parum arcuato; thorace brevi, transverso, lateribus valde rotundato-ampliatis, supra parum convexo, confertim subtiliter punctulato; elytris breviter albo-pubescentibus, parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis remote fusco-tessellatis.

BHN.

Patria : Germania.

Obs. — *Phyton. Polygoni* magnitudine æqualis, nonnihil tamen latior.

* 38. *P. HISPIDULUS*. Schh. — *Huj. op. II. p. 404. 54.*

Patria : Dongola Nubiæ.

* 39. *P. OXALIS*. Herbst. — *Huj. op. II. p. 375. 12.*

Patria : Hungaria, Germania.

* 40. *P. CIRCUMVAGUS*. Schh.

Sub-ovatus, niger, squamulis fusco-griseis, dense tectus, rostro brevior; thorace longiore, utrinque rotundato-ampliato, lateribus lineaque dorsali, angusta, cinereo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis convexioribus, humeris minus prominulis, lateribus dilutius squamosis, dorso interdum remote fusco-maculatis.

Phytonomus Algirus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Algier, Sardinia et Gallia meridionalis, teste Dom. CHEVROLAT. Mus. Schh.

Phytonomo punctato longitudine æqualis, nonnihil tamen angustior, humeris magis rotundatis ut et aliter coloratus. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, pube grisea obsitum, fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, crassum, paulo arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, griseo-pubescens. Antennæ minus tenues, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes, clava parva, oblonga, acuta. Thorax latitudine basos vix brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatum, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, dorso fusco-griseo-linea angusta, media, recta, lateribusque cinereo-albido-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; a basi ad medium sensim angustata, dein apicem versus iterum angustiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, dorso sub-depressa, posterius nonnihil declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatioribus, convexis; tota nigra, squamulis

fusco-griseis dense tecta, dorso interdum remote fusco-maculata, lateribus squamulis pallidioribus vestita. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes elongati, nigri, griseo-squamosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 41. P. FUSCATUS. Chevrolat.

Sub-ovatus, niger, squamulis fuscis cinereisque variegatus, rostro longiore; thorace mox intra apicem subito rotundato-ampliato, posterius nonnihil angustiore, confertim rugoso-punctato, linea angusta media lateribusque cinereo-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dense fusco-atro-cinereoque variegatis.

Patria : Tanger. E Mus. Reg. Gall. et a Dom. CHEVROLAT ad describendum missus. Maroco, Dom. AGRELL. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phytonomi circumwagi*, rostro longiore, thorace mox intra apicem rotundato-ampliato, ab illo præcipue distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis dilute brunneis obsitum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassum, paulo arcuatum, confertim punctulatum, medio tenue carinatum, nigrum, cinereo-pubescent. Antennæ sub-tenues, nigrae, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, pone apicem subito rotundato-ampliatum, lateribus dein versus basin sensim perparum angustatus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, niger, dorso fusco-vel umbrino-squamosus, linea angusta media lateribusque cinereo-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin ampliata, humeris rotundatis; apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamositate cinerea dense tecta, maculis sparsis, umbrinis et atris variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis cupreo-micantibus dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cinereis, cupreo-micantibus vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

42. P. DAPALIS. Schh. — Huj. op. II. p. 375. 13.

Patria : Algier, Barbaria.

43. P. AUSTERUS. Schh. — Huj. op. II. p. 376. 14.

Patria : Marocco.

♂♀ 44. P. ELONGATUS. Paykull. — Huj. op. II. p. 374. 9.

Oblongus, niger, cinereo-vel læte brunneo-pubescens, rostro modice arcuato; thorace convexo, utrinque rotundato, confertim punctulato, cinereo sub-tri-lineato; elytris elongato-ovalibus, punctato-sub-sulcatis, interstitiis paulo convexis, interdum fusco-maculatis.

BHN.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 49. 28.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 180. 11.

Hypera elongata. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 101. 27.

Hypera mutabilis. GERMAR. *Mag.* IV. p. 341. 13.

Phytonomus id. Huj. op. II. p. 374. 10.

Patria : Suecia, Curonia, Anglia, Germania.

45. P. OBLONGUS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis cinereis et fuscis mixtis vestitus, antennis ferrugineis, rostro brevi, crasso, sub-recto; thorace confertim obsolete punctulato, antice posticeque subito angustato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, alternis, remote fusco-maculatis.

Patria : Sicilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Phytonomo elongato statura proximus, sed duplo fere major; rostro breviori, crassiori, thorace aliter constructo, elytris profundius punctato-striatis, ut et colore alio, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, pube cinerea et fusca mixta obsitum, fronte haud foveolata; oculi oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, parum arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum, apicem versus puncto profundo insculptum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, ferruginæ, parce cinereo-

pilosæ, clava oblonga, dilutiore, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque obsolete emarginatus, antice posticeque citius angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, basi truncatus, intra basin sub-constrictus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis et fuscis mixtis dense obsitus. Scutellum minutissimum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, parum ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, cinereo-squamosa, interstitiis alternis maculis remotis, nigro-fuscis variegatis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis.

BAN.

* 46. P. FUSCESCENS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis uni-coloribus, cinereis vestitus, pube brevi, albida adpersus, antennis ferrugineis, rostro brevi, crasso, arcuato; thorace confertim punctulato, antice posticeque minus angustato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris pone humeros non ampliatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Patria : Gallia ad Parisiis. A Dom. AUBÉ ad describendum missus.

Phytonomo elongato ♀ sub-similis, dimidio fere major, rostro crassiori, magis arcuato, elytris evidenter punctato-striatis. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis obsitum, fronte haud foveolata; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite parum longius et nonnihil angustius, crassiusculum, arcuatum, supra fornicatum, confertim punctulatum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ ad dimidium thoracis pertinentes, sub-tenuæ, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, obscuriori. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, mox pone apicem modice rotundato-ampliatum, versus basin iterum sensim an-

gustatus, supra paulo convexus, subtiliter confertim punctulatus, dorso postico obsoletissime canaliculatus, niger, squamulis cinereis obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis unicoloribus, cinereis vestita, pube brevi, albida adspersa. Corpus subtus subtiliter creberrime punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque piceis. — BHN.

47. P. OVALIS. Schl.

Oblongus, niger, parce cinereo-squamosus, antennis ferrugineis; rostro mediocri, parum arcuato; thorace longiore, utrinque minus rotundato, confertim punctulato, basi obsolete canaliculato; elytris elongato-ovalibus, punctato-sub-sulcatis, interstitiis paulo convexis, apicem versus attenuatis.

Patria : Gallia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Affinis certe *Phytonomi elongati*, duplo fere major, thorace utrinque minus rotundato, elytris apicem versus magis attenuatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, minus dense cinereo-pubescent, fronte obsolete foveolata; oculi oblongi, subdepressi, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius et multo angustius, crassum, teres, parum arcuatum, punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent. Antennæ sub-tenuēs, ferruginæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, obscuriori. Thorax latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus mox pone apicem modice rotundato-amplius, dein versus basin sensim angustatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, basi obsolete canaliculatus, niger, parce cinereo-pubescent. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora,

supra modice convexa, postice declivia, sat profunde sulcato-punctata, interstitiis sub-convexis; nigra, pube depressa, cinerea minus dense obsita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-pubescens. Pedes mediocres, nigri, pube cinerea vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil arcuatis. — BHN.

♂♀ 48. *P. ARUNDINIS*. *Fabricius*. — *Huj. op.* III. p. 372. 5.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 163. 21.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 101. 26.

*VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Scania, Germania, Anglia, Sibiria occid.

*49. *P. RUMICIS*. *Linné*. — *Huj. op.* II. p. 370. 2.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus, rostro tenuiori, sub-recto; thorace angusto, lateribus parum rotundato-ampliato, dorso sub-denudato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso fusco-variegatis et tessellatis. — BHN.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 59. 41.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 95. 9.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 139. 49.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 37. 24.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 180. 29.

Hypera acetosæ. LYON. *Recherches sur l'Anal. et l. metem. d'Ins.* p. 123 et p. 557. Tab. 12. (23.) fig. 20. 28.

*VAR. β, γ, δ. *Huj. op.* loc. cit. var.

*VAR. ε. Minor, antennis dilutioribus, undique cinereo-albido-squamosus, thorace dorso obscuriori, elytris obsolete remote nigro-tessellatis.

Patria : Tota Europa, Sibiria.

*50. *P. DIVERSUS*. *Dejean*. — *Huj. op.* II. p. 371. 3.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : America borealis.

♂♀ 51. P. POLLUX. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 371. 4.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis, nitentibus tectus, rostro breviori, sub-arcuato; thorace utrinque parum rotundato-ampliato, dorso sub-denudato, interdum linea dorsali, pallida notato; elytris confertim nigro-tessellatis, interstitio secundo reliquis nonnihil latiori et magis elevato.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 38. 25.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 97. 13.

* VAR. β. *Huj. op.* II. p. 372. 4.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* VAR. γ. Ochraceo-squamosus, elytris nigro-tessellatis.

Patria : Buckharia. Dom. EVERSMAAN.

Obs. — Statura et magnitudo *Phytonomi suspiciosi*, rostro magis arcuato, longiori, tenuiori, thorace utrinque minus rotundato. Mas femina dimidio angustior, elytrorum sutura plagaque elongata disci antice longius, postice brevius abbreviata, nigro-fuscis, interdum differt. — BHN.

52. P. IGNOTUS. *Chevrier*.

Oblongus, niger, squamulis nigro-fuscis et albidis variegatus, rostro sub-arcuato; thorace longiore, angustiore, lateribus haud rotundato, utrinque albido-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, linea dorsali lateribusque albis, nigro-tessellatis.

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

Phytonomo Polluci valde similis, nonnihil angustior; thorace longiore, angustiore, utrinque vix rotundato, ab illo præcipue distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, albidis, vertice parce fronte densius obsitum, inter oculos canalicula brevi insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo fere longius, crassum, teres, modice arcuatum, punctulatum, nigrum, parcius cinereo-pubescent. Antennæ basi ferruginæ, extorsum infuscatæ, clava dense cinereo-pubescente. Thorax angustus, latitudine postica longior, basi apiceque truncatus, antè angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus haud rotundato-ampliatus. supra modice convexus, confertim punctulatus.

niger, dorso parce cinereo-pubescent, utrinque vitta dense albo-squamosa notatus. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, subtilissime obsolete coriaceis; nigra, fusco-squamosa, linea longitudinali non procul a sutura lateribusque albo-squamosa, maculis sub-quadratis, nigris, tessellata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

* 53. P. HISTRIO. Schh.

Oblongus, niger, squamulis late ochraceis, metallico-micantibus variegatus, rostro longitudine thoracis, tenuiori, modice arcuato, supra inter antennis profunde canaliculato; thorace angustiore, confertim ruguloso-punctato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Phytonomus commaculatus. Dom. ULRICH in litteris.

Patria : Austria. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura fere *Phytonomi Pollucis* ♂, aliter coloratus, thorace elytrisque evidenter punctatis. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis cinereis, metallico-micantibus obsitum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, parum arcuatum, teres, confertim subtiliter punctulatum, inter antennis canalicula brevi, profunda, insculptum, nigrum, basi densius apicem versus parcius cinereo-squamulosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenuæ, nigrae, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus ante medium modice rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim evidenter punctulatus, niger, dorso parce lateribus dense late ochraceo-squamosus, squamulis sub-metallico-micantibus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso

simultanee rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra modice convexa, crebre sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis cinereo-ochraceis, maculatim condensatis, dense variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, nonnihil cupreo-micantibus obsitum. Pedes elongati, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — **BHN.**

♂ 54. *P. SUSPICIOSUS.* *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 372. 6.

Oblongus, niger, dense cinereo-pubescens et squamulosus, antennis ferrugineis, rostro breviori, tenuiori, parum arcuato; thorace subtiliter crebre punctulato, convexo, utrinque rotundato, dorso magis denudato, cum linea angusta, albida notato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, fusco-punctatis. — **BHN.**

Mas : Paulo minor; elytris multo angustioribus.

Femina : elytris latioribus, posterius sub-depressis.

Rhynchaen. *Miles.* **SAHLB.** *Ins. Fenn.* II. p. 39. 26.

Hypera Miles. **STEPH.** *Brit. Ent.* IV. p. 102. 29.

♂ VAR. β. γ. δ. Vide *Huj. op.* II. p. 372. 6.

♂ VAR. ε. Squamulis cinereis, unicoloribus æqualiter parcius obductus, elytris immaculatis.

Phytonomus pedestris. *Huj. op.* II. p. 374. 2.

Rhynchaenus id. **SAHLB.** *Ins. Fenn.* II. p. 39. 27.

Hypera id. **STEPH.** *Brit. Ent.* IV. p. 102. 28.

Patria : Europa borealis et intermedia, Sibiria, Kamtschatka.

* 55. *P. DISTINGUENDUS.* *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, breviter pubescens, albido-squamosus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace sub-depresso, lateribus valde ampliato, dorso fusco, lineis tribus albidis, intermedia angusta decorato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso fusco alboque variegatis, atro-maculatis.

Patria : Littus orientale Maris Caspici. A **DOM. BARTELS** donatus. Desertum Kirguisæ, teste illustr. **FISCHER DE WALDHEIM.**

Phytonomo suspicioso ♀ magnitudine æqualis et affinis, colore alio ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter punctulatum, nigrum, supra pube depressa, cinerea, in fronte et subtus

albida dense obsitum, inter oculos foveola parva impressum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, minus crassum, teres, paulo arcuatum, punctulatum, nigrum, pube albida dense obsitum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antè angustior, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus, niger, dorso fusco-squamosus, linea media angusta, obsoleta et alia utrinque laterali, lata, e squamulis albidis decoratus, subtus dense albo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, albido-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa vix ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, posterius declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, dorso squamulis fuscis et albidis variegata, remote atro-maculata, lateribus apiceque albido-squamosa, pube brevi, depressa, fusca adspersa. Corpus subtus punctulatum, squamulis albidis, sub-argenteo-micantibus dense vestitum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, subtus dilute brunneo-spongiosis. — BHN.

* 56. P. SEJUGATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, hirsutus, cinereo-squamosus, antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, rostro longiori, tenuiori, magis arcuato; thorace transverso, sub-depresso, subtilissime crebre punctulato, utrinque valde ampliato, obsolete brunneo, bi-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus, læte brunneo-squamosis, alternis apicem versus parce fusco-maculatis.

Patria : Gallia intermedia. DOM. LEFEBVRE. MUS. SCHH.

Phytonomo signato et *tigrino* affinis, sed major, præsertim latior, illo rostro longiori, tenuiori, thorace latiori, hoc thorace magis depresso, utrinque valde ampliato ut et signaturis elytrorum differre videtur. Caput parvum, rotundatum, convexus, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereis tectum, pilis longis, erectis, albidis adspersum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, magis tenue, cylindricum,

arcuatum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, parce similiter pilosum, apicem versus fere denudatum, magis nitidum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenuæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, supra dense pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antè subito angustior, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, dein versus basin iterum angustatus, angulis posticis sub-rectis, lateraliter perparum productis, supra paulo convexus, sub-depressus, confertim subtilissime punctulatus, niger, cinereo-squamulosus, hirsutiae longa, erecta, albida, adpersus, dorso vittis duabus, latis, obsoletis, læte brunneis decoratus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, confertissime coriaceis; nigra, cinereo-squamosa, hirsutiae longa, erecta, albida, seriatim adpersa, interstitiis alternis dorsalibus, læte brunneo-tinctis, alternis apicem versus remote, parce fusco-maculatis. Corpussubtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis pubeque cinerea vestitum. Pedes mediocres, validi, squamulis cinereis pubeque albida tecti; femoribus clavatis, nigris; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BEN.

57. P. LUBENCULUS. Schh. — Huj. op. II. p. 395. 39.

In diagn. loc. cit. dele : *apice emarginatis*.

Patria : Algier.

58. P. SETOSUS. Schh. — Huj. op. II. p. 379. 19.

Patria : Mihi ignota, verisimile Algier.

59. P. SIGNATUS. Schh. — Huj. op. II. p. 378. 17.

Patria : Algier.

* 60. P. VICIÆ. Gyllenhal. — Huj. op. II. p. 377. 15.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus, rostro tenuiori, sub-arcuato; thorace sub-depresso, obsolete punctulato, lateribus valde dilatato, dorso parcius squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, seriatim plus minusve dense fusco-maculatis. — BEN.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 40. 29.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 94. 6.

Phytonom. nigropunctatus. D. COM. KUENBURG in litt.

* VAR. β et γ . *Huj. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit.

Patria : Suecia, German., Bavaria, Anglia, Sibiria.

* 61. P. TIGRINUS. *Dejean. — Huj. op.* II. p. 377. 16.

Oblongus, niger, pubescens, cinereo-squamosus, antennis tibiisque rufo-piceis; thorace sub-depresso, lateribus antice valde rotundato-ampliato, vittis duabus dorsalibus, fuscis; elytris tenue punctato-striatis, dorso fusco-lineatis, undique remote atro-maculatis.

BHN.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 267.

* VAR. β . Ferrugineus, antennis pedibusque dilutius rufo-ferrugineis, squamulis magis metallico-micantibus. — Forte nuper exclusus?

Phytonomus Hyperici. DOM. FRIWALDSKY in litt.

Patria : Gallia borealis, Hungaria, Dalmatia.

62. P. PASTINACE. *Rossi. — Huj. op.* II. p. 379. 18.

Patria : Gallia, Italia, Persia, Oriens.

* 63. P. MELARHYNCHUS. *Olivier. — Huj. op.* II. p. 395. 40.

Patria : Lusitania.

Obs. — Magnitudo et similitudo *Phytonomi Pastinacæ*, ab illo rostro magis arcuato, thorace angustiore et colore indumenti, distinctus.

* 64. P. FARINOSUS. *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pubeque albida tectus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro paulo arcuato; thorace angustiore, utrinque paulo rotundato; elytris obsolete punctato-striatis, macula parva, basali, prope scutellum fusca decoratis, lateribus apiceque fusco-variegatis.

Patria : Caucasus. A DOM. BARTELS donatus. MUS. SCHH.

Phytonomo Pastinacæ proximus, sed dimidio minor, aliter coloratus; thorace angustiore, utrinque vix rotundato, elytris obsolete

tissime punctato-striatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, convexum, punctulatum, nigro-piceum, albido-pubescent, fronte obsolete foveolata; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, teres, parum arcuatum, basi paulo angustius, supra convexum, punctulatum, nigrum, basi densius apicem versus parce albido-pubescent. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, dilute ferrugineæ, parce albido-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus nonnihil rotundato-amplius, supra parum convexus, confertim subtilissime punctulatus, niger, squamulis depressis, cinereo-albidis dense vestitus. Scutellum minutum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris non elevatis, rotundatis, lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis depressis, albidis dense tecta, pubeque erecta concolore adspersa, in ipsa basi non procul a scutello macula parva, fusca decorata, lateribus apiceque fusco-variegata. Corpus subtus nigrum, confertim subtiliter punctulatum, squamulis cinereis dense vestitum. Pedes mediocres, dilute ferruginei, albido-squamosi et pubescentes; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

*65. P. PLANTAGINIS. De Geer. — Huj. op. II. p. 381. 21.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus, antennis tibiisque ferrugineis, rostro mediocri, arcuato; thorace transverso, ovali, supra sub-depresso, fusco bi-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, macula magna, elongata, disci denudata ornatis. — BHN.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 41. 30.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 99. 19.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 138. 47.

*VAR. β , γ , δ et ϵ . Huj. op. et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

*66. P. BRUNNIPENNIS. Schh. — Huj. op. II. p. 381. 22.

*VAR. β . Dimidio major, elytris versus latera obsolete fusco-maculatis.

Patria : Ægyptus, Sicilia, Scania. DOM. ZETTERSTEDT.

*67. P. MURINUS. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 383. 24.

Hypera murina. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 383. 24.

Brachyrhinus murinus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 162. 17.

*VAR. β . Thorace dilute viridi-argenteo, tri-lineato, elytris cinereo-albido-squamosis, antice plaga elongata lineaque laterali, dentata umbrino-squamosis.

Phytonomus insidiosus. *Huj. op.* II. p. 382. 23.

*VAR. γ . *Huj. op.* II. p. 383. 24. var. β .

Brachyrhin. melancholicus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 161. 13.

Patria : Europa intermedia.

*68. P. DORSATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 373. 7.

Patria : Sibiria occidentalis, Ucraina orientalis.

*69. P. VARIABILIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 384. 25.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, cinereo-squamulosus, breviter pubescens, antennis tibiisque ferrugineis, rostro mediocri, parum arcuato; thorace sub-depresso, lateribus rotundato, vittis duabus dorsalibus punctoque utrinque fuscis; elytris subtiliter punctato-striatis, obsoletius nigro-punctatis, sutura a basi ultra medium late denudata. — BHN.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 189.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 101. 25.

Patria : Europa borealis et intermedia.

*70. P. COMPTUS. *Say.* — *Huj. op.* II. p. 384. 26.

SAY. *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 12. 2.

Patria : America borealis.

*71. P. POLYGONI. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 388. 27.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 60. 42.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 42. 31.

ZETTERSTEDT. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 42.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 93. 3.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 162. 18.

*VAR. β . *Huj. op.* SAHLB. et ZETTERST. loc. cit. var. β .

Hypera arator. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 93. 4.

Patria : Europa borealis et intermedia.

*72. P. PARALLELLOGRAMMUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 386. 28.

Patria : Caput Bonæ Spei?

♀ 73. P. KUNZII. Ahrens. — *Huj. op.* II. p. 386. 29.

Patria : Germania, Gallia.

*74. P. ANGUSTICOLLIS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 388. 30.

Patria : Sibiria.

*75. P. JULINII. Sahlberg.

Niger, squamulis fusco-griseis, sub-nitentibus tectus, rostro breviori, crassiusculo, sub-arcuato; thorace angustiore elytrisque albido-lineatis, punctato-striatis, striis alternis profundioribus. — SAHLB.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 42. 32.

Patria : Finlandia meridionalis.

Obs. — *Phytonomo angusticollis* hæc nostra species affinis quidem esse videtur, sed ab eodem differre thorace minus angustato, striis elytrorum alternis profundioribus lateribusque horum magis albidis.

76. P. ALTERNANS (1). Stephens.

Niger, olivaceo-squamulosus, thorace tri-lineato, elytris striatis, interstitiis alternis fusciscentibus. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 95. 7. Tab. 20. f. 6.

Hypera lineata. STEPH. *Catal.* p. 168. 1783.

Patria : Anglia.

*77. P. STRIATUS. Sturm. — *Huj. op.* II. p. 388. 31.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 263.

Hypera alternans. DEJ. *Catal.* ed. 1. p. 89.

Hypera lineata. Dom. DAHL. in litt.

Patria : Hungaria, Croatia, Sardinia, Italia.

(1) Mihi invisus.

* 78. P. ALTERNATUS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis cinereis obsitus, antennis ferrugineis, rostro longitudine fere thoracis, tenuiori, arcuato; thoracé angusto, evidenter granulato-rugoso, lateribus parum ampliato, densius cinereo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, alternis densius cinereo-squamulosis.

Phytonomus alternans. DOM. GEBLER in litteris.

Patria : Sibiria occidentalis. A DOM. GEBLER missus, Mus. SCHH.

Phytonomo Polygoni nonnihil major, præsertim oblongior, minus convexus, thorace angusto ut et distributione indumenti ab affinis distinguitur. Caput parvum, sub-rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra parce subtus densius cinereo-squamulosum, fronte non foveolata; oculi oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, subtiliter confertissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenuës, rufo-ferrugineæ, clava obscuriori, dense pubescente. Thorax angustus, latitudine postica parum brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus medio parum rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim evidenter granulato-rugosus, niger, dorso parce lateribus densius cinereo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis, lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime confertim coriaceis; nigra, cinereo-squamosa, interstitiis alternis dorsalibus, tamen parcius squamosa, unde sub-lineata apparent. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis; ungulis ferrugineis.

BHN.

* 79. P. MELES. Fabricius. — *Huj. op.* II. p. 389. 32.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

Rhynchaenus Trifolii. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 43. 33.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 99. 20.

*VAR. β . et γ . *Huj. op.* et SAHLB. loc. cit. *var.*

*VAR. δ . — *Ibidem.* *var.*

Phytonomus pallidus. DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

Hypera straminea. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 100. 21.

*VAR. ε et ζ . *Huj. op.* et SAHLB. loc. cit. *var.*

Patria : Europa borealis et intermedia , Asia minor.

*80. P. POSTICUS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 391. 34.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 286.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 44. 34.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 180. 43?

Hypera postica. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 100. 22?

Patria : Europa borealis , Gallia.

Obs. — *Phytonomo Meli* certe valde affinis et pro ejus varietate detrita facile habendus, sed nonnihil major, praesertim oblongior, rostro breviori, thorace posterius magis angustato, elytris apice ferrugineis et squamulis pectoris non metallico-nitentibus, ab illo differre videtur. — BHN.

*81. P. PARCUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 390. 33.

*VAR. β . Elytris totis ferrugineis.

Patria : Gallia, Geneva.

*82. P. INCOMPTUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 391. 35.

Patria : Lusitania.

*83. P. DISSIMILIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 392. 36.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 45. 36.

Rhynchaen. borealis. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 44.

*VAR. β , γ et δ . *Huj. op.* loc. cit. *var.*

VAR. ε . Rufo-testaceus, antennis pedibusque pallidioribus, squamulis sub-cupreo-micantibus, nitidis tectus, thorace obsolete fusco-bi-vittato, elytris sutura densius disco remotius umbrino-maculatis. — BHN.

Phytonom. irregularis. Dom. PARREYSS in litt.

Patria : Suecia, Germania, Hungaria, Gallia, Lusitania.

* 84. *P. MIXTUS.* Dejean. — *Huj. op.* II. p. 380. 20.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 287.

Patria : Gallia.

* 85. *P. CONSTANS.* Ziegler. — *Huj. op.* II. p. 394. 38.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

* 86. *P. NIGRIROSTRIS.* Fabricius. — *Huj. op.* II. p. 393. 37.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 98. 17.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 45. 35.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 131. 19.

* VAR. β , γ , δ , ϵ et ζ . *Huj. op.* loc. cit. var.

VAR. η . Niger, parum squamosus, elytris apice rufescentibus. — SAHLB. loc. cit. var. ϵ . — Forte specimen detritum.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

Ad genus PHYTONOMUS referendæ sunt species mihi invisæ.
(Spec. 87-98.)

87. *P. BALTEATUS.* Chevrolat.

Validus, nigro-alboque dense et non longe pilosus, ferrugineo-brunneus, capite nigro, convexo, rostro nigro, thoracis longitudine, cylindrico, arcuato; thorace lateribus anticis rotundato, supra lineis quinque fuscis, sed linea dorsali aurea, angusta, aliaque laterali, abbreviata (duabus dorsalibus, duabusque infra latis), scutello cinereo; elytris ovatis, convexis, quinque lineis leucophæis cum notis nigris, plaga dorsali nigra e basi usque ultra medium, pedibus fulvo-ferrugineis. — CHEVR.

Revue Zool. Cuvierienne. 1840. n° 1. p. 16. 17.

Patria : Lusitania.

88. *P. SCAPULARIS.* Gebler.

Dense fusco-squamulosus, pallido-variegatus, fasciculis atris, pilosis adpersus; elytris oblongo-ovatis, punctato-striatis, macula humerali, lunari, pallida. — GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou*. VI. p. 298. 8.

Patria : Sibiria occidentalis.

89. P. CANESCENS. Stephens.

Niger, squamis canescentibus omnino tectus, thorace tri-lineato, antennis piceis, clava fusca. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 94. 5.

Patria : Anglia.

90. P. PICICORNIS. Stephens.

Ater, tenue cinereo-squamosus, thorace obsolete tri-lineato, antennis omnino piceis. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 95. 8.

Patria : Anglia.

91. P. PALUSTRIS. Leach.

Ater, squamulis cinereo-albidis, nitentibus sub-tessellatus, rostro longiore, sub-recto, thoracis lateribus cinereo-albidis, paulo dilatatis.
STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 96. 10.

Patria : Anglia.

92. P. SUBLINEATUS. Kirby.

Niger, squamulis fusco-cinereis tectus, rostro brevior, sub-crasso; thorace disco fusco, lineis tribus obsoletis albidis, antennis, tibiis tarsisque rufo-piceis. — STEPH.

Hypera sublineata. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 96. 11.

Patria : Anglia.

93. P. NEBULOSUS. Stephens.

Ater, squamulis cinereis nebulosus, rostro brevior, sub-crasso, antennis rufo-piceis, clava obscurior, pedibus nigris. — STEPH.

Hypera nebulosa. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 96. 12.

Patria : Anglia.

94. P. VILLOSULUS. Stephens.

Niger, squamulis villisque cinereo-albidis dense tectus, antennarum tarsisque piceo-rufis; elytris immaculatis. — STEPH.

Hypera villosula. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 97. 14.

Patria : Anglia.

95. P. PICIPES. *Stephens.*

Angustior, ater, squamulis albo-cinereis sparsim tectus, thorace subtri-lineato, antennis obscure ferrugineis, pedibus atro-piceis, tibiis tarsisque pallidioribus. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent. IV.* p. 97. 15.

Patria : Anglia.

96. P. FELVIPES. *Stephens.*

Ater, squamis virescentibus sparsim tectus, rostro, antennis pedibusque rufo-fulvis. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent. IV.* p. 98. 18.

Patria : Anglia.

97. P. PLEOPUS. *Stephens.*

Angustior, niger, parum cinereo-pubescent, antennis ferrugineis, pedibus piceis, femoribus fuscis. — STEPH.

Hypera phæopa. STEPH. *Brit. Ent. IV.* p. 100. 23.

Patria : Anglia.

98. P. RUFIPES. *Stephens.*

Angustior, ater, punctatus, parum cinereo-pubescent, antennis pedibusque totis piceo-rufis; rostro longiore. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent. IV.* p. 100. 24.

Patria : Anglia.

GENUS 262. PROCAS(1). *Stephens.*

STEPH. *Brit. Ent. IV.* p. 90. genus 309.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato : articulis tribus basalibus longiusculis, obconicis, 3^o brevior, reliquis rotundatis, æqualibus; clava oblonga, sub-ovata.

Rostrum longiusculum, sub-tenue, teres, modice arcuatum, versus apicem nonnihil incrassatum.

Oculi oblongi, sub-depressi.

(1) Domino WALTON, a quo *Procas picipes* mihi communicatus est, debeo occasionem cognoscendi hujus generis, quod rectius locum tenet proximum post genus *Lepyris* n. 248, quoniam tibiæ ad apicem unguiculo, etsi parum conspicuo, præditæ sunt. — Manuscripto indicis jamjam ad prelum tradito, hanc locandi generis correctionem facere haud potui, typum serius nactus.

Thorax basi truncatus, lateribus manifeste rotundato-ampliatum, antè angustior, apice utrinque emarginatus, supra parum convexus.

Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata; humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, sub-æquales, femora clavata, mutica; tibiæ rectæ, apice unco parvo instructæ, tarsi latiusculi, subtus spongiosi.

Corpus sub-ovatum, parum convexus, parce tomentosum, alatum; minoris magnitudinis.

Obs. — Speciebus generis *Phytonomi* quoad habitum quodammodo simile est hoc genus, evidenter tamen distinctum: antennis aliter constructis, rostro apice paulo incrassato, tibiis apice unguiculatis, etc.

* 1. P. STEVENI. Schk.

Erirhinus id. Huj. op. III. p. 287. 5.

Patria: Rossia ad Charkow.

* 2. P. PICIPES. Marsham.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, parce cinereo-tomentosus, antennis, tibiis tarsisque rufo-piceis; thorace angustiore, confertissime punctato, parum convexo, obsolete carinato; elytris remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis evidenter crebre coriaceis. — BHN.

STEPH. Brit. Ent. IV. p. 91. 1.

Curculio id. MARSH. Ent. Brit. p. 272. 104.

Patria: Anglia.

Obs. — Magnitudo *Erirhini acriduli*. Proc. Steveni affinis, sed plus duplo minor, thorace angustiore, colore pedum, elytris non cinereo-variegatis, interstitiis evidenter coriaceis, ab illo bene distinctus.

3. P. PYRRHODACTYLUS (1). Marsham.

Niger, obscurus, elytris profunde striatis, interstitiis sub-punctatis, antennarum basi, unguibusque rufis. — STEPH.

STEPH. Brit. Ent. IV. p. 91. 2.

Curculio id. MARSH. Ent. Brit. p. 259. 63.

Patria: Anglia.

GENUS 263. CONIATUS. *Gerar.*

SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 176. genus 95. — *Huj. op.* II. p. 405. genus 143.

* 1. C. TAMARISCI. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 406. 1.

Patria : Europa merid., Africa septentrion., Nubia.

* 2. C. REPANDUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 406. 2.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 159. 8.

Patria : Italia, Lusitania, Helvetia.

* 3. C. CASPICUS. *Motschulsky.*

Oblongus, niger, dense viridi-squamosus, rostro, apice antennisque testaceis; thorace angustiore, dorso cupreo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso cupreo-squamosis, cum fasciis duabus obliquis dentatis, atris.

Patria : Daghestum Persiæ. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

Coniato Tamarisci proximus, sed duplo minor; thorace angustiore, dorso cupreo-squamoso, elytris dorso toto cupreo-squamoso, atro-fasciato, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, posterius convexum, punctulatum, nigrum, viridi-squamosum, fronte plana, vertice transversim cupreo-squamoso; oculi parvi, rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite duplo angustius, sed dimidio longius, deflexum, minus crassum, sub-rectum, punctulatum, nigrum, viridi-squamosum, ante antennis testaceum, glabrum, nitidum. Antennæ ad thoracis medium non pertinentes, pallide testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, basi apiceque sub-truncatus, anterieus angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis viridibus, nitentibus tectus, dorso late cupreo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, lateribus apiceque late inæqualiter dense viridi-squamosa, dorso

squamulis cupreis tecta, cum fasciis duabus obliquis, atris, dentatis, una non procul a basi, altera mox pone medium. Corpus sub-
tus crebre punctulatum, nigrum, dense viridi-argenteo-squamo-
sum. Pedes elongati, sub-tenuis, nigri, dense viridi-squamosi;
femoribus parum clavatis, muticis, tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 4. C. SPLENDIDULUS. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 407. 3.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 160. 9.

Patria : Sibiria, Caucasus, Iberia.

* 5. C. SUAVIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 407. 4.

Patria : Italia, Sardinia.

SECTIO II. — *Rostrum inflexum, in canalicula pectorali immersum.*
(Genus 264-274.)

DIVISIO VII. BYRSOPSIDES.

*Rostrum breve, inflexum, thorax subtus pro receptione rostri plus
minusve profunde canaliculatus. — Scutellum sæpissime nullum.*
— *Tarsi plerumque angustati, setosi.* — (Genus 264-274.)

COHORS I. — *Thorax infra pro receptione rostri profunde canaliculatus.*
(Genus 264-269.)

GENUS 264. LITHODUS. *Germar.*

Huj. op. II. p. 420. genus 148.

Thecesternus. SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 8.

Character generis. — Antennæ breves, sub-tenuis; scapo breve,
apice crasso; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus,
longiusculis, sub-obconicis, primo crassiore, reliquis transversis,
sub-lenticularibus, paulo coarctatis; clava ovata, indistincte ar-
ticulata.

Rostrum brevissimum, crassum, inflexum; scrobe transversa,
curvata, profunda.

Oculi parvi, sub-oblongi, depressi.

Thorax oblongus, basi truncatus, lateribus nonnihil rotunda-
tus, antrorsum cito valde angustior, supra longe intra apicem
utrinque oblique impressus, antice in medio rotundato-produc-
tus, pone oculos lobatus, subtus sulco pro receptione rostri pro-
funde exaratus.

Scutellum nullum.

Elytra oblongo-ovata, modice convexa, humeri antrosum prominuli, sub-acuti.

Tarsi angustati, setosi, subtus haud spongiosi, articulo ultimo bi-ungiculato.

Obs. — Corpus oblongum; convexum, durum, sculpturatum, squamulosum, apterum. *Gasterocercus* generi sub-simile.

Α λιθώδης, lapidosus.

TYPUS: *Lithodus humeralis*, ex America boreali.

1. L. HUMERALIS. Say. — Huj. op. II. p. 420. 1.

Oblongus, niger, griseo-squamosus et breviter albo-setulosus, rostro brevissimo, basi profunde canaliculato; thorace remote punctato, dorso obsolete canaliculato, intra apicem utrinque oblique impresso; elytris profunde remote striato-punctatis, transversim rugosis, interstitiis lateralibus granulatis; humeris antrosum acute productis.

Brachycerus id. SAY. Journ. Acad. Nat. Soc. Phil. V. p. 254.

Thecesternus id. SAY. Descr. of Curc. of N. Amer. p. 8.

Patria: America borealis.

Obs. — *Gasterocerci depressirostris* minoribus longitudine æqualis, sed parum latior.

GENUS 265. BYRSOPS. Nobis.

Huj. op. II. p. 408. genus 145. — Curc. Disp. Meth. p. 65. genus 25. *Cryptops*.

1. B. AMPLEXICOLLIS. Wiedemann.

Oblongus, niger, indumento cinereo dense obsitus, capite depresso; thorace remote rude punctato, antice tri-foveolato; elytris vitta angusta, suturali, communi, postice abbreviata, atro-holosericea ornatis, subtiliter punctato-striatis, costa disci posticeque tuberculatis.

* VAR. β. vitta suturali elytrorum brevi.

Synonymiam vide Huj. op. II. p. 412. n° 7.

Patria: Caffraria. A D. D. ECKLON, ZEYHER et DRÈGE communicatus. Mus. SCHII.

Longitudo *Brachyceri undati*, sed multo angustior. Caput breve, latum, crassum, depressum, remote punctatum, nigrum, indu-

mento fusco dense tectum, margine supra oculos modice elevato; oculi laterales, oblongi, longitudinaliter positi, brunnei, haud prominuli; rostrum capite fere duplo longius et multo angustius, crassum, parum arcuatum, basi constrictum, remote punctatum, indumento fusco tectum, setulis brevibus, erectis, nigris parce adspersum, apice late profunde emarginatum, lobis divaricatis, prominulis, acutis. Antennæ breves, nigrae, scapo longo, clavato, funiculo angusto, brevi, clava majuscula, ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos longior, antice posticeque parum angustatus, apice late bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis; lateribus nonnihil ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, intra apicem constrictus, ibique foveis tribus, sat magnis, profundis impressus, media angustior, præterea punctis remotis, magnis insculptus; totus indumento griseo tectus, setulisque brevissimis, nigris parce adspersus. Elytra oblonga, antice thorace paulo latiora, sed illo triplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis, supra carinatis; lateribus valde inflexa, medio nonnihil ampliata, apice rotundata, supra modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitio primo modice elevato, posterius remote tuberculato, tertio magis elevato, crenato, in dorso postico tuberculis duobus, validis, obtusis, superiore maximo, quinto modice elevato, antice posticeque abbreviato, non tuberculato; supra humeros in ipsa basi foveola, rotunda, sat profunda impressa; tota nigra, indumento cinereo-albido dense tecta, vitta angusta, communi, suturali, a basi extensa, ante medium desinente, atro-holosericea, vitta disci apiceque indumento dilute brunneo tectis. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, indumento fusco-umbrino tectum, parce setulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi, setulis fuscis parce adpersi; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis subtus dense nigro-pilosis.

BHN.

2. B. THUNBERGI. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco obsitus, fronte profunde impressa, superciliis alte elevatis, rostro obsolete bi-sulcato; thorace rude crebre rugoso, dorso late profunde sulcato, antice utrinque foveolato; elytris indumento cinereo tectis, linea utrinque prope suturam postice abbreviata, vittaque disci obscure brunneis, costa disci apiceque tuberculatis.

Patria : Africa meridionalis. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Byrsopi lutoso vix latior, nonnihil tamen longior. **Caput** breve, latum, crassum, indumento fusco dense tectum, **fronte** late et profunde impressa, callo supra oculari conico, alte elevato; **oculi** oblongi, depressi, antice infra angulati, nigro-brunnei; **rostrum** capite vix longius, sed multo angustius, crassum, perparum arcuatum, supra planum, longitudinaliter obsolete bi-sulcatum, vix punctatum, nigrum, indumento fusco tectum, setulis brevibus adpersum, apice late emarginatum, lobis divaricatis, acuminatis. **Antennæ** breves, sub-tenuæ, parce pilosæ, nigræ, clava ovata, acuminata, atro-holosericea. **Thorax** sub-quadratus, profundissime sinuato-emarginatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, intra apicem constrictus, ibique utrinque fovea magna, profunda, ovata impressus, in medio late sulcatus, sulco utrinque costa elevata, undulata cincto, præterea disperse sat crebre rugoso-punctatus, niger, indumento fusco tectus, linea obsoleta, utrinque parce cæcio-squamosa ornatus. **Elytra** antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin ultra medium nonnihil ampliata, lateribus valde inflexa, abdomen includentia, humeris rotundatis, supra carinatis, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice retusa, dorso punctis minus profundis, lateribus punctis majusculis, profunde impressis, sub-seriatis adpersa, interstitio secundo a sutura modice elevato, postice tuberculato, quarto magis elevato, antice abbreviato, dorso antico serrato, postice tuberculato; nigra, indumento cinereo dense tecta, juxta suturam singuli elytrilinea lata, ultra medium extensa, macula parva, communi, arcuata in dorso postico, vittaque disci brunneis. **Corpus** subtus nigrum, remote punctatum, fusco-pulverulentum. **Pedes** validi, nigri, cinereo-squamulosi et parce pallido-setulosi; femoribus vix clavatis, tarsis dense nigro-pilosis. — BHN.

3. B. RETUSUS. *Thunberg.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento cinereo-albido undique tectus; thorace sub-quadrato, remote parum profunde punctato, antice tri-foveolato, postice parum profunde canaliculato, bi-cristato; elytris punctato-striatis, linea utrinque non procul a sutura breviora, vitta angusta disci, maculaque transversa, communi in dorso postico, umbrino-squamosis, postice retusis, parce tuberculatis.

Brachycerus lineatus. Huj. op. I. p. 439. n° 101.

Brachycerus retusus. THUNBERG in Nov. Act. Ups. VI. p. 34. n° 31.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Specimen descriptum mutilatum, capite pedibusque destitutum. Statura fere *Byrsopsis Thunbergi*, nonnihil tamen minor, aliter coloratus, thorace antice tri-foveolato, remotius punctato, elytris regulariter punctato-striatis, etc., ab illo abunde distinctus. Thorax latitudine baseos vix vel parum longior, antice profundissime sinuato-emarginatus, lobis ocularibus valde productis; lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, intra apicem constrictus, ibique foveis tribus magnis, profundis, ovatis, sub-æqualibus impressus, dorso postico longitudinaliter late sed parum profunde sulcatus, sulco utrinque costa parum elevata cincto, præterea disperse parum profunde punctatus; niger, indumento cinereo-albido dense tectus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed illo plus triplo longiora, humeris parum prominulis, supra carinatis; pone basin ultra medium nonnihil ampliata, dein iterum angustiora, lateribus valde inflexa, apice ipso conjunctim rotundata, supra in dorso parum convexa, postice retusa, remote regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis lateralibus convexis; costa disci in dorso postico magis elevata, ibique in tuberculo sat valido desinente instructa, tuberculis nonnullis apicem propius obsita; tota nigra, indumento cinereo-albido dense tecta; juxta suturam singuli elytri linea angusta, longe ante medium desinente, vitta disci arcuata, irregulari, longitudinali, ultra medium extensa, maculaque transversa, communi, in dorso postice umbrino-squamosis. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, indumento cinereo dense tectum. — BHN.

4. B. SUTURALIS. Schh.

Obongo-ovatus, niger, indumento kete griseo-TECTUS; thorace oblongo, quadrato, remote obsoletius punctato, antice foveolis tribus, oblongis, minus profundis, insculpto, postice tenue canaliculato; elytris punctato-striatis, linea suturali ultra medium extensa, umbrina, nigro-marginata, decoratis, postice retusis, valide sex-tuberculatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. LALANDE. E Mus. Reg. Gall. ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo, statura et similitudo *Byrsopsis retusi*, foveolis thora-

cis magis oblongis, minus profundis, elytris linea unica suturali, umbrina ornatis, apice tuberculis validioribus instructis, etc., ab illo facile distinctus. Caput breve, latum, depressum, obsolete remote punctatum, indumento fusco-griseo dense tectum, margine supra oculos modice elevato; oculi depressi, sub lobis thoracis fere occultati, brunnei; rostrum capite vix longius, sed dimidio angustius, crassum, arcuatum, basi nonnihil constrictum, supra fere planum, similiter ac caput punctatum et vestitum, apice late emarginatum, lobis divaricatis, rotundatis. Antennæ breves, nigrae. Thorax oblongo-quadratus, antice late bi-sinuatus, lobis ocularibus magnis, valde productis, obtuse rotundatis; antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundatus, basi truncatus, supra modice convexus, intra apicem constrictus, ibique foveolis tribus, oblongis, parum profundis impressus, dorso dein versus basin medio canaliculatus et præterea disperse, remote, parum profunde punctatus, dorso indumento cinereo lateribus fusco-griseo tectus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, lateribus parum ampliata, humeris supra carinatis; lateribus valde inflexa, apice rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice retusa, remote, regulariter, parum profunde punctato-striata, interstitiis lateralibus convexis, interstitio tertio a sutura magis elevato, antice abbreviato; singulo elytro postice sat valide obtuse tri-tuberculato, tuberculo medio majore; tota nigra, indumento cinereo tecta, a basi ultra medium linea suturali, umbrino-squamosa, atro-marginata, vittaque longitudinali disci parcius fusco-squamosa, decorata. Corpus subtus punctatum, indumento griseo tectum. Pedes longiusculi, validi, indumento cinereo vestiti, nigri, setosi; femoribus parum clavatis, muticis, posticis apicem propius macula parva, fusca notatis. — BHN.

5. B. ANGUSTATUS. Schh.

Oblongus, niger, indumento silaceo tectus, fronte depressa; thorace oblongo, rude sed parum profunde crebre rugoso-punctato, antice constricto, tri-foveolato; elytris minus regulariter punctato-striatis, bi-fariam tuberculatis, humeris elevatis, carinatis, dorso fusco-squamosis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRESE ad describendum amice missus.

Minimus hujus generis. *Otioryncho horticorni* paulo major.

Byrsopi suturalis proximus, illo duplo minor, præsertim brevior, aliter coloratus, thorace antice profundius tri-foveolato, elytris bi-fariam tuberculatis, facile distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra depressum, sub-remote profunde punctatum, nigrum, indumento silaceo dense vestitum; calli supra oculares valde elevati; oculi laterales oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite longius et angustius, crassum, sub-rectum, basi leviter constrictum, apice late emarginatum, lobis divaricatis, sub-acutis; supra fere planum, parum profunde sub-seriatim punctatum, nigrum, indumento capitis, setulis brevibus, erectis, fuscis, adpersum. Antennæ breves, sub-tenuæ, nigrae, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine baseos longior, apice late bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, rotundatis, intra apicem constrictus, ibique foveis tribus magnis, ovatis, sub-æqualibus impressus, lateribus fere rectis, vix ampliatis; basi truncatus, supra fere planus, rude sed parum profunde crebre rugoso-punctatus, niger, indumento silaceo dense tectus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis, supra carinatis; pone basin paulo amplata, lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, postice abrupte declivia, sub-seriatim parum profunde punctato-striata; seriebus duabus dorsalibus, antice abbreviatis, e tuberculis sub-obtusis instructa; nigra, dorso indumento fusco-lateribus apiceque silaceo-dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, squamositatem cinerea tecti pubesque albida adpersi; femoribus vix clavatis, muticis; tarsis elongatis, fusco-setosis. — BHN.

6. B. APICALIS. Schh.

Sub-ovatus, niger, cinereo-fuscoque variegatus; thorace sub-remote punctato, canaliculato, antice constricto, dorso lineaque utrinque laterali fuscis decorato; elytris sub-remote punctato-striatis, plaga magna, dorsali, denudata, fusca decoratis, macula suturali baseos lateribus apiceque cinereo-squamosis, dorso postico obtuse tuberculatis, pedibus atro-variegatis.

Patria : Africa. DOM. LALANDE. E Museo Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Magnitudo *Strophosomi Coryli*. *Byrsopi angustato* proximus, dimidio tamen latior, aliter coloratus, thorax remotius punctatus,

medio canaliculatus. Caput breve, latum, crassum, supra depressum, vix punctatum, nigrum, indumento nigro-fusco dense tectum; calli supra-oculares, modice elevati; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix longius, sed dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, supra planum, basi nonnihil constrictum, apice leviter emarginatum; lobis divaricatis, reflexis, sub-acutis; obsolete punctatum, nigrum, indumento nigro-fusco, squamulis ochraceis mixtis tectum, setulisque brevibus fuscis parce adpersum. Antennæ breves, sub-tenuës, nigrae, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, apice bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter canaliculatus, undique sub-remote punctatus; niger, late ochraceo-squamosus, dorso late linea utrinque laterali recta, nigro-fuscis, decoratus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice truncata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, lateribus valde inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso fere plana, postice abrupte declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-convexis; nigra, dorso plaga magna, a basi ultra medium extensa, nigro-fusca, antice obsolete ochraceo-variegata, insignita, macula suturali baseos postice atro-holosericea, lateribus apiceque late cinereo-squamosis, lateribus antierius fusco-punctatis; singulo elytro seriebus tribus e tuberculis parvis, obtusis, instructo, interiore antice valde abbreviata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, indumento griseo dense vestitum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-squamosi et parce pallido-setulosi, nigro-maculati; tarsi elongatis, angustis, nigro-annulatis. — BEN.

*7. B. QUADRATUS. Wiedemann.

Oblongo-ovatus, niger, indumento tenui, cinereo vestitus; thorace inæquali, canaliculato, antice utrinque foveolato; elytris posterius tuberculatis, plagiatis pallescenti-pulverulentis, lineola baseos utrinque lituraque dorsali, communi, bifida, brunneo-holosericeis notatis.

Synonymiam vide Huj. op. II. p. 411. n° 4.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. WESTERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero muricato vix longior, sed angustior. Caput breve, latum, supra depressum, nigrum, obsolete punctatum, indumento cinereo parce obsitum, calli supra-oculares, modice elevati, supra carinati, carinula arcuata in fronte nonnihil descendente; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius, sed parum longius, basi nonnihil constrictum, totum crassum, parum arcuatum, supra planum, basi obsolete bi-sulcatum, apice emarginatum, lobis divaricatis, acuminatis, similiter ac caput punctatum et vestitum. Antennæ breves, nigræ, pilosæ, scapo longo, clavato, funiculo angusto, clava majuscula, sub-conica. Thorax angustus, sub-cylindricus, latitudine baseos longior, apice late et profunde bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus non ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, intra apicem constrictus, ibique utrinque fovea sat magna, parum profunda, ovata impressus, dorso a basi usque ad medium late sat profunde sulcatus, præterea punctis sub-remotis, parum profundis insculptus; niger, indumento cinereo pubeque depressa, fusca parce obsitus. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis, supra carinatis; lateribus inflexa, apice junctum rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, retusa, irregulariter parum profunde punctata, punctis hinc inde sub-seriatis, versus lateribus evidentioribus, in dorso postico inæqualiter tuberculata; nigra, plagiatis pallescenti-pulverulenta, præsertim postice, lineola baseos utrinque lituraque dorsali communi, bifida, posterior pallido-marginata, brunneo-holosericeis ornata. Corpus sub-nigrum, parum profunde punctatum, indumento fusco-brunneo dense vestitum. Pedes longiusculi, validi, remote punctati, indumento cinereo tecti et pube pallida obsiti; tarsi nigro-setosis.

BHN.

8. B. WESTERMANNI. Schh.

Ovatus, niger, fronte depressa; thorace antice vix constricto, supra subtiliter ruguloso-coriaceo; elytris cinereo-squamosis, macula magna, communi, dorsali, brunnea decoratis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus carinais, alernis postice serratis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. DRÈGE descriptus.

Magnitudo *Byrsopis tetragoni*, sed latior. Caput breve, latum,

crassum, supra depressum, vix punctatum, indumento nigro tectum, calli supra-oculares, modice elevati; oculi laterales, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite paulo longius sed angustius, crassum, nonnihil arcuatum, basi constrictum, apice late parum profunde emarginatum, utrinque lobo acuto instructum, indumento nigro vestitum, setulisque brevibus, fuscis adspersum. Antennæ breves, sub-tenuæ, nigræ, clavæ mediocri, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, rotundatis, intra apicem vix constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra modice convexus, subtiliter ruguloso-coriaceus, indumento nigro tectus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin ultra medium nonnihil ampliata, lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus carinatis, alternis postice serrato-dentatis; nigra, dense cinereo-squamosa, macula sat magna, oblonga, communi, dorsali, dilute umbrina, decorata. Corpus subtus obsolete punctulatum, indumento nigro vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi et pallido-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

9. B. BOHEMANI. Schh.

Ovatus, niger, indumento griseo parce obsitus, capite depresso, valde inæquali, anaglyptice excuso; thorace inæquali, rude rugoso-punctato, medio longitudinaliter et antice utrinque profunde lacunoso; elytris ante medium macula parva, rotunda, communi, dilute brunnea decoratis, profunde irregulariter punctatis, trifariam tuberculatis, tuberculis majoribus, acutis, sub-conicis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Brachycero undato paulo minor. Caput breve, latum, crassum, supra depressum, valde inæquale, quasi anaglyptice exsculptum, punctis et foveolis impressum, callis duobus frontalibus alte elevatis, antice cum callis supra ocularibus conjunctis, instructum, nigrum, squamositate grisea parce adspersum; oculi laterales, oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite angustius, sed longius, crassum, arcuatum, apice late parum profunde emargina-

tum, lobis ~~parte~~ **prominulis**, divaricatis; **nigrum**, rude minus profunde punctatum, ~~basi~~ **obsolete tri-carinatum**, indumento fusco-griseo adpersum. Antennæ breves, **nigræ**, sub-pilosæ, scapo clavato, ~~funiculo~~ **angusto**, clava majuscula, **ovata**, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, antice angustior, constrictus, ~~sat~~ **profunde bi-sinuatus**, lobis ocularibus valde **prominulis**, rotundatis, lateribus pone medium perparum ampliatus, ~~basi~~ **truncatus**, intra basin transversim profunde impressus, supra modice convexus, in medio longitudinaliter late et profunde impressus, intra apicem utrinque fovea magna, oblonga, profunda, impressa; **niger**. rude sed minus crebre punctatus, indumento griseo parce adpersus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, thorace fere triplo longiora, lateribus valde inflexa, apice rotundata, supra convexa, postice abrupte declivia, profunde irregulariter punctata, **nigra**, opaca, indumento griseo parce obsita, ante medium dorsi, ~~plaga~~ **parva**, communi, rotundata, dilute brunnea, decorata; singulo elytro seriebus tribus e tuberculis majoribus, acutis, sub-conicis, una in medio disci, altera exteriori et tertia juxta suturam, antice abbreviata, in ipsa basi plica elevata, obscure umbrino-squamosa, instructo. Corpus subtus remote profunde punctatum, indumento fusco vestitum. Pedes elongati, validi, **nigri**, indumento griseo vestiti et nigro-setosi; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus setosis.

BHN.

10. B. HOPEI. Schh.

Ovatus, niger, indumento griseo dense tectus, capite depresso, rude rugoso, supra oculos alte elevato; thorace inæquali, rude sub-remote rugoso-punctato, medio longitudinaliter late sulcato, antice profunde constricto et transversim impresso, utrinque foveolato; elytris profunde irregulariter punctatis, trifariam tuberculatis, tuberculis majoribus, acutis, sub-conicis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. HOPE ad describendum amice missus.

Magnitudo et statura *Byrsopis Bohemani*, indumento griseo dense vestitus; thorace latiori, antice profundius constricto et transversim impresso, obsoletius foveolato, remotius punctato, intra basin non impresso, ab illo distinctus. Caput breve, latum, supra depressum, inæquale, punctis et scrobiculis remotis insculp-

tum, callis duabus supra-ocularibus alte elevatis, setiferis, instructum, nigrum, squamositate grisea dense tectum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et paulo longius, crassum, arcuatum, apice late sed parum profunde emarginatum, lobis prominulis, divaricatis, supra planum, nigrum, obsolete remote rugoso-punctatum, utrinque ad basin leviter impressum, indumento griseo dense tectum, setulisque brevibus, erectis, fuscis adpersum. Antennæ breves, nigrae, vix pilosæ, scapo clavato, funiculo angusto, clava ovata, atra. Thorax latitudine baseos longior, antice angustior, profunde lateque constrictus et transversim impressus, apice bi-sinuatus, lobis ocularibus valde prominulis, rotundatis; lateribus pone stricturam modice ampliatis, dein versus basin sensim angustatis, angulis baseos rotundatis; postice truncatus, supra modice convexus, in medio longitudinaliter late sed minus profunde impressus, intra apicem utrinque fovea parum profunda, sub-rotunda, impressa, notatus, undique rude remote scrobiculato-punctatus, niger, squamositate densa, læte grisea vestitus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ampliata, callo humerali lateraliter extenso, tuberculiformi, lateribus valde inflexa, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, profunde irregulariter punctata; nigra, dorso indumento griseo, lateribus cinereo dense tecta; singulo elytro seriebus tribus e tuberculis majoribus, acutis, sub-conicis, una in medio disci, altera exteriori et tertia juxta suturam, antice abbreviata, in ipsa basi tuberculo oblongo, instructo. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, indumento griseo dense vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamositate grisea tecti, nigro-setosi; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis elongatis, supra dense nigro-setosis. — BHN.

* 11. B. BUCCELLARIUS. *Dalman.* — *Huj. op.* II. p. 409. 1.

Patria : Caput Bonæ Spei.

12. B. HOTTENTOTTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento griseo parce obsitus, capite subdepresso, thorace antice constricto, et transversim impresso, profunde rugoso-punctato; elytro singulo tri-fariam tuberculato, tuberculis parum elevatis, obtusis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON et ZEYHER ad describendum benevole communicatus.

Status et summa similitudo *Byrsopsis lutosi*, nonnihil tamen major, parce griseo-pulverulentus, thorace antice non foveolato, tuberculis elytrorum minus elevatis, obtusis. Caput breve, latum, depressum, margine supra oculos modice elevato, obsolete remote punctatum, nigrum, indumento griseo vix obsitum; oculi laterales, oblongi, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite paulo longius, sed multo angustius, crassum, parum arcuatum, medio longitudinaliter impressum, remote punctatum, indumento griseo parce adpersum, apice reflexum, leviter emarginatum. Antennæ tenues, testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax sub-quadratus, antice late bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, intra apicem constrictus et transversim impressus, undique rude sat crebre rugoso-punctatus, dorso postico obsolete impressus, niger, indumento griseo parce adpersus. Elytra ovata, antice thorace paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus valde inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, punctis sat magnis, profunde impressis, dorso irregulariter lateribus seriatis adpersa; indumento griseo parce adpersa; in singulo elytro series tres e tuberculis parum elevatis, obtusis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, antice parum abbreviata, tuberculis posterioribus minoribus. Corpus subtus nigrum, sat profunde punctatum, indumento fusco parce obsitum. Pedes mediocres, indumento simili ut reliquum corpus tecti; tibiis subtus tarsisque nigro-pilosis. — BHN.

* 13. *B. LUTOSUS*. Schh. — Huj. op. II. p. 409. 2.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 14. *B. TETRAGONUS*. Thunberg.

Oblongo-ovatus, niger, indumento cinereo tectus, capite depresso, superciliis modice elevatis; thorace angusto, remote punctato, antice constricto, utrinque obsolete foveolato, dorso obsolete sulcato; elytris profunde sub-seriatim varioloso-punctatis; elytro singulo trifariam tuberculato, tuberculis sat magnis, sub-obtusis.

Brachycerus id. Huj. op. I. p. 439. n° 100.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Byrsopi lutoso vix longior, sed dimidio angustior; thorace aliter impresso, obsoletius remote punctato, elytris profunde sub-seriatim punctatis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput breve, latum, crassum, nigrum, supra modice depressum, indumento griseo densissime tectum; calli supra-oculares modice elevati; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio angustius et parum longius, crassum, modice arcuatum, supra obsolete remote punctatum, apice profunde emarginatum, lobis divaricatis, acutis, similiter ac caput vestitum. Antennæ breves, tenues, nigrae, clava sub-conica, fusco-pubescente. Thorax angustus, latitudine baseos nonnihil longior, antice profunde sinuato-emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, dorso minus profunde lateque longitudinaliter sulcatus, intra apicem transversim coarctatus ibique foveola parum profunda insculptus; præterea disperse remote punctulatus, niger, indumento cinereo-albido dense tectus. Elytra oblongo-ovata, antice thorace paulo latiora, sed pone basin oblique modice et ultra medium ampliata, lateribus valde inflexa, abdomen includentia, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, profunde impressis, dorso irregulariter, lateribus seriatis adpersa; nigra, indumento cinereo-albido dorso dense, lateribus parcius obsita; in singulo elytro series tres e tuberculis sat magnis, sub-obtusis, una in medio disci, altera exterior, et tertia juxta suturam, antice abbreviata, tuberculis posterioribus minoribus. Corpus subtus remote punctatum, indumento griseo densissime tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate densa, cinerea, in femoribus magis albida vestiti.—BHN.

15. B. SPHODRUS. Schh.

Ovatus, niger, nigro-squamosus, fronte depressa; thorace remote rugoso-tuberculato, utrinque plaga nivo-squamosa decorato; elytris dorso apiceque cano-squamosis, parum profunde punctato-striatis, costis tribus instructis, duabus dorsalibus parum elevatis, obtuse remote tuberculatis, tertia laterali, crebre tuberculata, albido-squamosa.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Dom. DRÈGE ad describendum communicatus.

Byrsopi retuso proximus. Magnitudo *Otiorynchi lævigati*. Caput breve, latum, depressum, obsolete remote punctatum, indumento nigro tectum, margine supra oculos modice elevato; oculi laterales, oblongi, nigri, parum prominuli; rostrum capite paulo longius, sed multo angustius, crassum, nonnihil arcuatum, vix punctatum, indumento nigro tectum, setulisque brevibus, fuscis parce adpersum, apice late emarginatum, reflexum, lobis divaricatis, acutis. Antennæ breves, minus tenues, nigræ, scapo clavato, funiculo angusto, brevi, clava majuscula, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, antice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus parum ampliatus, posterius nonnihil angustior, basi truncatus, supra modice convexus, dorso remote tuberculatus, lateribus crebrius rugoso-tuberculatus, indumento nigro vestitus, utrinque plaga niveo-squamosa decoratus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin ampliata, lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis elevationibus, dorsalibus, parum elevatis, obtuse remote tuberculatis, quintum magis elevatum, tuberculis crebris, obtusis obsitum, albido-squamosum, latera inflexa, evidenter punctato-striata; nigra, denudata, dorso apiceque dense cano-squamosa. Corpus subtus remote obsolete punctatum, indumento nigro dense vestitum. Pedes longiusculi, validi, cano-squamosi et nigro-setosi; femoribus parum clavatis, muticis. — BHN.

16. B. SULCICOLLIS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 410. 3.

Patria : Caput Bonæ Spei.

17. B. VITIOSUS. *Schh.*

Ovatus, niger, indumento fusco-brunneo tectus; thorace antice constricto, utrinque foveolato, medio longitudinaliter parum profunde sed late impresso, undique rude dorso densius scrobiculato-punctato; elytris dorso disperse lateribus sub-seriatim punctatis, singulo seriebus tribus e tuberculis obtusis, remotis, instructo.

Patria : Caffraria. DOM. LALANDE. E Museo Reg. Gall. ad describendum missus.

Parvus. *Byrsopi tetragono* proximus, at illo nonnihil brevior, latior et abunde distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra

depressum, remote punctatum, nigrum, indumento fusco-brunneo dense tectum, calli supra-oculares, modice elevati; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius, sed vix longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, remote punctatum, apice late sed parum profunde emarginatum, lobis divaricatis, sub-reflexis, acutis, similiter ac caput vestitum. Antennæ breves, tenues, nigræ, clava ovata, atro-pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, antice profunde lateque emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; intra apicem constrictus et transversim impressus, utrinque foveola sat profunda, sub-rotunda impressus; lateribus pone stricturam paulo ampliatis; basi truncatus, supra modice convexus, punctis profundis, remotis, dorso crebrius insculptus, medio longitudinaliter lateque sed minus profunde impressus, niger, supra lateribusque indumento fusco-brunneo, subtus cinereo dense tectus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis; lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, dorso irregulariter lateribus sub-seriatim profunde punctata; nigra, squamositate fusco-brunnea dense tecta, lateribus apiceque cinereo-squamosa; in singulo elytro series tres e tuberculis sat magnis, sub-obtusis, una in medio disci e tuberculis sex, altera exterior et tertia juxta suturam antice abbreviata, 3 vel 4-tuberculata, tuberculis posterioribus minoribus. Corpus subtus nigrum, indumento cinereo tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi et parce pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, posticis extus macula nigra notatis; tibiis tarsisque atro-variegatis.

BHN.

18. B. INSINCERUS. Schh.

Ovatus, niger, supra indumento umbrino tectus, lateribus et subtus squamulis albidis variegatus, capite depresso, superciliis modice elevatis; thorace angusto, sat crebre rugoso-punctato, antice constricto; elytris minus profunde sub-remote irregulariter punctatis, tri-fariam tuberculatis, tuberculis sat magnis, sub-conicis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Byrsopi tetragono affinis, sed minor; magis ovatus, thorace crebrius punctato, antice non foveolato, elytris minus profunde punctatis, tuberculis magis acutis, ut et colore indumenti alio ab

illo mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra depressum, remote obsolete rugoso-punctatum, nigrum, indumento fusco-brunneo vestitum, calli supra-oculares modice elevati; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite vix longius, sed angustius, crassum, modice arcuatum, apice late emarginatum, lobis parum prominulis, rotundatis, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, nigrae, clava magna, ovata, acuminata. Thorax angustus, latitudine baseos parum longior, apice late profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, rotundatis; intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, sat crebre sed parum profunde rugoso-punctatus, antice vix foveolatus, niger, supra indumento fusco-umbrino vestitus, subtus albedo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice subtruncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, punctis parum profundis, sub-remotis, vix seriatis impressa, indumento fusco-umbrino tecta, lateribus apiceque albedo-variegata, in singulo elytro series tres e tuberculis, sub-conicis, acutis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, antice abbreviata. Corpus subtus obsolete remote punctatum, indumento nigro-fusco tectum, squamulis raris, albidis variegatum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereo-albidis tecti, setulisque pallidis adpersi; femoribus posterioribus tibiisque fusco-variegatis. — BHN.

* 19. B. SPINICOLLIS. *Wiedemann.*

Ovatus, niger, capite, thorace pedibusque impunctatis, indumento cinereo vestitis, spinulisque erectis, nigris, parce adpersis; elytris tuberculatis, indumento pallescente tectis, macula communi, dorsali scutelloque nigro-brunneis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 411. n° 5.

Patria: Caput Bonæ Spei. A DOM. WESTERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Byrsopi lutoso magnitudine fere æqualis, magis ovatus. Caput breve, latum, supra parum depressum, nigrum, impunctatum, indumento cinereo dense tectum, spinulisque nonnullis, erectis, nigris obsitum, calli supra-oculares parum elevati, rotundati; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio

angustus, sed parum longius, crassum, nonnihil arcuatum, basi leviter constrictum, apice parum profunde emarginatum, lobis vix productis, obtusis; nigrum, indumento cinereo dense vestitum, spinulisque erectis, nigris parce obsitum. Antennæ breves, nigrae, parce pilosæ, clava sub-conica, atro-holosericea. Thorax latitudine media fere brevior, antice late bi-sinuatus, lobis ocularibus modice productis, mox intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, tum lateribus valde rotundato-ampliatus, versus basin subito angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, niger, impunctatus, indumento cinereo dense tectus, spinulisque erectis, fuscis parce adpersus. Scutellum distinctum, sub-triangularè, indumento nigro-brunneo tectum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique et subito ampliata, lateribus valde inflexa, apice rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis majusculis, parum profundis impressis, lateribus sub-seriatis adpersa, indumento pallescente dense tecta, ante medium dorsi macula communi, ovata, nigro-brunnea decorata; in singulo elytro series tres e tuberculis minus crebris, sub-obtusis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, antice abbreviata. Corpus subtus nigrum, indumento cinereo tectum spinulisque nigris adpersum. Pedes mediocres, nigri, impunctati, indumento cinereo vestiti, spinulisque erectis, nigris parce obsiti; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, nigropilosis. — BHN.

*20. B. RANA. *Chevolat*.

Oblongo-ovatus, niger, indumento læte cinereo dense tectus, rostro obsolete carinato; thorace antice leviter constricto, crebre rugoso-punctato, dorso granulis nonnullis, remotis obsito, lateribus macula difformi, nivea, decorato; elytris punctato-striatis, postice tuberculis parvis, remotis, instructis, interstitiis dorsalibus convexis.

Patria: Caput Bonæ Spei. A DOM. CHEVOLAT benevole communicatus. Mus. SCHN.

Magnitudo *Otiorthynchi rauci*. Caput latum, crassum, supra depressum, nigrum, indumento cinereo dense tectum, fronte leviter impressa, calli supra-oculares modice elevati, sub-carinati; oculi oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius et paulo longius, basi nonnihil constrictum, totum crassum, parum arcuatum, supra planum, medio obsolete carinatum, remote parum profunde punctatum, apice vix emarginatum, sub-

truncatum, margine apicali reflexo; nigrum, indumento cinereo tectum, setulis nonnullis, fuscis adpersum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine baseos vix longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, valde prominulis, rotundatis, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus vix ampliatus, postice truncatus, angulis baseos rotundatis; supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso tuberculis parvis, remotis, utrinque subseriatim positus notatus, niger, indumento cinereo dense vestitus, in utroque latere fere in medio macula difformi, niveo-squamosa, decoratus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris perparum antrorsum prominulis, lateribus valde inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, sat profunde, dorso tamen minus regulariter punctato-striata, interstitiis dorsalibus elevatis, sub-carinatis; dorso postico tuberculis parvis, sub-obtusis, remotis, armata; nigra, tota indumento læte cinereo dense tecta. Corpus subtus obsolete punctatum, squamositate cinerea dense tectum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-squamulosi et parce albid-setulosi; femoribus vix clavatis, posticis extus macula parva, fusca, decoratis. — BHN.

* 21. B. DEPRIMATUS. Schh.

Ovatus, sub-depressus, niger, indumento cinereo adpersus, capite parum depresso; thorace profunde punctato, dorso quadri-carinato, indumento cinereo dense obsito; elytris breviter sub-quadratis, remote punctatis, carinulis arcuatis, postice abbreviatis, obsitis.

Patria : Africa inter. A Dom. HOPE amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Byrsopi lutoso* duplo minor. Caput minus latum, crassum, supra parum depressum, nigrum, vix punctatum, indumento cinereo parce adpersum, pone oculos foveola parva impressum; fronte utrinque leviter impressa, medio nonnihil elevata; calli supra-oculares modice elevati; oculi sub-triangulares, infra acuminati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, modice arcuatum, nigrum, punctis remotis, profundis impressum, apice vix emarginatum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice profunde bis emarginatus, lobo medio magno, modice producto, obtuse rotundato, ocularibus prominulis, rotundatis; lateribus parum ampliatus

basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, in medio late sulcatus, sulco utrinque carinula elevata, antice abbreviata cincto, in utroque latere etiam longitudinaliter impressus, ~~extus~~ costa crenata instructus, remote profunde punctatus, niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus. Elytra breviter sub-quadrata, antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, humeris carinatis, tuberculo humerali parvo, prominulo, acuto; pone humeros nonnihil angustata, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso depressa, inæqualia, postice abrupte declivia vel retusa, dorso obsolete irregulariter lateribus seriatim remote punctulata; in ipsa basi carinula longe ante medium desinens, in disco altera antice posticeque abbreviata, et tertia exterior ab humero excurrens, postice abbreviata, præterea in dorso postico juxta suturam utrinque tuberculum sat validum, obtusum; tota nigra, indumento cinereo parce adspersa, carinulæ tamen laterales dense cinereo-squamosæ. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, indumento pallescente sat dense obsitum. Pedes longiusculi, validi, nigri, indumento cinereo variegati; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis — BHN.

22. B. TROGLODYTES (1). Schh. — Huj. op. II. p. 412. 6.

Patria : Caput Bonæ Spei.

23. B. PUSIO (2). Wiedemann. — Huj. op. II. p. 413. 8.

Patria : Caput Bonæ Spei.

24. B. PLANUS (3). Thunberg. — Huj. op. II. p. 413. 9.

Patria : Caput Bonæ Spei.

25. B. PRÆMORSUS (3). Thunberg.

Brachycerus id. Huj. op. I. p. 439. 99.

Patria : Caput Bonæ Spei.

GENUS 266. SYNTHOCUS. Nobis.

Character generis. — Antennæ breves, minus tenues; articulis

(1) Specimen in presenti mihi non ad manum.

(2) Mihi invisus.

(3) Forte hujus generis, mihi invisus.

duobus basalibus brevissime obconicis, reliquis brevioribus, apice truncatis, sub-coarctatis; clava ovata, acuminata.

Caput latum, calli supra oculos elevati.

Rostrum breve, crassum, sub-teres, apice aut vix aut leviter emarginatum, in plerisque reflexum.

Oculi inferni, acuminati, depressi.

Thorax aut antice posticeque angustior, aut lateribus sub-rectis, semper supra caput productus, pone oculos eminenter lobatus, subtus profunde canaliculatus, argute marginatus.

Elytra aut sub-quadrata, in nonnullis ovalia, apice semper abrupte declivia.

Tarsi sub-angustati, setosi, subtus haud spongiosi; unguiculi longi, arcuati, divergentes.

DESCRIPTION. — Forma corporis instabilis; semper inæqualis, squamosus, apterus; aut majusculæ aut mediæ magnitudinis. — *Antennæ* vix longitudine capitis cum rostro, in medio rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º oculum non attingente, clavato, 2º et 3º brevissime obconicis, 4-8 transversis, apice truncatis, sub-coarctatis, in nonnullis sub-perfoliatis, apicem versus successive latioribus; clava majuscula, breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* latum, oculorum arcu superiore calloso, prominulo eoque sæpius tegente. — *Rostrum* crassum, capite angustius et longius, inflexum, aut sub-teres, aut sub-angulatum, apice ipso partim leviter emarginatum, reflexum, partim sub-erosum, scrobe curvata, subito subtus flexa. — *Oculi* laterales, infra angulati, acuminati, depressi. — *Thorax* latitudine media nonnihil longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus aut pone medium plus minusve ampliatus, versus apicem subito angustior, aut sub-rectis, apice semper rotundato-productus, lateribus utrinque profunde emarginatus, lobis eminentissimis pone oculos instructis, subtus pro receptione rostri profundissime excavatus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* in aliis sub-quadrata, humeris lateraliter extensis, obtuse angulatis, dorso depressa; in aliis sub-ovalia et in aliis sub-ovata, modice convexa, semper abrupte declivia vel sub-retusa, pygidium obtegentia. — *Pedes* longiusculi, validi; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis compressis, crassiusculis, setosis, articulo ultimo elongato, sub-cylindrico; unguiculis longis, arcuatis, acutis, divergentibus.

A σύνθωκος, concessor.

Typus. — *Synthocus truncatus*.

Patria : Caput Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Byrsopsi* haud dissimile est, sed antennarum structura præcipue valde differt.

1. S. TRUNCATUS. *Chevrolat*.

Ovatus, niger, indumento fusco et dilute brunneo variegatus, capite profunde impresso; thorace rude remote rugoso-punctato, antice transversim impresso, medio utrinque sub-tuberculato; elytris sub-quadratis, irregulariter profunde punctatis, apice retusis, posterius lineisque duabus disci tuberculatis, humeris lateraliter extensis.

Rhytirhinus informis. CHEVROLAT, GUÉRIN. *Icon. du Règne Anim.* — Tab. 37. f. 8. An var.?

Var. β. Dimidio minor, pallide ochraceo-squamosus, elytris plaga magna pone humeros postice connexa, fusca decoratis.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. E Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo *Brachyceri undati*, sed latior, magis quadratus. Caput breve, latum, crassum, punctis paucis, majusculis in fronte adpersum, nigrum, indumento fusco obsitum, medio profunde impressum; oculi laterales, oblongi, infra angulati, brunnei; palpebris alte elevatis, præsertim posterius; rostrum crassum, capite angustius et longius, basi constrictum, apice sub-truncatum, parum arcuatum, remote punctatum, nigrum, indumento fusco tectum. Antennæ vix longitudine capitis cum rostro, sub-pilosæ, nigrae, clava majuscula, ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil longior, antice angustior, constrictus, bisinuatus, lobo medio producto, elevato; lobis ocularibus valde prominulis; lateribus pone medium ampliatus, versus basin iterum paulo angustior, basi sub-truncatus, supra parum convexus, mox intra apicem profunde transversim impressus, utrinque in medio obtuse tuberculatus, totus rude, remote rugoso-punctatus, punctis in dorso antico confluentibus, unde sub-bi-caniculatus apparet; niger, supra indumento silaceo, subtus fusco obductus. Elytra sub-quadrata, antice thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin valde ampliata, thorace fere triplo longiora, humeris lateraliter extensis, obtuse rotundatis; pone humeros perparum angustata, lateribus inflexa, ad apicem retusa, conjunctim rotundata, supra in disco fere plana, postice abrupte declivia, prope

suturam profunde sub-seriatim dein irregulariter punctata; singulo elytro in ipsa basi tuberculo oblongo, obliquo, et seriebus duabus e tuberculis parum elevatis, una in medio disci pone medium desinente et altera exteriori ad apicem extensa; tota nigra, indumento fusco, dorso dilute brunneo vel silaceo tecta. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamulis fusco-cinereis parce adpersum. Pedes validi, nigri, subtiliter punctulati, squamulis fuscis cinereisque dense variegati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-rectis; tarsis angustis. — BHN.

2. S. REICHEI. Chevrolat.

Breviter ovatus, depressus, niger, indumento brunneo vestitus; thorace angusto, lateribus haud ampliatis, dorso canaliculato, rugoso-tuberculato; elytris breviter sub-triangularis, dorso impressis, rugosis, disco et postice tuberculatis, lateribus valde inflexis, rude scrobiculatis, apice retusis, pone medium in dorso plaga e squamis pallidioribus ornatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Spartecero angulato magnitudine fere æqualis et statura sub-similis, supra magis depressus, thorace angustiore, elytris brevioribus, impressis. Caput breve, crassum, supra planum, utrinque late oblique impressum, nigrum, indumento brunneo dense tectum, superciliis prominulis, carinatis; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite paulo longius et dimidio angustius, crassum, arcuatum, obsolete remote punctatum, apice reflexo-marginatum, nigrum, indumento brunneo tectum, setulis brevibus, crassis, fuscis, parce obsitum. Antennæ breves, piceæ, parce pilosæ; scapo brevi, modice clavato; funiculo angusto, clava majuscula, pyriformi, atra. Thorax latitudine postica dimidio longior, angustus, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio valde rotundato-producto, ocularibus magnis, sub-acutis; anterie utrinque leviter compressus, lateribus sub-rectis, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, medio sulcatus, dorso rugoso-tuberculatus, lateribus sub-lævibus; niger, indumento brunneo dense agglutinatus. Scutellum nullum. Elytra breviter sub-triangularia, antice singulatim angulariter producta, sub-compressa, mox pone basin subito oblique ampliata, lateribus valde inflexa, versus apicem sensim angustata, apice ipso emarginata, utrinque obtuse breviter mucronata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso impressa, postice retusa, dorso obso-

letius lateribus evidenter crebre disperse scrobiculata, in margine exteriori disci seriebus duabus e tuberculis conicis, in dorso postico arcuatim versus suturam continuatis, et in apice retuso tuberculis nonnullis minoribus instructa; nigra, indumento brunneo dense vestita, in dorso postico plaga magna, transversa, e squamulis pallidis ornata. Corpus subtus punctatum, nigrum, indumento brunneo dense tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, indumento brunneo tecti, setisque brevibus fuscis adpersi; femoribus compressis, haud clavatis, apice subtus emarginatis; tibiis compressis, latis; tarsis crassis, nigro-setosis. — BHN.

3. S. HOPEI. Schh.

Ovatus, niger, brunneo-squamosus, setulis crassis, atris, adpersus, rostro arcuato, palpebris angulariter valde elevatis; thorace angusto, cylindrico, dorso obsolete tri-sulcato, apice bi-cristato, producto; elytris amplis, ultra medium ampliatis, postice retusis, serie disci e tuberculis acutis instructis, dorso planis, sub-denudatis, fascia-transversa, communi, cinereo-squamosa, ornatis.

Patria. Africa meridionalis. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Synthoco Reichei nonnihil major; elytris ultra medium ampliatis, thorace longiore, angustiore, apice magis producto, evidenter cristato, etc., ab illo facile distinctus. Caput breve, sublobo producto thoracis occultatum, punctatum, nigrum, brunneo-squamosum, fronte late impressa, callo supra-oculari angulariter alte elevato; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, crassum, angulatum, areuatum, apice reflexo-marginatum, punctulatum, nigrum, brunneo-squamosum, setulis erectis, crassis, atris obsitum. Antennæ breves, sub-tenuēs, nigrae, parce brunneo-squamulosæ et pubescentes. Thorax oblongus, latitudine baseos dimidio longior, subcylindricus, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio magno, valde producto, supra utrinque cristato, ocularibus valde prominulis, acutis; lateribus non ampliatus, basi truncatus, supra in dorso obsolete late tri-sulcatus, niger, brunneo-squamosus, setulis erectis, crassis, atris, seriatim dispositis, obsitus. Scutellum nulum. Elytra ampla, antice conjunctim emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone hasin oblique ultra medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso plana, postice retusa, sub-

seriatim punctata, lateribus valde inflexa, inordinate parum profunde scrobiculata, serie disci usque ad apicem continuata e tuberculis acutis, tuberculisque nonnullis in dorso postico, transversim locatis, instructa; tota nigra, dorso apiceque sub-denudata, basi lateribusque inflexis brunneo-squamosa, in dorso fascia transversa, communi, cinereo-squamosa, decorata; setulis erectis, crassis, atris, sub-seriatim parce adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, brunneo-squamosum. Pedes validi, nigri, brunneo-squamosi et fusco-setulosi; femoribus haud clavatis, muticis; tibiis crassis, rectis; tarsis subtus nigro-setosis. — BHN.

4. S. DEFORMIS. Chevrolat.

Oblongus, niger, indumento dilute brunneo dense tectus, capite subdepresso; thorace vix punctato, mox intra apicem constricto, utrinque albido-vittato; elytris tenue regulariter punctato-striatis, basi plicatis, postice tuberculatis, abrupte retusis, dorso indumento albido tectis.

Patria : Caput Bonæ Spei ad flumen Orange Rivier. A D. D. ECKLON et ZEYHER lectus. Senegallia. A Dom. CHEVROLAT communicatus.

Statura et magnitudo *Byrsopsis amplexicollis*. Caput breve, depressum, nigrum, obsolete punctatum, indumento dilute brunneo dense tectum, inter oculos squamulis nonnullis, albidis variegatum, callo supra-oculari conico, alte elevato; oculi oblongi, depressi, infra angulati, nigri, orbita albido-squamosa; rostrum capite angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, basi nonnihil constrictum, apice leviter emarginatum, lobis rotundatis, nigrum, indumento dilute brunneo tectum, setulis brevibus, fuscis parce obsitum. Antennæ breves, longitudine rostri, sub-pilosæ, nigrae; scapo longo, clavato; funiculo angusto, clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, antice bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato, modice producto; lobis ocularibus valde prominulis, tuberculo apicali obsitis, mox intra apicem transversim impressus, lateribus perparum rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra parum convexus, vix punctatus, niger, indumento dilute brunneo dense tectus, utrinque in dorso vitta lata, minus dense albo-squamosa ornatus. Elytra oblongo-ovata, basi truncata, antice thoracis basi non latiora, mox pone basin ad medium nonnihil ampliata, thorace fere triplo longiora, lateribus valde inflexa, apice conjunc-

tim rotundata, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, dorso tenue lateribus evidenter punctato-striata, in ipsa basi fovea parum profunda in regione scutellari, et alia minore supra humerali impressa; dorso postico singuli elytri nonnihil producto et elevato, tuberculato, et præterea infra productionem tuberculo utrinque parvo instructa; tota nigra, lateribus et postice indumento dilute brunneo dense tecta, dorso punctisque tribus lateralibus, longitudinaliter positis, apiceque albo-squamosis, sutura basi interdum brunneo-squamosa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, indumento dilute brunneo dense tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis albidis obsiti, indumento dilute brunneo variegati; femoribus vix clavatis, muticis. — BEN.

5. S. SPINULOSUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis brunneis et argenteis variegatus, capite depresso; thorace rugoso, intra apicem profundissime transversim impresso, postice alte elevato, gibbo, tenue canaliculato, remote tuberculato; elytris disperse punctatis, singulo tri-fariam tuberculato, tuberculis majoribus, valde acutis.

Patria : Caffraria ad Orange Rivier. A D. D. ECKLON et ZEYHER ad describendum benevole communicatus.

Statura et magnitudo *Brachyceri muricati*. Caput breve, latum, crassum, depressum, punctulatum, nigrum, margine supra oculos valde elevato; vertice argenteo, fronte brunneo-squamosa; oculi laterales, oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius, sed non longius, basi nonnihil constrictum, crassum, modice arcuatum, supra planum, medio obsolete impressum, apice leviter emarginatum, reflexum, basi rugosum; totum nigrum, squamulis brunneis, sat dense setulis, fuscis parce obsitum, linea media longitudinali, antice posticeque abbreviata, argenteo-squamosa decoratum. Antennæ breves, sub-pilosæ, nigrae, scapo clavato, funiculo angusto, clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, antice angustior, sat profunde bi-sinuatus, lobis ocularibus valde prominulis, mox intra apicem profundissime transversim impressus, margine apicali elevatus, lateribus parum ampliatus, versus basin iterum paulo angustior, dorso postico valde elevatus, convexus, gibbosus, longitudinaliter tenue canaliculatus, canalicula in medio dorsi rugula transversa interrupta, dorso postice et versus latera tuberculis nonnullis, remotis obsitus, lateribus

et subtus remote parum profunde punctatus; totus niger, indumento brunneo sat dense obsitus, utrinque in dorso linea angusta, apice ipso et subtus argenteo-squamosus. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, thorace plus duplo longiora, lateribus valde inflexa, apice rotundata; supra convexa, postice declivia, punctis majusculis, minus profundis, vix seriatis adpersa; nigra, dorso indumento brunneo squamulis nonnullis, albidis variegata, obsita, in ipsa basi utrinque macula dilute cervina ornata, lateribus et apice dense argenteo-squamosis, punctis tamen indumento brunneo repletis; in singulo elytro series tres e tuberculis sat validis, sub-conicis, acutis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam. Corpus subtus nigrum, indumento dilute cervino tectum, pectore squamulis nonnullis, argenteis variegato. Pedes longiusculi, validi, dense argenteo-squamosi, parce brunneo-punctati; tarsis subtus fusco-setosis. — BHN.

GENUS 267. EUPAGES. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 413. genus 146.

* I. E. GIBBOSUS. *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento agglutinato, fusco vestitus; thorace amplo, disperse obsolete tuberculato, intra apicem leviter impresso; elytris fere regulariter punctato-striatis, tuberculis obtusis, sub-seriatis, obsitis.

Patria: Caffraria. A Dom. Drège ad describendum benevole donatus. Mus. SCHN.

Eupage tuberculoso plus duplo major, magis oblongus, indumento fusco undique tectus; thorace obsoletius tuberculato, intra apicem leviter impresso, elytrorum tuberculis magis obtusis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, retractum, parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, indumento agglutinato, fusco tectum, tuberculis nonnullis, nigris, nitidis adpersum; oculi ovati, depressi, brunnei; rostrum capite parum angustius, sed duplo fere longius, crassum, modice arcuatum, supra parum convexum, nigrum, pari modo ac caput vestitum et tuberculatum. Antennæ breviusculæ, nigræ, scapo indumento, fusco tecto; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, antice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus, magnis, prominulis, rotundatis; mox intra apicem transversim leviter impressus, late-

ribus valde rotundato-ampliatas, postice etiam rotundatus, supra modice convexus, disperse obsolete tuberculatus, niger, indumento fusco tectus, tuberculis obtusis, apice ipso nudis, nigris. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora; sed pone basin versus medium ampliata, posterius iterum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, inæqualia, postice declivia, punctis magnis, parum profundis, juxta suturam et in lateribus sub-seriatis, in disco inordinate sparsis impressa, tuberculisque numerosis, modice elevatis, obtusis, in disco sub-seriatis instructa; nigra, tota indumento fusco dense tecta. Corpus subtile planum, nigrum, disperse remote punctatum, indumento fusco dense vestitum. Pedes validi, nigri, indumento fusco tecti, granulis seu tuberculis minutis, nigris, nitidis parce adpersi; femoribus vix clavatis, muticis. — BHN.

2. E. Coccus. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco-brunneo vestitus, rostro obsolete sulcato; thorace amplo, disperse obsolete tuberculato, dorso sat profunde lateque sulcato, intra apicem leviter impresso; elytris fere regulariter punctato-striatis, tuberculis validioribus, magis acutis, sub-seriatis obsitis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. SOMMER ad describendum amice missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Eupagis gibbosi*; colore indumenti fusco-brunneo, thorace dorso profundius et magis late sulcato, elytrorum tuberculis validioribus, magis acutis, ab illo distinctus videtur. Caput parvum, retractum, modice convexus, confertim punctulatum, nigrum, indumento agglutinato, fusco-brunneo tectum, fronte tuberculis nonnullis, nigris, nitidis, adpersa; oculi ovati, depressi, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et duplo fere longius, crassum, modice arcuatum, supra parum convexus, medio late sed parum profunde sulcatum, remote nigro-tuberculatum, pari modo ac caput squamosum. Antennæ breviusculæ, nigrae, scapo indumento fusco tecto, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, antice utrinque sinuato-emarginatus, lobis ocularibus magnis, prominulis, rotundatis; mox intra apicem leviter transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatas, postice truncatus, transversim impressus, supra convexus, disperse obsolete remote

tuberculatus, dorso longitudinaliter late et sat profunde sulcatus, niger, indumento fusco-brunneo tectus, tuberculis obtusis, apice setulo depresso, brevissimo, nigro, instructis. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin subito oblique ampliata, humeris in tuberculo lateraliter extenso excurrentibus; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis magnis, parum profundis, juxta suturam et in lateribus sub-seriatis, in disco inordinate sparsis, impressa, tuberculisque numerosis modice elevatis, acutis, in disco sub-seriatis, instructa, tuberculo quinto series suturalis reliquis validiore, obtuso, supra pallido-squamoso; nigra, tota indumento fusco-brunneo dense vestita. Corpus subtus planum, disperse punctatum, nigrum, indumento similiter colorato tectum. Pedes validi, nigri, indumento fusco-brunneo tecti, granulis seu tuberculis minutis, remotis, nigris, nitidis, parce adpersi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis crassis, teretibus, rectis. — BHN.

* 3. E. TUBERCULOSUS. Schh. — Huj. op. II. p. 414. 1.

DEJEAN. Catal. ed. 3. p. 287.

Patria : Caput Bonæ Spei.

4. E. IMPRESSICOLLIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco parce obsitus, rostro canaliculato, utrinque carinato; thorace rotundato, obsolete remote tuberculato, intra apicem evidenter transversim impresso; elytris profunde inordinate punctatis, singulo trifariam tuberculato, tuberculis majusculis, obtusis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON et ZEYHER ad describendum communicatus.

Eupagi tuberculoso parum major; rostro canaliculato, utrinque carinato, thorace minus convexo, magis rotundato, antice impresso, elytris magis ovatis, tuberculis seriatim obsitis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, retractum, parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, indumento fusco vestitum, tuberculis nonnullis nigris, nitidis adpersum; oculi ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et duplo longius, crassum, modice arcuatum, supra parum convexum, medio lon-

gitudinaliter canaliculatum, canalicula utrinque carinula parum elevata, cincta; nigrum, punctulatum, indumento fusco tectum. Antennae breviusculae, nigrae, parce pilosae, clava oblonga, fusco-pubescentia. Thorax latitudine media multo brevior, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, prominulis, rotundatis; lateribus valde rotundato-ampliatus, postice rotundatus, supra parum convexus, mox intra apicem transversim distincte impressus, undique disperse obsolete tuberculatus, niger, indumento fusco parce adpersus, tuberculis obtusis, remotis. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, sed mox tuberculo magno, humerali ampliata, lateribus valde inflexa, versus apicem iterum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, inaequalia, postice declivia, punctis magnis, parum profundis, lateribus seriatis, in dorso inordinate sparsis impressa; tota nigra, indumento fusco parce adpersa; in singulo elytro series tres et tuberculis sat magnis, obtusis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, sutura etiam elevata, sub-costata. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, indumento fusco parce obsitum. Pedes validi, nigri, indumento fusco dense tecti, granulis seu tuberculis minutis, nigris, nitidis parce adpersi. — BHN.

5. E. LUTULENTES. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamositate fusca dense tectus, antennis crassioribus; thorace supra modice convexo, antice sub-depresso; elytris minus regulariter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus, sub-elevatis, obtuse remote tuberculatis, humeris obliquis, callosis; tarsis angustatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice missus.

Magnitudo *Strophosomi hispidi*. *Eupagi* tuberculoso dimidio minor, praesertim angustior, minus convexus, aliter coloratus; elytris obsolete tuberculatis, tarsis valde angustatis, etc., distinctus. Caput breve, rotundatum, crassum, nigrum, squamositate fusco-umbrina dense vestitum, fronte depressa; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, supra planum, non canaliculatum, nigrum, indumento fusco-umbrino dense tectum. Antennae minus tenues, nigrae, parce pilosae et squamosae, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media

brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem vix constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi truncatus, supra nonnihil convexus, antice sub-depressus, obsolete remote rugosus, niger, squamositate densa, fusco-umbrina tectus, setulis raris, crassis adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox tuberculo magno, humerali ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, minus regulariter parum profunde punctato-striata; interstitiis alternis, dorsalibus, nonnihil elevatis, tuberculis remotis, obtusis, obsitis; nigra, squamositate fusco-umbrina densissime tecta. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, indumento fusco-umbrino tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, squamositate fusca tecti, setulisque pallidis adpersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, fere rectis, tarsis tenuibus, subtus fusco-setosis. — BHN.

GENUS 268. — PERIEGES. *Nobis*.

Character generis. — *Antennæ* mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato, articulis sub-turbinatis, primis paulo longioribus et crassioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum brevissimum, crassum; scrobe curvata, linearia, sub-transversa.

Oculi sub-rotundati, depressi.

Thorax antrorsum sub-angustior, basi sub-truncatus, lateribus modice ampliato-rotundatus, antice productus, versus oculos modice lobatus, subtus late et distincte canaliculatus.

Scutellum nullum.

Elytra sub-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, humeri rotundati; supra convexa.

Tarsi angustati, subtus haud spongiosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, durum, squamosum, æquale, apterum, minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri insertæ, thoracis medium attingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º oculos attingente, apice clavato, 2-3 parum elongatis, illo paulo crassiore, sub-turbinatis, reliquis brevioribus, sub-turbinatis, sub-æqualibus, parum distantibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* convexum. — *Rostrum* capite brevius eoque paulo angustius, crassum, rectum; scrobe profunda, curvata, linearia, sub-trans-

versa, subtus flexa. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, depressi, sat magni. — *Thorax* latitudine medii parum longior, **basi** sub-truncatus, lateribus modice ampliato-rotundatus, antrorsum sub-angustior, antice in medio paulo rotundato-productus, **versus** oculos modice lobatus, supra convexus, infra pone gulam profunde et late emarginatus, et pro receptione rostri late et distincte **excavatus**, canali argute emarginato, in pectore haud continuato. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* basi conjunctim introrsum emarginata, thorace haud latiora, angulis humeralibus rotundatis, lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora, margine laterali inflexa, abdominis latera includentia, supra convexa, apice conjunctim rotundata. — *Pedes* longiusculi, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice sub-truncatis; tarsis angustatis, articulo ultimo elongato, sub-clavato; unguiculis falcatis, divaricatis.

A *περιγής*, rotundus, adstrictus.

TYPUS. — *Pèriege* *Bardus*.

Patria : Caucasus.

Obs. — Simillimum hocce genus est *Cneorhini* vel *Ptochi* generis.

I. P. BARDUS. Schh.

Ovatus, *niger*, *squamulis* *griseis* dense obsitus, *antennis* *ferrugineis*, *rostro* *crasso*, *brevissimo*, *medio impresso*; *thorace* *utrinque* *modice* *rotundato*, *sub-remote* *parum* *profunde* *punctato*; *elytris* *subtiliter* *punctato-striatis*, *interstitiis* *alternis* *elevationibus*, *setulosis*.

Patria : Caucasus. E Museo Dom. MÉNÉTRIÉS descriptus.

Strophosomo Coryli magnitudine fere æqualis et statura, sub-similis. Caput breve, crassum, rotundatum, antice visum parum convexum, nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis griseis sat dense adpersum; oculi laterales, ovati, depressi, in mortuis glauci; rostrum capite brevius eoque nonnihil angustius, crassum, rectum, supra in medio longitudinaliter lateque impressum, colore et indumento capitis. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine medii nonnihil longior, antrorsum sub-angustior, apice in medio rotundato-productus; ante oculos sinuatus et infra oculos modice lobatus, basi sub-truncatus, vel postice nonnihil rotundatus, supra convexus, niger, punctis parvis, minus crebris, parum profundis undique impressus, squa-

mulis griseis dorso parce lateribus dense obsitus. Scutellum nulum. Elytra ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, antice thorace nonnihil latiora, humeris rotundatis; mox pone humeros ampliata, pone medium angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis magis elevatis, sub-carinatis; tota nigra, squamulis griseis undique dense tecta, setulisque brevibus, declinatis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus nigrum, dense griseo-squamosum et pulverulentum. Pedes longiusculi, nigri, punctulati, squamulis griseis vestiti; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis gracilibus, obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 269. BROTHEUS⁽¹⁾. Stephens.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 152. Not. gen. 333 (2).

I. B. PORCATUS. Marsham.

Ater, thorace porcis duabus elevatis, crenatis; thorace, femoribus tibiisque cinereo-albido-squamosis. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 154. I. not.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 255. 49.

Patria : Africa meridionalis?

COHORS II. — *Thorax infra pro receptione rostri aut minus profunde aut indistincte canaliculatus.* (Gen. 270-274.)

GENUS 270. RHYTIRHINUS. Nobis.

Curc. Disp. Meth. p. 162. genus 85. — *Huj. op.* II. p. 415. genus 147.

(1) Genus mihi invisum.

(2) Antennæ not geniculated, 12-jointed, curved, the basal joint, or scape, slightly elongate, robust, clavate, the following joint also a little robust and subglobose-conic, the next smaller, somewhat obconic, the remainder of the funiculus short, sub-nodose, the eighth joint being transverse: club large, ovate, acuminate. Rostrum very short and robust, inserted during repose in a deep, short groove on the anterior margin of the thorax beneath, the latter oblong-quadrate, with the disc longitudinally porcate, the anterior margin lobate behind the eyes; these last depressed, concealed? during repose; elytra broad, convex, the apex abruptly retuse, the disc unequal; legs short, stout; femora unarmed; tibiæ straight, with a hook at the apex within; tarsi broad, stout, setose, armed at the tip with two long, distant claws.

Diagnosin datam ulterius emendare oportet: lin. 3, lenticulares, 2°,—*lege*: sub-rotundatis, 7°, etc.—lin. 6 infra, *lege*: basi.

1. R. EXCISUS. *Thunberg.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis et brunneis variegatus, rostro sulcis tribus latis exarato; thorace late canaliculato, tuberculato, mox intra apicem constricto, utrinque profunde impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus, elevatis, carinatis, singulo postice et intra apicem tuberculo fasciculato instructis.

Brachycerus excisus. Huj. op. I. p. 439. n° 98.

Patria: Caput Bonæ Spei. E Museo Acad. Upsal. descriptus.

Magnitudo et statura *Rhytirhini inæqualis*; thorace antice minus producto, utrinque profunde impresso, elytris dorso evidenter costatis, intra apicem etiam tuberculo fasciculato instructis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, intra oculos transversim profunde impressum vel excavatum, nigrum, confertim punctatum, squamulis cervinis sat dense obsitum; oculi parvi, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite parum angustius sed duplo longius, crassiusculum, arcuatum, supra sulcis tribus apicem versus abbreviatis insculptum, in ipsa basi utrinque tuberculo sat valido instructum; nigrum, squamulis cervinis setulisque brevibus, albidis dense obsitum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenuæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava parva, oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, antice late bi-sinuatus, lobo medio modice producto, lato, obtuse rotundato, lobis ocularibus parum prominulis; mox intra apicem constrictus, lateribus valde rotundato-amplius, versus basin iterum angustatus, postice sub-truncatus, supra modice convexus, inæqualis, longitudinaliter lateque tri-sulcatus, sulcis lateralibus antice in foveolis profundis desinentibus, undique rugoso-punctatus, et tuberculatus, niger, squamulis crassis, erectis, dilute cervinis dense obsitus. Scutellum immersum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, tuberculo humerali producto, acuto; lateribus vix ampliata, valde inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, regulariter sed minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus, elevatis,

carinatis, crenatis, unde singulum elytrum ~~tri-costatum~~ apparet; in dorso postico et intra apicem utrinque juxta suturam tuberculo sat valido, brunneo-fasciculato; tota nigra, squamulis cervinis et brunneis variegata. Corpus subtus punctulatum, squamulis dilute cervinis tectum. Pedes longiusculi, validi, squamulis cinereis setulisque albidis tecti; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis omnibus rectis, sub-compressis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

* 2. R. INÆQUALIS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, indumento cinereo vel fusco vestitus, rostro sulcis tribus latis exarato; thorace late canaliculato, tuberculato, utrinque longitudinaliter impresso, supra caput producto; elytris connatis, rugosis, postice tuberculis duobus fasciculatis instructis.

Synonymiam vide *Huj. op. II. p. 415. n° 1.*

Patria : Caffraria, Caput Bonæ Spei. Mus. GHL. et SCHH.

Longitudo *Cleoni glauci*, sed latior. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento cinereo dense tectum, intra oculos transversim profunde impressum vel excavatum; oculi parvi, ovati, immersi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius sed duplo longius, crassiusculum, arcuatum, supra sub-planum, in ipsa basi utrinque tuberculo parvo, acuto instructum, sulcis tribus latis exaratum, intermedio in fronte usque producto; nigrum, indumento cinereo vel fusco vestitum. Antennæ vix ultra medium thoracis extensæ, sub-tenuæ, picæ, parce pilosæ, clava parva, angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media parum brevior, antice late et profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, sub-acuminato, lobis ocularibus parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus rotundato-ampliatum, antice posticeque angustatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, dorso late sulcatus, sulco antice profundiore; utrinque longitudinaliter impressus, undique tuberculis remotis, plus minusve elevatis, obsitus; niger, indumento cinereo vel fusco tectus. Scutellum immersum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, tuberculo humerali producto, acuto, lateribus vix ampliata, valde inflexa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus,

minus elevatis, serratis et crenatis; singulo elytro in dorso postico juxta suturam tuberculo sat valido, obtuso, brunneo-fasciculato; tota nigra, indumento cinereo vel fusco vestitum. Pedes breviusculi, validi, cinereo vel fusco-squamosi, setulisque brevibus, pallidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 3. R. SETIGER. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, indumento fusco vestitus, setulis depressis, pallidis adpersus, rostro tri-sulcato; thorace tri-canaliculato, obsolete tuberculato, supra caput haud producto; elytris obsolete punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, carinatis, dense setosis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. D. D. CHEVROLAT, HOPE et SCHH.

Magnitudo et statura omnino *Rhytirhini inæqualis*; thorace aliter impresso, obsolete tuberculato, humeris rotundatis, elytris non rugosis, postice minime tuberculatis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput breve, crassum, supra haud convexum, crebre punctulatum, nigrum, indumento fusco dense tectum; frons valde impressa vel excavata, tuberculo utrinque ad oculos instructa; oculi immersi, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius et longius, crassiusculum, parum arcuatum, supra sulcis tribus, sat profundis exaratum, squamositate fusco-umbrina dense tectum, setulisque brevibus adpersum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, antice utrinque emarginatus, supra caput parum productus, lobis ocularibus parvis, modice prominulis, rotundatis; lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, inæqualis, longitudinaliter tri-sulcatus, sulco medio intra apicem in foveola magna, profunda, sub-rotunda, marginibus elevatis cincta, desinens; præterea tuberculis parvis obsoletis, sub-remotis, obsitis; niger, indumento fusco dense vestitus, setisque depressis, pallidis, adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, carinatis, setulis depressis, pallidis, dense obsitis; tota nigro-picea, indumento fusco dense tecta. Corpus subtus crebre punctatum, nigro-piceum, indumento fusco obsitum. Pe-

des breviusculi, validi, squamositate fusca tecti, setulis pallidis adpersi; femoribus modice incrassatis, muticis, ante apicem subtus emarginatis; tibiis rectis, sub-compressis. — BHN.

*4. R. SORDIDUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco tectus, capite transversim leviter impresso; rostro sulcis tribus latis exarato; thorace brevior, late canaliculato, antice utrinque evidenter impresso, supra caput parum producto; elytris connatis, rugosis, postice tuberculis, duobus fasciculatis instructis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. Schh.

Rhytirhino inæquali simillimus; capite parum profunde impresso, thorace brevior, supra caput parum producto, antice utrinque evidenter impresso, ab illo fere unice distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento fusco dense tectum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi parvi, ovati, immersi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius, sed duplo longius, crassiusculum, modice arcuatum, supra fere planum, in ipsa basi utrinque tuberculo parvo, acuto obsitum, sulcis tribus latis, sat profundis exaratum, intermedia in fronte producta, totum nigrum, indumento fusco tectum. Antennæ sub-tenuæ, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava parva, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, antice late parum profunde bi-sinuatus, lobo medio nonnihil producto, obtuse rotundato; lobis ocularibus parum prominulis; lateribus rotundato-ampliatus, antice posticeque angustatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, dorso late sulcatus, sulco antice profundiore, mox intra apicem utrinque sat profunde impressus, undique tuberculis parum elevatis, sub-remotis obsitus; indumento fusco vestitus. Scutellum immersum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi vix latiora, mox pone basin oblique ampliata, humeris parum prominulis, sub-rotundatis; lateribus valde inflexa, thorace triplo longiora, pone humeros ultra medium perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia, disco obsoletius minus regulariter lateribus seriatim evidenter punctata, sutura interstitiisque alternis disci carinatis, costatis, costis tuberculatis; singulo elytro in dorso postico juxta suturam tuberculo sat valido, fasciculato ins-

tracta; tota nigra, indumento fusco dense ~~tecta~~. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, indumento fusco dense oblitum, setulis brevissimis, pallidis parce adpersum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis rectis, sub-compressis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

* 5. R. 4-TUBERCULATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco-griseo vestitus, fronte profunde impressa, rostro tri-sulcato; thorace tuberculato, antice elevato, sub-compresso, ibique supra late impresso; elytris connatis, rugosis, postice tuberculis quatuor, transversim positiss, instructis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Medius. Rhytirhino sordido nonnihil brevior; thorace antice compresso, elevato, elytris in dorso postico quadri-tuberculatis, a congeneribus facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento griseo dense tectum, fronte foveola profunda insculpta; oculi parvi, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius et angustius, crassiusculum, modice arcuatum, supra parum convexum, in ipsa basi utrinque nonnihil elevatum, non tuberculatum, sulcis tribus parum profundis exaratum, totum nigrum, indumento fusco tectum. Antennæ sub-tenuæ, nigrae, parce pilosæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, antice late sed parum profunde bis-emarginatus, lobo medio parum producto, obtuse rotundato; lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, antice compressus, elevatus, et in elevatione profunde lateque impressus, tuberculis modice elevatis, sub-remotis, obsitis; totus niger, indumento fusco-griseo sat dense vestitus. Scutellum immersum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtusis, sub-rotundatis, lateribus valde inflexa, ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, disco irregulariter parum profunde, lateribus evidenter seriatim punctata, interstitiis alternis disci nonnihil elevatis, crenatis; singulo elytro postice tuberculis duobus transversim positiss, obtusiss, modice elevatis instructo; tota nigra, dorso indumento griseo, lateribus fusco tecta. Corpus subtus

nigrum, remote punctulatum, indumento fusco obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, indumento fusco dense vestiti, setulis brevibus, albidis adpersi. — BHN.

6. R. TRANSVERSE TUBERCULATUS. Schlb.

Oblongo-ovatus, niger, indumento griseo, unicolori, dense vestitus, fronte obsolete impressa, rostro tri-sulcato; thorace remote tuberculato, antice elevato, compresso, ibique foveola magna, profunda, rotunda, impresso, postice sulcato; elytris connatis, rugosis, postice tuberculis quatuor, transversim positiss instructis, apice conjunctim emarginatis, singulatim obtuse rotundatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendam amicis communicatus.

Statura et summa similitudo *Rhythinini* $\frac{1}{4}$ -*tuberculati*, dimidio minor; thorace remotius tuberculato, antice profundius foveolato, elytris apice conjunctim anguste profunde emarginatis, singulatim nonnihil productis, obtuse rotundatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento griseo dense tectum, fronte obsolete impressa; oculi parvi, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, arcuatum, supra parum convexum, in ipsa basi utrinque obtuse tuberculatum, sulcis tribus parum profundis exaratum; nigrum, indumento griseo dense vestitum. Antennæ sub-tenues, nigrae, parce pilosæ. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice productus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; antè angustior, intra apicem compressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, postice late sulcatus, antice foveola magna, profunda, sub-rotunda, insculptus, marginibus foveolæ elevatis; cæterum tuberculis parvis, obtusis, remotis, obsitus; niger, indumento griseo dense tectus; tuberculis dorsalibus cinereis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris antrorsum vix prominulis; lateribus valde inflexa, apicem versus citius angustata, apice ipso medio conjunctim anguste emarginata, singulatim nonnihil producta, obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra paulo convexa, postice declivia, dorso irregulariter parum profunde, lateribus evidenter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis

elevatis, crenulatis et tuberculatis; singulo elytro postice tuberculis duobus obtusis, transversim positis, modice elevatis, instructo; nigra, indumento unicolori, griseo, dense obsita, setulisque brevissimis, pallidis, parce adspersa. Corpus subtus remote punctatum, indumento griseo dense vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, indumento griseo tecti, parce fusco-variegati, setulis brevibus, pallidis, sat dense adpersi. — BHN.

7. R. ANAGLYPTICUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis cinereisque variegatus, fronte vix impressa, utrinque obtuse tuberculata, rostro tri-sulcato, sulco medio apice abbreviato; thorace obtuse sat crebre tuberculato, dorso postico medio canaliculato, utrinque impresso, apice profunde foveolato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis valde elevatis, costatis, obsolete tuberculatis, apice ipso emarginatis, singulatim sub-obtusis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E. Mus. Dom. HOPE descriptus.

Rhytirhino pilipedi proximus, nonnihil major, præsertim latior, minus convexus; thorace antice profunde foveolato, elytrorum interstitiis obsolete tuberculatis, apice profundius emarginatis, singulatim magis productis, etc., ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra sub-planum, obsolete crebre punctatum, nigrum, squamositate fusca parce obsitum, macula oblonga, verticali, aliaque utrinque infra oculos, parva, albo-squamosis; fronte vix impressa, ad oculos tuberculo obsolete instructa; oculi parvi, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite duplo longius et fere dimidio angustius, crassiusculum, arcuatum, supra planum, sulcis tribus satis profundis, media angustiore, ante apicem desinente, exaratum, nigrum, squamulis fuscis sat dense obsitum. Antennæ sub-tenuæ, parce pilosæ, scapo piceo, flagello ferrugineo; clava oblonga, acuminata, nigra. Thorax latitudine media brevior, antice utrinque leviter emarginatus, medio supra caput rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; lateribus modice rotundato-ampliatus, postice sub-truncatus, supra paulo convexus, inæqualis, tuberculis sat crebris, obtusis, poriferis obsitus, dorso postico medio profunde sulcatus, utrinque impressus, antice foveola magna, profunda insculptus; niger, indumento fusco-brunneo obsitus, dorso utrinque arcu lineolaque parva, apicali, niveo-squamosis, decoratus. Scutellum nullum.

Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata; lateribus recta, apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim sat profunde emarginata, singulatim obtuse producta, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, minus regulariter parum profunde sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus valde carinato-costatis, costis obsoletius tuberculatis; nigra, squamulis fuscis cinereisque variegata et tecta, lateribus dilutius squamosa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis parcius obsitum. Pedes breviusculi, validi, nigri, fusco-cinereoque variegati et remote breviter albo-setulosi; femoribus parum incrassatis, subtus ante apicem emarginatis; tibiis crassis, rectis, sub-compressis.

BHN.

8. R. PILIPES. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis et cinereis variegatus, fronte impressa, utrinque obtuse tuberculata, rostro tri-sulcato; thorace obtuse sat crebre tuberculato, tri-sulcato, sulcis lateralibus postice abbreviatis; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis valde elevatis, costatis, tuberculatis, apice ipso leviter emarginatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Rhytirhino acerbo magnitudine æqualis, aliter coloratus, thorace crebrius tuberculato, elytris alte costatis, costis evidenter tuberculatis, apice ipso leviter emarginatis. Caput breve, crassum, supra sub-planum, obsolete punctatum, squamositate fusca dense tectum, fronte sat profunde impressa, utrinque ad oculos tuberculo obtuso, cinereo-squamoso, instructa; oculi parvi, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et fere dimidio angustius, crassiusculum, arcuatum, supra planum, sulcis tribus satis profundis exaratum, squamulis fuscis cinereisque mixtis dense obsitum. Antennæ sub-tenues, parce pilosæ; scapo piceo, flagello ferrugineo, clava oblonga, acuminata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, antice utrinque leviter emarginatus, medio supra caput paulo productus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra paulo convexus, inæqualis, tuberculis sat crebris, obtusis, poriferis obsitus, tri-sulcatus, sulco medio latiore, lateralibus ante basin desinentibus; niger, indumento fusco tectus, tuberculis dorsalibus et lateralibus cinereo-squamosis. Scutel-

lum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, lateribus pone humeros ultra medium recta, dein apicem versus angustata, apice ipso rotundata, ad suturam anguste parum profunde emarginata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, minus regulariter parum profunde sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus, valde carinato-costatis, costis confertim tuberculatis; nigra, squamositate fusca et cinerea tecta, variegata. Corpus subtus remote punctatum, indumento fusco tectum. Pedes breviusculi, validi, griseo-squamosi et dense albido-setulosi; femoribus paulo incrassatis, subtus ante apicem emarginatis; tibiis rectis, sub-compressis. — **BUN.**

* 9. R. ACERBUS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 417. 3.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 10. R. SERIESPINOSUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, indumento læte brunneo dense tectus, fronte impressa, utrinque obsolete tuberculata, rostro tri-sulcato; thorace inæquali, medio sulcato, antice utrinque impresso, remote tuberculato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, tuberculatis, setosis, apice conjunctim rotundatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Statura et summa similitudo *Rhytirhini acerbi*, duplo minor; elytris apice conjunctim rotundatis, non emarginatis, interstitiis alternis, acutius tuberculatis, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento læte brunneo dense tectum, fronte transversim impressa, utrinque infra oculos tuberculo parvo instructa; oculi depressi, nigri; rostrum capite angustius et illo duplo longius, crassiusculum, arcuatum, supra sulcis tribus, satis profundis exaratum, indumento læte brunneo dense vestitum, setisque brevibus, fuscis adpersum. Antennæ sub-tenuēs, parce pilosæ, elava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, medio supra caput vix productus; lobis ocularibus modice prominulis, obtuse rotundatis; lateribus rotundato-ampliat, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, medio longitudinaliter sulcatus, sulco antice in foveola magna, profunda, rotunda, desinente, intra apicem utrinque impressus, undique tuberculis parum elevatis,

obtusis, remotis, obtusis, indumento læte brunneo dense tectus, setulisque depressis, fuscis, adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis; apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtusæ rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice dæclivia, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis in dorso elevatis, costatis, tuberculatis et setulosis; nigra, indumento læte brunneo dense vestita. Corpus subtus nigro-piceum, indumento fusco tectum. Pedes breviusculi, validi, brunneo-squamosi, setulisque pallidis adpersi; femoribus parum incrassatis, ante apicem subtus emarginatis; tibiis omnibus rectis, sub-compressis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

II. R. AXILLARIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, supra indumento griseo lateribus cinereo tectus, fronte leviter impressa, palpebris modice elevatis, rostro tri-sulcato; thorace medio sulcata, antice utrinque impresso, sub-remote punctato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, granulatis; apice conjunctim rotundatis; humeris lateraliter modice prominulis.

Patria : Caput Bonæ Spei, E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Rhytirhino acerbo duplo minor; humeris lateraliter extensis a congeneribus facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, indumento griseo dense tectum, fronte leviter impressa, macula parva, sub-trigona, cinerea, decorata; oculi parvi, ovati, immersi, nigri; rostrum capite dimidio angustius et fere duplo longius, crassiusculum, arcuatum, supra planum, tri-sulcatum, sulco medio tenuiore, indumento griseo dense tectum, setulisque brevibus, fuscis adpersum. Antennæ sub-tenuæ, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, obscuriori, fusco-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra caput paulo rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtuse rotundatis; lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra convexus, inæqualis, undique parum profunde, sub-remote punctulatus, medio late sulcatus, sulco antice latiore et profundiore, utrinque anterieus ibidem sulco tenuiore, insculptus; niger, supra griseo lateribus et subtus cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter

emarginata, ibique thoracis basi haud latiora, mox pone basin subito oblique ampliata, humeris lateraliter modice extensis; apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, parum profunde, minus regulariter sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus, modice elevatis, carinatis, granulatis, interstitio tertio a sutura tuberculo validiore instructo; nigra, dorso griseo lateribus apiceque cinereo-squamosa. Corpus subtus remote punctatum, fusco-squamosum, lateribus cinereo-variegatum. Pedes breviusculi, validi, cinereo-squamosi et parce albido-setulosi; femoribus, tibiis et tarsis ut in congeneribus constructis. — BEN.

* 12. R. TURPIS. Schh. — Huj. op. II. p. 416. 2.

DEJEAN. Catal. ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 288.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 13. R. CURTUS. Schh.

Sub-ovatus, niger, indumento umbrino dense vestitus, fronte depressa, bi-tuberculata, rostro brevior, tenui, canaliculato; thorace lato, transverso, lateribus utrinque in tuberculo valido, ampliato, postice transversim quadri-tuberculato; elytris postice tuberculis duobus, acutis instructis, interstitiis alternis elevationibus, crenatis.

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

Longitudo *Rhytirhini nodifrontis*, sed magis convexus et ovatus; thorace latiore, brevior, utrinque in tuberculo valido, ampliato, postice quadri-tuberculato ut et colore alio ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, retractum, supra fere planum, nigrum, punctulatum, indumento umbrino dense tectum; oculi parvi, ovati, transversi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capiti contiguum eodemque vix dimidio longius, sed multo angustius, crassiusculum, modice arcuatum, in ipsa basi utrinque tuberculo sat magno, acuto instructum, supra fere planum, canalicula tenui insculptum; nigrum, punctulatum, indumento umbrino tectum. Antennæ subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava parva, elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, antice late et profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, producto, obtuse rotundato, apice nonnihil reflexo; lateribus mox pone apicem valde ampliatis, tuberculo valido, obtuso instructis; basi truncatus, supra parum con-

vexus, inæqualis, medio longitudinaliter parum profunde sulcatus, dorso remote tuberculatus, in ipsa basi tuberculis quatuor transversim positis, parum elevatis, obtusis; totus niger, indumento umbrino dense vestitus, setulisque brevibus raris, fuscis adpersus. Elytra basi introrsum leviter emarginata, antice thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, callo humerali, prominulo, acuto; lateribus valde inflexa, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsolete sub-seriatim punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus, elevationibus, crenatis, setulis crassis, fuscis obsitis, singulo elytro in dorso postico et in medio disci tuberculo magis elevato, acuto; tota nigra, indumento umbrino dense tecta. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctatum, indumento umbrino tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, indumento umbrino vestiti, setulis pallidis adpersi; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis tenuibus, piceis. — BHN.

14. R. DENTATUS. Chevrolat.

Ob longo-ovatus, nigro-piceus, indumento cinereo dense tectus, fronte impressa, utrinque evidenter tuberculata; rostro supra plano, non sulcato; thorace lato, inæquali, granulato, dorso obsolete bi-sulcato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, apice conjunctim sub-truncatis; humeris obliquis, antrorsum perparum prominulis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. DOM. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Rhytrhino seriespinoso affinis et illo nonnihil major, rostro non sulcato, thorace latiore, antice non impresso, elytrorum interstitiis alternis minus elevatis, non tuberculatis, ut et colore indumenti alio, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, supra depressum, nigrum, indumento cinereo dense tectum, fronte transversim impressa, utrinque infra oculos tuberculo validiore instructa; oculi depressi, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et duplo longius, crassiusculum, modice arcuatum, supra planum, medio obsolete longitudinaliter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-tenuēs, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, medio supra caput obtuse rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtuse rotundatis, anterieus subito angustior, lateribus parum rotundatus, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, inæqualis, obsolete granulatus, dorso longitu-

dinaliter obsolete bi-impessus; niger, indumento cinereo dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctum leviter emarginata, thoracis basi non latiora, humeris obliquis, ~~anteriorum~~ perparum prominulis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-truncata, thorace ~~truncato~~ longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis in dorso elevatis, sub-convexis, haud tuberculatis; nigra, indumento cinereo dense tecta. Corpus subtus punctatum, nigrum, indumento fusco vestitum. Pedes breviusculi, validi, nigri, squamositatem cinerea tecti, setulisque brevibus, albidis adpersi; femoribus modice incrassatis, ante apicem subtus emarginatis; tibiis omnibus rectis, sub-compressis. — BEN.

15. R. DHATATUS. Fabricius.

Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus, antennis testaceis, fronte haud tuberculata cum rostro late sulcata; thorace obsolete punctulato, antice valde ampliata, dorso sulcato, utrinque præsertim antèrius late impresso, marginibus apiceque sub-reflexo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, setulosis, apice conjunctum rotundatis.

Curculio id. FABR. Syst. Ent. H. p. 520. 78.

ILLIG. Magaz. VI. p. 313. 78.

Patria : Tanger. E. Mus. Reg. Dan. ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo, statura et similitudo *Rhytirhini nodifrontis*, dilutius griseo-squamosus, antennis testaceis, fronte haud tuberculata, thorace non tuberculato, antice magis dilatato, profundius impresso, elytrorum interstitiis magis elevatis, non tuberculatis, setulosis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, convexum, nigrum, dense griseo-squamosum, fronte sulco lato usque ad apicem rostri continuato, insculpta, utrinque nonnihil elevata, haud tuberculata; oculi parvi, ovati, immersi, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio fere angustius, crassiusculum, arcuatum, supra paulo convexum, nigrum, squamulis griseis tectum, vix setulosum. Antennæ sub-tenuæ, testaceæ, parce et tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica nonnihil longior, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, prominulis, obtusis; mox pone apicem oblique subito valde ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, postice sub-rotundatus, supra sub-planus, inequalis, subtiliter crebre

punctulatus, medio longitudinaliter late et profunde sulcatus et utrinque præsertim antice late impressus, margine apicali lateribusque reflexis; niger, squamulis late griseis dense tectus, setulis brevissimis, pallidis adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin oblique ampliata, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice declivia, mediocriter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis, non tuberculatis, dense pallido-setulosis; nigra, squamositate grisea dense tecta. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, parcius griseo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus sub-linearibus, muticis; tibiis rectis, sub-compressis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis. — BEN.

16. R. CLITELLARIUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-albido-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis, fronte non tuberculata, rostro late profunde sulcato; thorace obsolete punctato, antice minus dilatato, dorso sulcato, utrinque obsolete bi-impresso, marginibus haud reflexo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, fascia media albida, postice fusco-marginata, decoratis.

Patria : Barbaria. A DOM. CHEVROLAT ad describendum missus.

Rhytirhino dilatato proximus, illo nonnihil brevior, sed multo angustior, aliter coloratus; thorace antice minus dilatato, aliter obsolete impresso, marginibus non reflexis, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, crassum, convexum, nigrum, squamulis densis, cinereo-albidis tectum, fronte sulco lato, profundo, usque ad apicem rostri continuato, insculpta, utrinque vix elevata, non tuberculata; oculi parvi, ovati, immersi, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, arcuatum; supra paulo convexum, apicem versus depressum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Antennæ sub-tenuæ, ferrugineæ, parte breviter cinereo-pubescentes, clava parva, ovata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, productis, obtusis, mox pone apicem oblique modice amplius, dein versus basin sensim perparum angustatus, angulis baseos rotundatis; supra sub-planus, inæqualis, subtiliter crebre punctulatus, medio longitudinaliter

late sed parum profunde sulcatus et utrinque ~~obsoletius~~ **bi-impres-**
sus, impressione anteriore latiore, marginibus ~~haud elevatis~~; ni-
ger, squamulis cinereo-albidis dense tectus, setulis ~~brevissimis~~, al-
bidis parce adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice ~~conjunctim~~
emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin ~~oblique~~
ampliata, humeris non prominulis; lateribus inflexa, ~~haud amplia-~~
ta, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute ~~rotun-~~
data, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa,
postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, sutura
interstitiisque alternis elevatis, costatis, non tuberculatis, setulis
brevibus, pallidis obsitis; nigra, squamulis cinereo-albidis tecta,
medio fascia transversa, communi, alia fusca posterius adjecta,
insignita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigro-piceum, squa-
mulis cinereo-albidis vestitum et setulis brevibus, crassis, albidis
adpersum. Pedes breviusculi, validi, ferruginei, parcius cinereo-
squamosi; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis rectis, sub-
compressis, apice intus uncinatis; tarsis angustis. — **BHÆ.**

* 17. R. NODIFRONS. Schh. — *Huj. op.* II. p. 418. 4.

Patria : Hispania.

* 18. R. CRISPATUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, indumento cinereo dense adpersus, fronte bi-tuberculata, rostro late profunde sulcato; thorace tuberculato, profunde sulcato, utrinque longitudinaliter impresso, lateribus ante medium angulatim ampliato; elytris evidenter punctato-striatis, postice acute bi-tuberculatis, interstitiis alternis magis elevatis, crenatis.

Patria : Hispania. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Magnitudo et fere statura *Rhytirhini nodifrontis*, rostro et thorace late et profundius sulcatis, thorace utrinque evidenter impresso, elytrorum interstitiis alternis magis elevatis, crenatis, tuberculis in dorso postico magis acutis ut et colore indumenti alio, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, indumento cinereo dense tectum, fronte parum impressa, utrinque supra oculos tuberculo parum elevato armata; oculi parvi, ovati, transversi, immersi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite angustius sed duplo fere longius, crassiusculum, modice arcuatum, supra late profunde sulcatum, nigrum, indumento cinereo dense tectum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, capite

cum rostro vix longiores, tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, lateribus ante medium valde sub-angulatim ampliatus, dein versus basin angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, inæqualis, medio longitudinaliter late et profunde sulcatus, sulco utrinque costa elevata, crenata et tuberculata cincto; utrinque etiam late longitudinaliter præsertim antice impressus, margine laterali reflexo, tuberculato; niger, indumento cinereo sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, callo humerali, prominulo, acuto; lateribus inflexa, pone humeros vix ampliata, apicem versus parum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso nonnihil convexa, postice declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus magis elevatis, confertim tuberculatis et crenulatis; singulo elytro in dorso postico tuberculo valido, acuto; tota nigra, indumento cinereo sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, indumento cinereo dense vestitum. Pedes breviusculi, validi, cinereo-squamosi; femoribus vix clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fulvo-setosis. — BHN.

* 19. R. LEFEBVREI. Schh. — Huj. op. II. p. 418. 5.

Patria : Ægyptus.

* 20. R. IMPRESSICOLLIS. Dejean. — Huj. op. II. p. 419. 6.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 288.

Patria : Gallia meridionalis.

GENUS 271. BORBOROCOETES. Nobis.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues; funiculo 6-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, illo duplo longiore, reliquis brevibus, apice truncatis, successive latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, paulo arcuatum, supra sub-æquale, ante oculos utrinque tuberculatum, apice ipso reflexum.

Oculi ovati, depressi.

Thorax sub-rotundatus, antice rotundato-productus, pone oculos lobatus, subtus obsolete canaliculatus.

Scutellum minutum, triangulare, ægre observandum.

Elytra oblonga, sub-ovata; humeri sub-rotundati.

Tarsi angustati, minus tenues, subtus haud spongiosi, unguiculi arcuati, distantes.

DESCRIPITIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, modice convexum, sculpturatum, luto agglutinato obductum; forte apterum. — *Antennæ* mox pone medium rostri insertæ, thoracis apicem vix superantes, sub-tenues, fractæ, 11-articulatæ: articulo 1^o oculum attingente, recto, clavato, 2^o et 3^o longiusculis, obconicis, illo multo longiore et paulo crassiore, 4-7 transversis, sub-perforatis, gradatim brevioribus et latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, articulis indistinctis. — *Rostrum* capite fere duplo longius eoque dimidio angustius, deflexum, supra sub-æquale, basi ante oculos utrinque tuberculo obtuso præditum, apicem versus vix incrassatum, apice ipso sub-truncatum, reflexum; scrobe profunda, curvata, in basi rostri subtus cum opposita connexa. — *Oculi* laterales, ovati, depressi. — *Thorax* sub-rotundatus, apice supra in medio productus, lateribus utrinque sinuatus, pone oculos eminentissime lobatus, supra parum convexus, valde inæquale, subtus obsolete canaliculatus, pone gulam profunde rotundato-emarginatus. — *Scutellum* minutum, triangulare, vix conspicuum. — *Elytra* thoracis medio paulo latiora et latitudine duplo longiora, basi leviter introrsum emarginata, angulis humeralibus obtuse rotundatis; sub-ovata, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, antici basi approximati; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, anticis perparum comprimatis, extus versus apicem denticulo obtuso præditis, posterioribus teretibus, omnibus apice intus unco parvo armatis; tarsis validiusculis, angustatis, setosis, subtus haud spongiosis, articulo ultimo longiusculo, vix clavato, valido, bi-unguiculato, unguiculis tenuibus, arcuatis, acutis, distantibus.

A βορβοροκοιτης, qui cubat in cæno.

TYPUS. — *Borborocoetes squalidus*; e Persia occidentali.

Obs. — Generi *Rhytirhino* haud dissimile est hoc genus, sed funiculo saltem 6-articulato, etc., ab illo abunde distinctum.

* I. B. SQUALIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento cinerea dense tectus, antennis ferrugineis, fronte profunde impressa, supra oculos utrinque tuberculata; thorace inæquali, basi tri-sulcato, intra apicem profunde

transversim impresso; elytris parum profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis.

Patria: Astrabad Persiæ, A. DOM. KARELIN communicatus. Mus. SCHH.

Statura Rhytirhini, et Rhytirhino inæquali dimidio minor. Caput rotundatum, crassum, posterius convexum, nigrum, indumento cinereo dense agglutinatum, fronte profunde impressa, utrinque supra oculos tuberculo obtuso instructa; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, parum arcuatum, supra sub-planum, nigrum, indumento cinereo dense tectum. Antennæ breves, sub-tenuæ, ferrugineæ; scapo cinereo-squamoso, flagello parce piloso, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media parum brevior, apice utrinque sat profunde emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus valde prominulis, obtusis; lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatum, pone medium obsolete sinuatus, postice sub-rotundatus, angulis baseos obtusis; supra modice convexus, obsolete punctatus, dorso postico tri-sulcatus, longe intra apicem transversim late profunde impressus; niger, indumento cinereo dense agglutinatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat crebre minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis cum sutura modice elevatis, convexis, sexto apicem versus in-æquali sub-tuberculato; nigra, indumento cinereo dense vestita, brevissime parce albo-setulosa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, indumento cinereo tectum, punctis seta brevi, albida obsitis. Pedes mediocres, validi, nigri, indumento cinereo dense vestiti, setulis albidis parce adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, piceis, subtus haud spongiosis. — BHN.

GENUS 272. SPARTECERUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 421. genus 149. — In diagnosi adde: Caput majusculum, crassum, calli supra oculos alte elevati.

* 1. S. ONESUS. *Schh.*

Breviter ovatus, parum convexus, niger, supra squamositate grisea,

subtus cinerea tectus, capite inæquali, palpebris valde elevatis, rostro medio impresso, utrinque cristato; thorace lateribus angulariter ampliato, supra fere plano, rude tuberculato, canaliculato; elytris minus regulariter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus, elevatis, crenatis.

VAR. β . *Parcius squamosus, angulis rostri exterioribus minus dilatatis.*

Patria : Caffraria. A D.D. ECKLON et ZEYHER benevole communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero undato ♀ vix angustior, sed brevior. Caput majusculum, crassum, remote rude rugosum, nigrum, indumento griseo sat dense obsitum; palpebris alte elevatis, carinatis; oculi oblongi, sub-depressi, transversi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, difforme, basi sub-constrictum, dorso late longitudinaliter impressum, utrinque crista sat elevata instructum, anterieus et ad latera abrupte declive, utrinque ampliatum, elevato-marginatum, undique rude rugosum, nigrum, simili modo ac caput vestitum. Antennæ breves, validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ, clava parum crassa, oblonga, atro-holosericea. Thorax latitudine medii nonnihil brevior, antice posticeque angustatus, apice bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, obtuse rotundato, ocularibus longioribus, sub-triangularibus, lateribus valde angulariter ampliatum, basi truncatus, supra in disco parum convexus, sulco medio minus profundo insculptus; superficie reliqua tuberculis numerosis, majusculis, obtusis adspersa; niger, supra squamositate grisea, subtus cinerea tectus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-quadrata, antice truncata, ibique thoracis basi vix latiora, sed pone basin subito oblique ampliatum, in angulum sub-acutum excurrentia, lateribus valde inflexa, ultra medium perparum angustata, tum apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, disco punctis majusculis dispersis, in lateribus inflexis, seriatim digestis impressa, sutura interstitiisque alternis dorsalibus latis, elevatis, crenatis et tuberculatis; nigra, supra squamositate densa, grisea lateribus, cinerea dense vestita. Corpus subtus planum, subtiliter disperse punctatum, squamositate densa, cinereo-albida tectum. Pedes mediocres, crassi, nigri, dense cinereo-albido-squamosi, punctisque fuscis irrorati; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BEN.

2. S. FOEDUS. Schh.

Ovatus, convexior, niger, parce cinereo-squamosus, capite rostro-que rude rugoso-punctatis, palpebris modice elevatis; thorace rude punctato, dorso longitudinaliter impresso, utrinque cristato; elytris vage, crebre, profunde scrobiculato-punctatis, singulo tri-fariam tuberculatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum benevole communicatus.

Longitudo *Sparteceri obesi*, sed angustior, magis convexus. Caput majusculum, rotundatum, supra parum convexum, rude, sat crebre, profunde rugoso-punctatum, nigrum, parce cinereo-squamosum; calli supra-oculares modice elevati; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, arcuatum, basi constrictum, supra planum, apice non reflexum, truncatum, rude crebre rugoso-punctatum, nigrum, simili modo ac caput squamosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice bi-sinuatus, lobo medio lato, emarginato, ocularibus longioribus, rotundatis; mox pone apicem rotundato-ampliatum, posterius sensim angustatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, dorso rude profunde punctatus, longitudinaliter late impressus, utrinque cristatus, lateribus sub-remote tuberculatus, niger, squamositate cinerea parce obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, tuberculo acuto instructis; lateribus valde inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, rude sat crebre, vage scrobiculato-punctata; nigra, parce cinereo-squamosa; in singulo elytro series tres e tuberculis validis, sub-obtusis, interjacentibus aliis, antice abbreviatis, e tuberculis minoribus. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamositate cervina dense tectum, setulis pallidis adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, parce griseo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus cinereo-setosis. — BEN.

* 3. S. ANGULATUS. Lichtenstein.

Ovatus, sub-depressus, niger, supra squamositate dilute brunnea, sub-

tus cinerea dense tectus, capite valde inæquali, anaglyptice excuso; thorace supra plano, profunde sulcato, rude tuberculato, lateribus in medio uni-tuberculato; elytris minus regulariter, remota punctato-sub-striatis, dorso planis, sub-transversim bi-impressis in impressionibus umbrino-squamosis, posterius angulatim productis. — **Huj.**

* **VAR. β.** *Parcius fusco-squamosus, elytris non umbrino-fasciatis.*

Spartecerus angulatus. Huj. op. II. p. 422. 1.

Patria : Caput Bonæ Spei.

GENUS. 273. HYPOCOLOBUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breves, sub-tenues; scapo apice valde incrassato; articulis 1, 2 funiculi obconicis, illo sæpissime longiore, 3-6 brevibus, sub-lenticularibus, 7° maxime latiore, clavæ arctissime adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata.

Caput modice convexum, læve.

Rostrum breve, crassiusculum, valde arcuatum, supra elevatum, canaliculatum.

Oculi laterales, oblongi, depressi.

Thorax lateribus ante medium ampliato-rotundatus, versus oculos proluxe lobatus, supra inæqualis, subtus minus distincte canaliculatus.

Scutellum minutissimum, trigonum.

Elytra oblongo-sub-ovata, humeris obliquis, obtuse-angulatis, elevato-callosis; supra minus convexa, inæqualia, apice declivia.

Tarsi breviusculi, angustati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, inæquale, squamulosum, alatum; aut mediocris, aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis cum rostro, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum haud attingente, basi tenue, apice valde ampliato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, aut illo duplo longiore, aut æqualibus, 4-7 brevioribus, sub-lenticularibus, coarctatis, gradatim crassitudine paulo crescentibus, ultimo multo crassiore, clavam quasi incipiente et arctissime adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite paulo longius, crassiusculum, inflexum, valde arcuatum, supra sub-inflatum, in medio plus minusve profunde canaliculatum, apice leviter emarginatum, reflexum, marginibus in nonnullis nonnihil dilatatis; scrobe profunda, lata, subito flexa, ad oculum protensa.

— *Caput* modice convexum, læve, supra oculos in plerisque non callosum. — *Oculi* distantes, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine fere longior; basi truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliato-rotundatus, apice in medio parum productus, pone oculos extanter lobatus, lobis oculos fere tegentibus, supra inæqualis, infra pone gulam late et profunde emarginatus, minus profunde canaliculatus. — *Scutellum* minutissimum, triangulare. — *Elytra* thoracis basi fere duplo latiora et plus triplo longiora, oblongo-ovata, parum convexa, humeris obliquis, obtuse angulatis, callosis; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, anum occultantia; in dorso antico fere plana, lateribus sub-costata et longe ante apicem externe angulum formantia, dein declivia. — *Pedes* validiusculi, longitudine sub-æquales; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, validis, omnino rectis, apice unco minutissimo intus armatis; tarsis breviusculis, angustatis, articulo ultimo bi-unguiculato.

Α ὑποκόλορος, aliqua ex parte truncatus.

TYPEUS. — *Hypocolobus Eckloni*.

Patria : Africa australis.

Obs. — Structura hujus generis a *Spartecoris* haud dissimilis; distingui tamen potest: caput læve, supra oculum non callosum, antennis paulo brevioribus, magis tenuibus, articulis duobus basilibus funiculi longiusculis, rostro apice utrinque non dilatato, etc.

STIRPS I. (Genuini.) *Articulo 1° funiculi valde elongato.*
(Spec. 1-15.)

MANIPULUS I. — *Rostrum apice aut corniculatum, aut reflexum.*
(Spec. 1-8.)

1. H. VARIEGATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, late ochraceo-squamosus et albido-variegatus, fronte tri-foveolata, rostro supra elevato, tri-caniculato, apice corniculato; thorace sub-remote punctato, medio sulcato, utrinque quadri-foveolato, lateribus sub-recto; elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, convexis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Brachyceri cavifrontis*. Caput breve, crassum, supra parum convexum, remote punctatum, nigrum, dilute ochraceo-squamosum; fronte ad basin rostri foveolis tribus insculpta, me-

dia ovata, lateralibus obliquis, sub-rotundis; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix angustius sed duplo longius, crassum, arcuatum, supra elevatum, profunde tri-canaliculatum, canalicula media cum foveola frontis connexa, lateralibus antice posticeque abbreviatis; apice ipso cornu parvo instructum, remote punctatum, nigrum, squamositate cinereo-albida dense tectum. Antennæ breves, sub-tenues, testaceæ. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque emarginatus, medio supra caput modice rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; anterieus angustior, lateribus fere rectis; basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, sub-remote sat profunde punctatus, medio longitudinaliter late sulcatus, sulco antice latiore, utrinque quadri-foveolatus, niger, dorso læte ochraceo-lateribus cinereo-albido-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, albido-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris rotundatis, vix elevatis, lateribus non ampliata, inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, striis 3, 4, 5 et 6 medio nonnihil inflexis, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, sub-carinatis; nigra, squamositate læte ochracea tecta, maculis sparsis, irregularibus, albidis variegata. Corpus subtus nigrum, obsolete sub-remote punctatum, squamulis cinereo-albidis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, cinereo-albido-squamulosi et parce albidopubescentes. — BHN.

2. H. UNICORNIS. Schh.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, griseo-squamosus, fronte transversim impressa, rostro supra elevato, tri-canaliculato, apice cornu parvo, acuto instructo; thorace rugoso-punctato, dorso profunde anterieus latius sulcato, basi utrinque canaliculato, antice impresso, lineola apicali lituraque laterali niveis decorato; elytris inordinate punctato-striatis, costis tribus tuberculatis, instructis, tuberculis nonnullis disci albo-squamosis.

Hypocolobo variegato proximus, thorace angustiore, profundius sulcato, elytris tuberculatis, ab illo facile distinctus.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. Hope ad describendum missus.

Otiorthyncho mauro magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, supra modice convexus, remote disperse punctatum, nigrum,

squamulis læte griseo-cervinis tectum, medio macula parva, obsoleta, albida, ornatum; fronte transversim sat profunde impressa, calli supra-oculares parvi, modice elevati; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, arcuatum, supra valde elevatum, tri-canaliculatum, canalicula media recta, lateribus flexuosis, remote punctatum, nigrum, squamulis dilute griseis dense tectum, apice ipso cornu parvo, acuto, reflexo, instructum. Antennæ breves, subtenuæ, nigrae, parce griseo-squamosæ, clava oblonga, acuta, atra. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio et ocularibus productis, rotundatis; lateribus ante medium nonnihil ampliatis, dein versus basin sensim perparum angustatis; postice truncatus, supra convexus, valde inæqualis, sat crebre rugoso-punctatus, dorso sulco profundo, antice latiore, in marginibus sulci basin propius utrinque foveola parva, insculptus, lateribus basi canaliculatus, antice inpressus; niger, squamositæ læte grisea tectus, in ipso apice lineola parva lituraque utrinque laterali, niveo-squamosis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice vix emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin oblique subito ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, minus regulariter sat rude punctato-striata, interstitiis alternis tribus dorsalibus modice elevatis, remote tuberculatis, tuberculis parum elevatis, obtusis; nigra, squamulis griseo-cervinis dense tecta, tuberculis nonnullis, medio disci niveo-squamosis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, læte griseo-squamosum. Pedes breves, validi, nigri, griseo-squamosi et breviter albido-setulosi; femoribus haud clavatis, muticis; tibiis crassis, rectis, teretibus, apice intus uncinatis.

BHN.

*3. H. CORNICULATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamositæ læte ochracea inæqualiter obsitus, fronte transversim impressa, rostro crasso, supra elevato, basi foveolato, dein profunde tri-sulcato; thorace latiore, decem-foveolato, foveolis tribus apicalibus, profundioribus; elytris subse-riatim punctatis, interstitiis alternis dorsalibus, magis elevatis.

Spartecerus hypocolobus. BUQUET sec. DOM. CHEVROLAT.

Patria: Caput Bonæ Spei. DOM. CHEVROLAT. MUS. SCHH.

Hypocolobo Dregelii in multis affinis, nonnihil longior et dimidio latior, rostro basi profundius foveolato, sulco medio angustiore, antice posticeque abbreviato, thorace latiore, lateribus ante medium magis ampliato, profundius foveolato, ab illo facile dignoscitur. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigropiceum, remote punctatum, parce ochraceo-squamosum, fronte transversim leviter impressa; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum latitudine fere capitis et illo dimidio longius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, basi profunde foveolatum, longitudinaliter tri-sulcatum, sulco medio angustiore, antice posticeque abbreviato; apice depressum, ibique cornu parvo, acuto, reflexo instructum, profunde sub-remote punctatum, nigrum, indumento laete ochraceo tectum. Antennae breves, sub-tenuae, nigro-piceae, parce pilosae, clava angusta, valde acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, antice utrinque emarginatus, lobo medio obtuse rotundato, ocularibus productis, acutis; lateribus mox pone apicem subito rotundato-ampliatus, basin versus citius angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, inaequalis, foveolis decem profundis insculptus, tribus anterioribus majoribus, adhuc profundioribus, interstitiis foveolarum profunde punctatis; nigro-piceus, squamositate laete ochracea obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, humeris lateraliter nonnihil extensis, elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata; thorace fere triplo longiora, supra in dorso antico paulo convexa, postice declivia, punctis majusculis, sat profundis, sub-seriatis impressa, sutura interstitiisque alternis dorsalibus magis elevatis, carinatis; nigro-picea, squamositate laete ochracea inaequaliter obsita, interdum in medio singuli elytri fascia obliqua pallidior observatur. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, parce ochraceo-squamosum et breviter setulosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, cervino-squamulosi et albido-setulosi. — BHN.

*4. H. DREGEL. *Schl.*

Oblongo-ovatus, piceus, squamositate fusca dense vestitus, fronte transversim impressa, rostro crasso, supra elevato, sulcis tribus profundis exarato, apice corniculato; thorace late sulcato, lacunoso; elytris sub-seriatim punctatis, interstitiis alternis dorsalibus, modice elevatis.

Patria : Caffraria. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Magnitudo et fere statura *Hypocolobi Eckloni*; fronte transversim impressa, rostro supra elevato, apice corniculato, elytris costatis, non tuberculatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, piceum, vix punctatum, indumento fusco dense obsitum, fronte transversim leviter impressa; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum latitudine fere capitis et illo dimidio longius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, longitudinaliter tri-sulcatum, sulco medio latiore, costa utrinque elevata cincto, costis lateralibus medio impressis, apice cornu parvo instructum, totum piceum, vix punctatum, indumento fusco adpersum, apice ipso deplanatum. Antennæ breves, sub-tenues, nigrae, parce pilosæ, clava angusta, valde acuta. Thorax latitudine postica nonnihil longior, posterius angustior, anticè bi-sinuatus, lobo medio parum producto, obtuse rotundato; lateribus ante medium modice ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, in medio antico fovea ovata, parum profunda, in canaliculam posterius continuata, lacunisque pluribus lateralibus impressus; piceus, remote parum profunde rugoso-punctatus, squamositate fusca sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, fusco-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora sed pone basin modice oblique ampliata, callo humerali tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice declivia, punctis majusculis, parum profundis, sub-seriatis impressa, sutura interstitiisque alternis dorsalibus modicè elevatis; picea, squamositate fusca sat dense vestita. Corpus subtus nigro-piceum, obsolete disperse punctatum, squamulis fuscis tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, parce fusco-squamosi, albido-setulosi.

BHN.

* 5. H. SQUALIDUS. Schk.

Oblongo-ovatus, niger, dilute brunneo-squamosus, obsolete albido-variegatus; fronte impressa; rostro supra elevato, tri-canaliculato, apice corniculato; thorace remote rugoso-punctato, medio sulcato, utrinque quadri-foveolato, lateribus paulo rotundato-ampliato; elytris sat rude punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costa prima versus apicem obtuse tuberculata.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE amice communicatus. Mus. SCHK.

Hypocolobo variegato affinis, sed duplo minor, angustior; fronte non foveolata, thorace aliter constructo, elytris profundius et crebrius punctato-striatis ut et colore alio ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctatum, nigrum, dilute brunneo-squamosum, fronte parum profunde impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et nonnihil angustius, crassum, arcuatum, supra elevatum, sat profunde tri-caniculatum, canaliculis lateralibus antice posticeque abbreviatis, basi medio impressum, utrinque foveolatum, apice cornu parvo instructum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, piceæ. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque emarginatus, supra medio nonnihil rotundato-productus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, minus crebre sat profunde rugoso-punctatus, medio longitudinaliter sulcatus, utrinque quadri-foveolatus; niger, squamulis læte cervinis tectus, maculis nonnullis albidis variegatus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, humeris rotundatis, sub-elevatis; lateribus vix ampliata, inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata; thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, sat rude regulariter punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, sub-carinatis, suturæ proximo, obtuse remote tuberculato; tota nigra, dense læte cervino-squamosa, maculis nonnullis irregularibus, sparsis, albidis, variegata. Corpus subtus nigrum, dense cervino-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cervino-squamosi et parce albid-setulosi. — BHN.

* 6. H. ECKLONI. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco tenue vestitus, rostro brevior, crasso late sulcato, apice reflexo, basi utrinque foveolato; thorace rugoso-punctato, antice quinque foveolato, postice lacunoso; elytris profunde sub-punctato-striatis, remote obtuse tuberculatis.

Patria: Caffraria. A D.D. ECKLON et ZEYHER communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cryptorhynchi Lapathi*. Caput breve, crassum, supra modice convexum, nigrum, remote parum profunde punctatum, indumento fusco parce obsitum; oculi laterales, oblongi, transversim, depressi, nigri; rostrum capite parum angustius et vix dimidio longius, valde crassum, modice arcuatum, apice ipso nonnihil

incrassatum, supra fere planum, in ipsa basi utrinque foveola parva, parum profunda impressum, medio longitudinaliter late et profunde sulcatum et utrinque canalicula laterali antice posticeque abbreviata, parum profunda insculptum, apice ipso reflexum, totum nigrum, obsolete punctatum, indumento fusco parce adpersum. Antennæ breves, sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, obtuse rotundatis; mox pone apicem ultra medium modice rotundato-amplius, tum versus basin angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, inæqualis, undique sat profunde rugoso-punctatus, in medio antico fovea magna, ovata, in canaliculam posterius continuata; intra apicem etiam utrinque bi-foveolatus, lacunisque nonnullis lateralibus impressus; niger, indumento fusco parce adpersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, sed pone basin subito valde ampliata, callo humerali tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa; in ipsa basi non procul a sutura tuberculo obtuso et in disco tuberculis tribus longitudinaliter positus, parum elevatis, obtusis, exteriore in medio parvo adjectis et posterius ubi planities desinit striga elevata, externe angulum formante; cæterum nigra, indumento fusco minus dense vestita. Corpus subtile nigrum, obsolete remote punctatum, indumento fusco parce adpersum. Pedes breves, validi, nigri, densius fusco-squamosi. — BEN.

* 7. H. ZEYHERI. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, supra squamositate dilute brunnea, albedo-variegata vestitus, fronte transversim impressa, rostro late sulcato, apice reflexo; thorace profunde rugoso-punctato, canaliculato, lacunoso, antè angulatim ampliato; elytris profunde sub-punctato-striatis, remote obtuse tuberculatis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON et ZEYHER ad describendum communicatus. Mus. SCHH.

Statura omnino *Hypocolobi Eckloni*, sed dimidio minor et ultra; fronte transversim impressa, rostro minus crasso, thorace antè utrinque angulatim valde ampliato, ut et colore ab illo bene

distinctus. Caput ~~breve~~, crassum, supra sub-depressum, supra oculos transversim impressum, remote rugoso-punctatum, nigrum, squamulis dilute cervinis dense adpersum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, ~~crassum~~; arcuatum, apicem versus incrassatum, supra fere planum, longitudinaliter sat profunde sed minus late sulcatum, in utroque latere canalicula tenuiore, antice posticeque abbreviata insculptum, apice ipso reflexum, nigrum, indumento dilute cervino sat dense vestitum. Antennae breves, sub-tenuēs, nigrae. Thorax latitudine postica nonnihil longior, posterius angustior, antice profunde et late emarginatus, lateribus mox pone apicem et ante medium valde angulato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inaequalis, in medio antico fovea magna, oblongo-ovata, in canaliculam posterius continuata, mox intra apicem utrinque foveola oblonga, sat profunda, lacunisque nonnullis lateralibus impressus; totus profunde sat crebre rugoso-punctatus, niger, squamositate dilute cervina tectus, antice utrinque plaga albido-squamosa decoratus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito valde ampliata, callo humerali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa; in singulo elytre, in medio disci, series e tuberculis quatuor, extus tuberculis nonnullis adjecta strigaeque elevata posterius ubi planities desinit angulum formans; nigra, squamositate densa, dilute cervina tecta, dorso liturisque nonnullis albidis variegata. Corpus subtus disperse remote punctatum, squamulis dilute cervinis sat dense obsitum. Pedes validi, nigri, dilutius cervino-squamosi, fusco-variegati. — BHN.

* 8. H. IMPRESSIFRONS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamositate dilute cervina dense tectus, rostro basi foveolato, foveola in sulco minus profundo continuata, apice reflexo; thorace sat profunde rugoso-punctato, canaliculato, lacunoso, antierius utrinque angulatim ampliato; elytris profunde minus regulariter punctato-sub-striatis, remote obtuse tuberculatis.

Patria Caffraria. A DOM. ECKLON et ZETHEE amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Hypocolobi Eckloni*; fronte rostroque aliter impressis, thorace antierius magis ampliato, colore indu-

menti alio distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, nigrum, parum profunde remote punctatum. dense dilute cervino-squamosum, supra oculos foveola parva insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, crassum, modice arcuatam, apicem versus incrassatum, supra fere planum, basi foveola rotunda, in sulco minus profundo anterieus continuata, in utroque latere canalicula tenuiore, antice posticeque abbreviata insculptum, apice reflexum, nigrum, squamositae dilute cervinae dense tectum. Antennae breves, sub-tenuae, nigrae. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, posterius angustior, antice profunde et late emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, rotundatis; lateribus ante medium valde angulato-amplius, postice truncatus, supra modice convexus, valde inaequalis, parum profunde sub-remote punctatus; antice foveolis tribus, magnis, profundis, media majore, ovata, lacunisque pluribus dorsalibus et lateralibus impressus; niger, squamulis dilute cervinis dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed pone basin subito oblique amplius, callo humerali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso antico modice convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa, ut in *H. Ecktoni* omnino tuberculata; nigra, squamositae densa, dilute cervina tecta liturisque nonnullis obsoletis, cinereo-albidis, in dorso variegata. Corpus subtus disperse remote punctatum, nigrum, dilute brunnescens-squamosum. Pedes validi, nigri, dilutius cervino-squamosi, interdum fusco-variegati. — BHN.

MANIPULUS II. — *Rostrum apice sub-rotundatum, muticum.*

(Spec. 9-15.)

9. *H. TUTULUS. Schh.*

Oblongo-ovatus, sub-depressus, cervino-squamosus, setulis crassis adspersus, fronte transversim impressa, utrinque tuberculata, rostro canaliculato; thorace angusto, dorso profunde longitudinatim impresso, utrinque cristato, bi-tuberculato, apice valde producto, subtus nivo-squamoso; elytris valide tuberculatis, lateribus albo-squamosis, humeris valde prominulis, elevatis.

VAR. β . Paulo minor; elytris undique albido-squamosis.

VAR. γ . Undique umbrino-squamosus.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Hypocolobo vermiculato vix longior, sed dimidio latior, magis depressus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, nigrum, dense cervino-squamosum; fronte transversim impressa, utrinque tuberculo sat valido instructa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, apice nonnihil incrassatum, medio late sed parum profunde canaliculatum, nigrum, cervino-squamosum, setulis brevibus, crassis adpersum. Antennæ breves, sub-tenuæ, ferrugineæ, parce albido-pubescentes. Thorax angustus, latitudine basios longior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, obtuse rotundato, ocularibus parum prominulis, obtusis; lateribus non ampliatis, in medio tuberculo sat valido, sub-conico instructis, basi truncatus, supra longitudinaliter late et profunde impressus, carina utrinque medio in tuberculo valido elevata, munitus, obsolete punctatus, niger, supra cervino apice et subtus niveo-squamosus, setulis brevibus, crassis, erectis adpersus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin valde oblique ampliata, humeris valde prominulis, elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra sub-depressa, postice modice declivia, obsolete minus regulariter punctato-striata, tuberculis remotis, validis, obtusis instructa; nigra, supra squamulis cervinis, lateribus albidis tecta setulisque brevibus, crassis, erectis, adpersa. Corpus subtus nigrum, læte fusco-squamosum. Pedes validi, nigri, cervino-squamosi et setulosi. — BHN.

10. H. DENTICOLLIS. Schh.

Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, fusco-squamosus, fronte impressa, utrinque tuberculo valido, bifido, instructa, rostro obsolete sulcato; thorace angusto, dorso profunde lateque longitudinaliter impresso, utrinque cristato, cristis valide tuberculatis, tuberculo laterali acuto obsito, apice valde producto; elytris obsolete punctato-striatis, bi-carinatis, remote obtuse tuberculatis, humeris prominulis, elevatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

Hypocolobo scopario affinis, illo vix latior, sed dimidio longior; fronte utrinque tuberculo validiori, bifido, instructa, thorace

medio angustius impresso, carinis dorsalibus tuberculatis, tuberculo etiam magno, acuto, laterali obsito, etc., ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, fronte medio transversim leviter impressa, utrinque tuberculo valido, oblongo, bifido, obsita; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, apice paulo incrassatum, supra modice elevatum, medio late sed parum profunde sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, nigrae, parce griseo-squamosae et pubescentes. Thorax oblongus, latitudine media longior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio valde producto, obtuse rotundato, ocularibus triangulariter prominulis; lateribus medio parum ampliatus, basi sub-bisinuatus, supra inaequalis, in dorso longitudinaliter sat late et profunde impressus, utrinque crista elevata, tri-vel quatuor tuberculata instructus, ante medium singuli lateris, tuberculo valido, acuto obsitus, obsolete remote punctatus, niger, fusco-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris elevatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice modice declivia, parum profunde minus regulariter punctato-striata, carinulis duabus dorsalibus exteriore pone medium abbreviata, tuberculis remotis, parvis, obtusis instructa; nigra, fusco-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, griseo-squamosi; femoribus vix incrassatis, muticis.

BHN.

II. H. SCOPARIUS. Schh.

Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, fusco-squamosus, fronte impressa, utrinque tuberculata, rostro obsolete sulcato; thorace angusto, dorso profunde lateque longitudinaliter impresso, utrinque cristato, non tuberculato, apice valde producto; elytris obsolete punctato-striatis, disco uni-carinatis, remote obtuse tuberculatis, humeris prominulis, deplanatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A DOM. DRÈGE ad describendum benevole missus.

Magnitudo et fere statura *Hypocolobi tutuli*, aliter coloratus; thorace utrinque non tuberculato, elytris prope suturam uni-carinatis, tuberculis minoribus instructis, humeris minus prominulis, supra

deplanatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, ~~crassum~~, supra paulo convexum, subulter punctulatum, nigrum, ~~dense~~ fusco-squamosum, fronte medio leviter impressa, utrinque tuberculo sat valido, acuto, instructa; oculi oblongi, depressi, nigri; ~~rostrum~~ capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, apice nonnihil incrassatum, medio late sed parum ~~profunde~~ sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, subtentes, nigrae, parce fusco-squamosae et pubescentes. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, obtuse rotundato, ocularibus triangulariter productis; lateribus non ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, supra inaequalis, in dorso longitudinaliter late et profunde impressus, utrinque crista medio magis elevata instructus, obsolete remote punctatus, niger, fusco-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, fusco-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, humeris prominulis, obtuse rotundatis, supra non elevatis, deplanatis; lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice modice declivia, parum profunde minus regulariter punctato-striata, non procul a sutura carinula elevata, postice abbreviata, tubercula remotis, parvis, obtusis, instructa; nigra, dense fusco-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi; femoribus vix ~~incrassatis~~, muticis. — BHN.

12. H. VERMICULATUS. Schh.

Ob longo-ovatus, niger, squamositate dilute cervina vestitus; fronte rostroque late impressis, rostro utrinque cristato; thorace angusto, antice angustato, lateribus vix ampliato, supra parum profunde canaliculato, lacunoso; elytris remote sub-disperse punctatis, tuberculis numerosis, validis, adpersis, humeris obtuse obliquis, lateraliter productis.

Patria : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER ad describendum amice missus.

Aræcero Coffeæ magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, nigrum, supra parum convexum, dense dilute cervino-squamosum, macula verticali, cuneiformi, e squamulis albidis ornatum, fronte late impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassum, modice arcuatum, apice nonnihil incrassatum, dorso sub-compressum, me-

dia longitudinaliter lateque sulcatum, sulco utrinque costa elevata cincto; nigrum, squamulis dilute cervinis dense tectum. Antennæ breves, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ, clava obscuriore. Thorax latitudine baseos longior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato, ocularibus parum prominulis, obtusis, antè angustior, lateribus vix ampliatus, fere rectus; postice truncatus, supra modice convexus, inæqualis, rude sub-remote punctatus, in medio antico fovea magna, parum profunda, oblongo-ovata, utrinque alia minor lacunis nonnullis postice impressus; niger, squamositate dilute cervina sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris lateraliter extensis, elevatis, obsolete bi-tuberculatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, supra in dorso modice convexa, postice parum declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa, tuberculisque validis, numerosis, sub-acutis præsertim posterius obsita; nigra, squamositate densa, dilute cervina tecta. Corpus subtus nigrum, disperse obsolete punctatum, squamulis dilute cervinis vestitum. Pedes validi, nigri, cervino-squamosi. BHN.

13. H. FRAUDULENTUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamositate fusco-cervina dense tectus, fronte rostroque late impressis, superciliis valde elevatis, rostro utrinque cristato; thorace angusto, lateribus paulo ampliato, supra tri-canalliculato, antice tri-foveolato, foveola media magna, ovata; elytris sub-remote disperse punctatis, carinula dorsali, arcuata instructis, disco apiceque remote humeris bi-tuberculatis.

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Hypocolobi vermiculati*; thorace aliter impresso, elytris dorso longitudinaliter carinatis, remotius tuberculatis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, dense fusco-cervino-squamosum; calli supra-oculares valde elevati, rotundati, fronte late impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, apice nonnihil incrassatum, dorso sub-compressum, medio longitudinaliter lateque sulcatum, utrinque carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine

baseos nonnihil longior, apice profunde bi-sinuatus, ~~lobo~~ medio producto, rotundato, ocularibus modice prominulis, ~~obtusis~~; anterieus angustior, lateribus ~~vix~~ ampliatus, postice truncatus, ~~supra~~ modice convexus, inæqualis, rude remote punctatus, a basi ad ~~medium~~ trisulcatus, antice tri-foveolatus, foveola media magna, ovata, ~~profunda~~, lateribus elevatis; niger, squamositate fusco-cervina dense ~~tectus~~. Scutellum parvum, triangulare, fusco-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris parum prominulis, elevatis, obsolete bi-tuberculatis, lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, punctis sat magnis, parum profundis, juxta suturam et ad latera sub-seriatis, in disco vagis, impressa; non procul a sutura carina elevata, arcuata, postice abbreviata, instructa, disco apiceque tuberculis obtusis, remotis, obsita; nigra, squamositate dense fusco-cervina tecta. Corpus subtus nigrum, dense fusco-squamosum. Pedes validi, nigri, similiter squamulosi. — BHN.

* 14. H. SCROBIFRONS. Schh.

Oblongo-ovatus, squamulis silaceis et albidis dense tectus et variegatus, parce setulosus, fronte profunde rostro tenue canaliculatis; thorace anterieus latiore, supra tri-sulcato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, serie disci e tuberculis quinque instructis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice missus.

Parvus. Longitudo fere *Bagoi lutosi*, sed latior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, nigro-piceum, subtiliter punctulatum, squamulis sordide albidis vel silaceis dense tectum, fronte canalicula profunda insculpta; oculi oblongi, haud prominenti, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, modice arcuatum, apicem versus incrassatum, supra fere planum, tenuiter longitudinaliter canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, ferrugineæ, parce albido-pubescentes. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, postice sub-truncatus, supra paulo convexus, longitudinaliter tri-sulcatus, sulcis lateralibus apicem versus deflexis; remote subtiliter punctatus, nigro-piceus, dense sordide albido-squa-

mosus, setulis brevissimis, pallidis, parce adpersus. Scutellum parvum, triangulare, albido-squamosum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, postice obtuse remote tuberculatis et serie disci e tuberculis quinque instructa; nigro-picea, albido-squamosa, dorso obsolete fusco-variegata, setulis brevibus, pallidis adpersa. Corpus subtus remote punctulatum, dense albido-squamosum et parce setulosum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, albido-squamosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis. — BEN.

15. H. SURDUS. Schh.

Oblongo-ovatus, indumento dilute brunneo dense vestitus, fronte transversim leviter impressa, rostro elevato, basi impresso; thorace brevi, antice sub-coarctato, lateribus recto, supra tenue canaliculato, utrinque longitudinaliter impresso; elytris obsolete sub-seriatim punctatis, interstitiis alternis dorsalibus modice elevatis, crenatis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON et ZEYHER ad describendum communicatus.

Parvus. Magnitudo et fere statura *Trachyphloeï spinimani*. Caput breve, crassum, supra modice convexum, indumento dilute brunneo dense tectum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite parum angustius sed dimidio longius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, basi leviter impressum, nigrum, squamositate dilute brunnea dense vestitum. Antennæ breves, sub-tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, anterieus angustior, antice bi-sinuatus, lobo medio et ocularibus parum prominulis, obtuse rotundatis; mox intra apicem leviter constrictus, lateribus fere rectis; basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, dorso parum profunde canaliculatus, utrinque longitudinaliter lateque impressus, obsolete punctatus, piceus, squamositate dilute brunnea sat dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique modice ampliata, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, inflexa, posterius acuminata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice modice declivia, punctis obsoletis, sub-seria-

tis impressa, interstitiis alternis dorsalibus, nonnihil elevatis, crenatis; tota squamositate densa, dilute brunnea tecta. Corpus subtus disperse obsolete punctatum, squamulis dilute brunneis dense vestitum. Pedes validi, dilute brunneo-squamulosi et pallido-setulosi.

BHN.

STIRPS 2. (Spurii.) — *Articuli duo basales funiculi sub-æquales. Rostrum apice semper reflexum.* (Spec. 16-20.)

* 16. H. SAXOSUS. Schh.

Oblongo-ovatus, convexior, niger, squamositate cinerea vel brunnea obsitus, fronte profunde transversim impressa, rostro supra elevato, tri-caniculato, obtuse quadri-gibbo, apice depresso; thorace ante medium modice rotundato-ampliato, rude punctato, antice tri-foveolato, postice tri-sulcato; elytris sub-remote disperse punctatis, costis flexuosis tuberculisque remotis, magis elevatis, obsitis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Hypocolobi ficti*; rostro supra magis elevato, utrinque obtuse bi-tuberculato, thorace utrinque minus ampliato, costis elytrorum magis elevatis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, supra parum convexum, disperse obsolete punctatum, nigrum, squamositate læte brunnea vestitum, fronte profunde lateque transversim impressa; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, valde crassum, modice arcuatum, supra valde elevatum, tenue canaliculatum, marginibus obtuse bi-tuberculatis; rude remote punctatum, utrinque longitudinaliter impressum, apice depressum, reflexum, utrinque dilatatum, nigrum, læte brunneo-squamosum. Antennæ breves, validæ, nigrae, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica longior, posterius angustior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio et ocularibus prominulis, rotundatis, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatius, basi truncatus, supra convexus, valde inæqualis, remote profunde punctatus, in medio antice fovea magna, ovata, in canaliculam latam posterius continuata, lacunisque utrinque tribus, lateralibus, profundis, impressus, niger, supra in cavitatibus parce subtus densius brunneo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito oblique ampliata, callo humerali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, linearia, apicem versus citius angustata, apice

conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice abrupte declivia, sub-retusa; punctis majusculis, remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate sparsis impressa, tuberculis plurimis majusculis, dorso in carinula flexuosa, elevata, confluentibus, obsita; nigra, dorso parcius, lateribus dense læte brunneo-squamosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, brunneo-squamosum. Pedes validi, nigri, brunneo-squamulosi, setulis brevissimis, remotis, pallidis, adspersi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-compressis.

BHN.

17. II. FICTUS. Schl.

Oblongo-ovatus, convexior, niger, squamositate cinerea tectus, fronte profunde transversim rostro longitudinaliter anguste impressis; thorace ante medium valde rotundato-ampliato, rude punctato, medio sulcato, postice lacunoso; elytris sub-remote disperse punctatis, costis flexuosis tuberculisque remotis, obsitis.

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Hypocolobi fallacis*, nonnihil major, præsertim latior; rostro medio tantum anguste obsolete canaliculato, thorace ante medium valde rotundato-ampliato, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, disperse obsolete punctatum, squamositate grisea vestitum; fronte transversim profunde impressa, calli supra-oculares modice elevati; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, longitudinaliter tenue canaliculatum, rude remote punctatum, utrinque impressum, apice reflexum, utrinque dilatatum, nigrum, parcius griseo-squamosum. Antennæ breves, validæ, nigre, parce pubescentes, clava parva, oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica longior, posterius angustior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio et ocularibus prominulis, rotundatis; lateribus ante medium valde rotundato-ampliatum, dein lateribus subito angustatus, basi truncatus, supra convexus, valde inæqualis, in medio antico fovea magna, ovata, in canaliculam latam posterius continuata, lacunisque pluribus, lateralibus impressus, undique rude sat crebre punctatus, niger, squamulis griseis, cinereis, variegatis, tectus. Scutellum vix observandum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, callo hume-

rali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, linearia, apicem versus citius angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice abrupte declivia, sub-retusa, punctis majusculis, remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate sparsis impressa, tuberculis plurimis majusculis, dorso in carinula flexuosa subconfluentibus obsita, posterioribus altius elevatis, sub-conicis; nigra, squamositate densa, grisea vestita, postice magis denudata. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes validi, nigri, griseo-squamosi, setulis brevissimis, remotis, nigris, adpersi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, crassis, intus apice uncinatis. — BEN.

* 18. H. FALLAX. Schh.

Oblongo-ovatus, convexior, niger, squamositate fusco-brunnea tectus, fronte profunde transversim rostro late longitudinaliter impressis; thorace ante medium modice rotundato-ampliato, rude punctato, canaliculato, antice tri-foveolato, postice lacunoso; elytris subremote disperse punctatis, costis flexuosis tuberculisque remotis, obsitis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON, ZEYHER et DRÈGE amice missus. Mus. SCHH.

Hypocolobo cæso simillimus, illo vix longior, sed dimidio latior; fronte profundius impressa, rostro thoraceque evidenter punctatis, ut et colore alio distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, disperse punctatum, dense fusco-brunneo-squamosum, fronte transversim profunde impressa, calli supra oculos modice elevati; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, longitudinaliter late impressum, disperse evidenter punctatum, utrinque impressum, apice reflexum, utrinque dilatatum, nigrum, squamositate fusco-brunnea tectum. Antennæ breves, validæ, nigrae, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, posterius angustior, antice profunde bisinuatus, lobo medio et ocularibus prominulis, rotundatis, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatius, basi truncatus, supra convexus, valde inæqualis, in medio antico fovea magna, ovata, in canaliculam latam posterius continuata, lacunisque duabus utrinque lateralibus, longitudinaliter positus, impressus, un-

digue rude sat crebre punctatus, niger, squamositate dilute brunnea vel fusca tectus. Scutellum vix observandum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito valde ampliata, callo humerali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, linearia, apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice abrupte declivia, punctis majusculis, remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis, impressa, tuberculis plurimis, majusculis, dorso in carinula flexuosa confluentibus, obsita, posterioribus altius elevatis, sub-conicis; nigra, squamositate densa dilute brunnea vel fusca vestita, dorso interdum lituris nonnullis, cinereo-albidis variegata. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, squamositate densa, dilute brunnea tectum. Pedes validi, nigri, brunneo-squamosi, fusco-variegati.

Obs.—Habitus et statura omnino generis *Hypocolobi*; sed forma antennarum et structura rostri longe diversa. — BHN.

* 19. H. CÆSUS. Gyllenhal.

Oblongus, convexior, niger, squamositate grisea tectus, fronte profunde transversim rostro late longitudinaliter impressis; thorace ante medium modice rotundato-ampliato, obsolete punctato, dorso parum profunde canaliculato, antice evidenter tri-foveolato, postice lacunoso; elytris sub-remote disperse punctatis, costis flexuosis tuberculisque remotis, elevationibus, obsitis. — BHN.

Spartecerus id. Huj. op. II. p. 423. 2.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 20. H. ANAGLYPTICUS. Schh.

Sub-ovatus, niger, squamositate densa, cervina tectus, capite depresso, fronte transversim impressa, rostro sub-compresso, canaliculato; thorace profunde sub-remote punctato, antice supra caput producto, sub-elevato, profunde tri-foveolato, lacunoso; elytris sub-disperse punctatis, tuberculis numerosis, acutis, adpersis, humeris lateraliter extensis, tuberculo parvo infra adjectis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON et ZEYHER benevole communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Hypocolobi Zeyheri*, sed dimidio fere latior, magis ovatus. Caput breve, crassum, supra depressum, obsolete punctulatum, nigrum, cervino-squamosum, fronte supra oculos transversim profunde impressa vel excavata; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, crassum,

modice arcuatum, apicem versus incrassatum, ~~dorso~~ sub-compressum, medio longitudinaliter sulcatum, sulco ~~antrique~~ costa elevata cincto; apice reflexum, utrinque dilatatum, ~~nigrum~~, vix punctatum, squamulis dilute cervinis dense tectum. Antennae breves, sub-tenues, nigrae. Thorax latitudine fere longior, ~~anterior~~ angustior, antice profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, ~~rotundato~~, ocularibus parum prominulis, obtusis; lateribus medio modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, inaequalis, antice compressus, elevatus, in medio antico fovea magna, oblonga, ovata, utrinque alia minore lacunis pluribus postice impressus; niger, rude sub-remote punctatus, squamositate dilute cervina dense tectus. Scutellum minutum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito valde ampliata, humeris lateraliter extensis, elevatis, inferne tuberculo parvo, magis acuto adjectis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, supra in dorso antico parum convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa, tuberculisque majusculis, numerosis, acutis praesertim postice obsita; nigra, squamositate dilute cervina dense tecta, supra humeros dilutiore. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, squamositate densa, cervina tectum. Pedes validi, nigri, cervino-squamosi, fusco-variegati. — BHN.

GENUS 274. EPIPEDUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennae breviusculae, validae; scapo sensim valde incrassato; funiculo 7-articulato: articulo 1^o longiusculo, obconico, reliquis transversis, coarctatis, gradatim paulo latioribus; clava ovata.

Rostrum longiusculum, valde arcuatum, supra convexum, sub-complanatum.

Oculi oblongi, infra sub-contigui, parum convexi, magni.

Thorax sub-quadratus, antice valde angulariter ampliatus, apice in medio rotundato-productus, supra depressus.

Scutellum rotundatum, distinctum.

Elytra oblongo-ovata, depressa, humeri obtuse rotundati.

DESCRIPTIO. — Corpus oblongum, depressum, dense squamosum, alatum; minusculae magnitudinis. — Antennae capite rostroque vix longiores, apice rostri insertae, validae, fractae, 12-arti-

culatæ: articulo 1^o oculum attingente, sensim valde incrassato (squamis nonnullis longis, erectis inferne instructo); 2^o longiusculo, obconico, 3-8 brevibus, sub-perfoliatis, coarctatis, successive crassitudine crescentibus, ultimo clava arcu adpresso; clava ovata, distincte articulata. — *Rostrum* capite fere duplo longius, validiusculum, inflexum, supra convexum, sub-complanatum, apicem versus parum ampliatum, arcuatum, sed incrassatum, valde arcuatum, scrobe profunda, totum rostrum percurrente, ad oculum protensa. — *Oculi* magni, laterales, oblongi, infra caput fere connexi, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi leviter bi-sinuatus, antice in medio rotundato-productus, lobis ocularibus exiguis, mox pone apicem oblique subito valde ampliatum, dein versus basin sensim angustatus, supra sub-planus, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus; rima thoracis minus profunda, in pectore haud continuata. — *Scutellum* parvum, rotundatum, distinctum. — *Elytra* thoracis parte postica fere duplo latiora et latitudine triplo longiora, sub-ovata, basi sub-truncata, humeris obtuse rotundatis; lateribus sub-rectis, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra depressa. — *Pedes* mediocres, validi, basi distantes; femoribus paulo incrassatis, basi compressis, muticis; tibiis rectis, crassiusculis, paulo compressis, æquilatis, apice unco intus flexo armatis; tarsis sat parvis, breviusculis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, subtus parum spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἐπιπῆδος, planus.

Typus. — *Epipedus squamifer*; e Cayenna.

* I. E. SQUAMIFER. Schh.

Oblongus, depressus, ferrugineus, supra læte brunneo-subtus cinereo-squamosus, squamulis crassis, erectis, fuscis adpersus, rostro valde arcuato, confertim punctulato; thorace plano, utrinque obsolete impresso; elytris subtiliter striatis, interstitiis lateralibus elevatis.

Patria: Cayenna interior. A Dom. CHEVOLAT communicatus. Mus. SCHH.

Insectum valde singulare, deplanatum. *Bronte flavipedi* dimidio brevior et latior. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, crebre punctulatum, ferrugineum, læte brunneo-squamosum; oculi oblongi, inferne contigui, parum convexi, nigri;

rostrum capite fere duplo longius et nonnihil angustius, validiusculum, valde arcuatum, supra convexum, sub-complanatum, apicem versus parum ampliatus, sed incrassatum, confertim punctulatum, ferrugineum, indumento capitis. Antennae breviusculæ, validæ, ferruginæ, parce squamosæ et pilosæ; scapo sub-compresso, sensim valde incrassato, inferne setulis vel spinis pallidis obsito; clava oblongo-ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis; mox pone apicem subito angulariter ampliatus, dein versus basin angustatus, postice leviter bi-sinuatus, dorso planus, utrinque longitudinaliter parum profunde impressus, medio sub-elevatus, obscure ferrugineus, læte brunneo-squamosus, squamulis crassis, erectis, fuscis, parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso plana, sub-depressa, postice modice declivia, tenuiter striata, interstitiis dorsalibus planis, nonnullis versus latera elevatis, sub-carinatis; obscure ferruginea, læte brunneo-dorso tamen adhuc pallidius squamosa, squamulis setiformibus, crassis, erectis, fuscis, parce apicem versus densius obsita. Corpus subtus planum, abdomine sub-concavum, obscure ferrugineum, dense cinereo-squamosum. Pedes breves, validi, ferruginei, cinereo-squamosi et albo-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis, basi compressis; tibiis crassiusculis, brevibus, rectis; tarsis breviusculis, subtus haud spongiosis. — BHN.

INDEX ALPHABETICUS

IN

SYNONYMIÆ INSECTORUM

TOMUM SEXTUM,

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

OBSERVATIONES.

Nomina generum litteris grandioribus,
 Nomina specierum litteris minoribus,
 Et systematica in hoc indice asterisco (*) notata sunt, ut melius
 a synonymicis distinguantur.
 Numerus primus ordinem generis,
 Numerus autem secundus ordinem speciei cujusque suo in genere
 indicat.

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| * ADESIUS. g. 256. | * AMPHIDEES. g. 236. |
| * Scrobipennis. g. 256. 1. | * Nubilosus. g. 236. 1. |
| * AETHERHINUS. g. 157. | * AMPHIDERITUS. g. 150. |
| * Aurichalceus. g. 157. 1. | * Vilis. g. 150. 1. |
| * ALOPHUS. g. 224. | * ANÆMERUS. g. 160. |
| * Agrestis. g. 224. 8. | * Fuscus. g. 160. 1. |
| * Alternatus. g. 224. 2. | Peregrinus. g. 161. 1. |
| * Cirriger. g. 224. 5. | * Tomentosus. g. 160. 2. |
| * Humeralis. g. 224. 7. | * Variegatus. g. 160. 3. |
| * Leucon. g. 224. 1. | * ANISORHYNCHUS. g. 254. |
| * Nicticans. g. 224. 9. | * Aratus. g. 254. 7. |
| * 4-guttatus. g. 224. 4. | * Bajulus. g. 254. 1. |
| * Rudis. g. 224. 6. | * Barbarus. g. 254. 4. |
| * Tri-guttatus. g. 224. 3. | * Costatus. g. 254. 3. |
| * Tri-notatus. g. 224. 10. | * Monachus. g. 254. 6. |
| Vau. g. 224. 3. | |

- * *Siculus. g. 254. 5.*
- * *Sturmi. g. 254. 2.*
- * **ANYPOTACTUS. g. 178.**
- * *Exilis. g. 178. 1.*
- * **APOTOMODERES. g. 195.**
- * *Lateralis. g. 195. 1.*
- APOTOMUS. g. 195.**
- Lateralis. g. 195. 1.*
- * **ARTIPUS. g. 170.**
- * *Corycæus. g. 170. 1.*
- * *Psittacinus. g. 170. 2.*
- ASTYCUS. g. 166.**
- * *Chrysochlorus. g. 166. 1.*
- * *Lateralis. g. 166. 2.*
- Variabilis. g. 166. 1.*
- * **ATERPUS. g. 215.**
- * *Cultratus. g. 215. 5.*
- * *Horrens. g. 215. 3.*
- * *Kubus. g. 215. 1.*
- Pipa. g. 231. 1.*
- * *Seriatius. g. 215. 4.*
- Superciliosus. g. 216. 3.*
- * *Tuberculatus. g. 215. 2.*
- * **ATMETONYCHUS. g. 161.**
- * *Inæqualis. g. 161. 2.*
- * *Peregrinus. g. 161. 1.*
- * **BARYNOTUS. g. 235.**
- * *Alternans. g. 235. 5.*
- Bohemani. g. 235. 4.*
- Carinatus. g. 240. 3.*
- Chevrieri. g. 235. 1.*
- * *Elevatus. g. 235. 9.*
- Erinaceus. g. 242. 1.*
- Globatus. g. 240. 5.*
- * *Granulatus. g. 235. 10.*
- * *Maculatus. g. 235. 2.*
- * *Margaritaceus. g. 235. 1.*
- Mercurialis. g. 240. 2.*
- * *Mœrens. g. 235. 4.*
- * *Obscurus. g. 235. 3.*

- * *Schoenherri. g. 235. 7.*
- Sommeri. g. 244. 18.*
- * *Squalidus. g. 235. 6.*
- * *Squamosus. g. 235. 8.*
- * **BASTACTES. g. 247.**
- * *Bituberculatus. g. 247. 1.*
- * **BORBOROCOETUS. g. 271.**
- * *Squalidus. g. 271. 1.*
- BOTHYNODERES.**
- Albicans. g. 211. 171.*
- Albidus. g. 211. 175.*
- Anxius. g. 211. 124.*
- Bipunctatus. g. 211. 156.*
- Brevirostris. g. 211. 165.*
- Canditatus. g. 211. 123.*
- Carinicolis. g. 211. 147.*
- Cinereus. g. 211. 158.*
- Conicirostris. g. 211. 140.*
- Declivis. g. 211. 176.*
- Fatuus. g. 211. 146.*
- Foveicolis. g. 211. 146.*
- Halophilus. g. 211. 136.*
- Macilentus. g. 211. 157.*
- Mendicus. g. 211. 164.*
- Mimosæ. g. 211. 117.*
- Nigrivittis. g. 211. 166.*
- Nubeculosus. g. 211. 129.*
- Punctiventris. g. 211. 137.*
- Signaticollis. g. 211. 128.*
- Sparsus. g. 211. 160.*
- Strabus. g. 211. 125.*
- Suillus. g. 211. 131.*
- Surdus. g. 211. 163.*
- Verrucosus. g. 211. 120.*
- Vexatus. g. 211. 148.*
- Virgatus. g. 211. 161.*
- * **BRACHYASPISTES. g. 167.**
- * *Femoralis. g. 167. 1.*
- BRACHYCERUS.**
- Excisus. g. 270. 1.*
- Humeralis. g. 264. 1.*
- Lineatus. g. 265. 3.*
- Præmorsus. g. 265. 25.*

BRACHYDERIDES. DIVISIO

IV. p. 1.

BRACHYRHINUS.

- Arundinis. g. 261. 48.*
Binotatus. g. 248. 3.
Caninus. g. 171. 41. var. γ.
Chloropus. g. 171. 41. var. δ.
Costatus. g. 211. 67.
Elevatus. g. 217. 1.
Excisus. g. 199. 15.
Fulvicornis. g. 203. 3.
Germanus. g. 252. 2.
Glabratus. g. 252. 4.
Granulatus. g. 211. 119.
Gressorius. g. 171. 3.
Griseus. g. 171. 3.
Hispidulus. g. 171. 53.
Iris. g. 203. 17.
Lineatus. g. 171. 41.
Lineellus. g. 171. 17.
Lunatus. g. 217. 1.
Melancholicus. g. 261. 67.
var. β.
Mercurialis. g. 240. 2.
Micans. g. 203. 32.
Mœrens. g. 235. 4.
Murinus. g. 261. 67.
Nubilus. g. 232. 1.
Obscurus. g. 235. 3.
Obtusius. g. 240. 2. var. β.
Palliatus. g. 163. 2.
Picus. g. 203. 23.
Polygoni. g. 261. 71.
Punctatus. g. 261. 9.
Pyri. g. 203. 32.
Regalis. g. 189. 12.
Repandus. g. 263. 2.
Splendidulus. g. 263. 4.
Tereticollis. g. 203. 1.
Tessellatus. g. 232. 1.
Undatus. g. 203. 1.
Variolosus. g. 245. 2.

BRIUS.

- Cuprifer. g. 240. 4, 6.*
Mercurialis. g. 240. 3.

* *BROTHEUS. g. 269.** *Porcatus. g. 269. 1.** *BYRSOPAGES. g. 225.** *Villosus. g. 225. 1.** *BYRSOPS. g. 265.** *Amplexicollis. g. 265. 1.** *Angustatus. g. 265. 5.** *Apicalis. g. 265. 6.** *Bohemani. g. 265. 9.** *Buccellarius. g. 265. 11.** *Deprimatus. g. 265. 21.** *Hopei. g. 265. 10.** *Hottentottus. g. 265. 12.** *Insincerus. g. 265. 13.** *Lutosus. g. 265. 14.** *Planus. g. 265. 24.** *Præmorsus. g. 265. 25.** *Pusio. g. 265. 23.** *Quadratus. g. 265. 7.** *Rana. g. 265. 20.** *Retusus. g. 265. 3.** *Sphodrus. g. 265. 15.** *Spinicollis. g. 265. 19.** *Sulcicollis. g. 265. 16.** *Suturalis. g. 265. 4.** *Tetragonus. g. 265. 14.** *Thunbergi. g. 265. 2.** *Troglodytes. g. 265. 22.** *Vitiosus. g. 265. 17.** *Westermanni. g. 265. 8.** *BYRSOPSIDES. DIVISIO VII.** *CATACHOENUS. g. 182.** *Cinctellus. g. 182. 1.** *CATAPIONUS. g. 234.** *Basilicus. g. 234. 1.** *CATOPTES. g. 233.** *Obliquesignatus. g. 233. 1.** *CECRACTES. g. 180.** *Argenteus. g. 180. 1.** *CEPHALALGES. g. 208.** *Murinus. g. 208. 1.*

*CEPURUS. *g.* 251.

*Torridus. *g.* 251. 1.

CHERRUS.

Bidentatus. *g.* 229. 1.

CHLORIMA.

Albiventris. *g.* 155. 1.

Albomaculata. *g.* 189. 13.

Elegans. *g.* 155. 51.

Spinifera. *g.* 155. 10.

*CHLOROPHANUS. *g.* 199.

Alternans. *g.* 194. 4.

Brevicollis. *g.* 199. 1.

*Caudatus. *g.* 199. 16.

*Circumcinctus. *g.* 199. 6.

*Decorus. *g.* 199. 12.

*Excisus. *g.* 199. 15.

*Fallax. *g.* 199. 20.

Glaucus. *g.* 194. 3.

*Graminicola. *g.* 199. 10.

Inermis. *g.* 199. 1.

*Micans. *g.* 199. 17.

*Nobilis. *g.* 199. 8.

*Piliferus. *g.* 199. 18.

*Pollinosus. *g.* 199. 3.

Prasinus. *g.* 194. 1.

*Rufomarginatus. *g.* 199. 13.

*Rugicollis. *g.* 199. 2.

*Salicicola. *g.* 199. 4.

*Sellatus. *g.* 199. 19.

*Sibiricus. *g.* 199. 7.

*Submarginalis. *g.* 199. 5.

Venustus. *g.* 194. 2.

*Vestitus. *g.* 199. 11.

*Viridis. *g.* 199. 1.

*Vittatus. *g.* 199. 14.

*Voluptificus. *g.* 199. 9.

CHLOROPHOLUS.

Nigropunctatus. *g.* 261. 1.

CHLOROPUS.

Arrogans. *g.* 227. 1.

Fasciatus. *g.* 216. 2.

*CHRYSOLOPUS. *g.* 213.

*Spectabilis. *g.* 213. 1.

CLEONIDES. Divisio V.

CLEONIS.

Alternans. *g.* 211. 70.

Attenuata. *g.* 211. 51.

Bicarinata. *g.* 211. 68.

Carinata. *g.* 211. 137.

Complanata. *g.* 211. 193.

Coriaginosa. *g.* 211. 197.

Excavata. *g.* 211. 192.

Fasciata. *g.* 211. 188.

Frontata. *g.* 211. 44.

Furcata. *g.* 211. 196.

Granosa. *g.* 211. 194.

Granulata. *g.* 211. 118, 119.

Inquinata. *g.* 211. 98.

Lateralis. *g.* 211. 77.

Leucostigma. *g.* 211. 137.

Oculata. *g.* 211. 189.

Panderi. *g.* 211. 109.

Pulverulenta. *g.* 211. 191.

Scalaris. *g.* 211. 176.

Sexmaculata. *g.* 211. 102.

Sisymbrii. *g.* 211. 71.

Sparsa. *g.* 211. 195.

Vittata. *g.* 211. 74.

*CLEONUS. *g.* 211.

*Achates. *g.* 211. 12.

Adumbratus. *g.* 211. 58. var. γ .

*Albicans. *g.* 211. 171.

*Albidus. *g.* 211. 175.

*Albogilvus. *g.* 211. 178.

*Alpinus. *g.* 211. 85.

Altaicus. *g.* 211. 58. var. β .

*Alternans. *g.* 211. 70, 71.

*Ambiguus. *g.* 211. 149.

*Anxius. *g.* 211. 124.

*Aquila. *g.* 211. 119.

*Arabs. *g.* 211. 79.

*Arenarius. *g.* 211. 80.

Atomarius. *g.* 212. 6.

- * *Axillaris. g.* 211. 187.
- * *Bartelsii. g.* 211. 169.
- Bicarinatus. g.* 211. 103.
- * *Bipunctatus. g.* 211. 126.
- * *Brevirostris. g.* 211. 165.
- * *Brevis. g.* 211. 132.
- * *Buteo. g.* 211. 122.
- Cæsus. g.* 211. 70.
- * *Candidatus. g.* 211. 123.
- * *Candidus. g.* 211. 114.
- * *Carinatus. g.* 211. 2.
- * *Carinicollis. g.* 211. 147.
- * *Carinifer. g.* 211. 144.
- * *Carinirostris. g.* 211. 14.
- Carinulatus. g.* 211. 137.
- * *Caspicus. g.* 211. 46.
- * *Cenchrus. g.* 211. 6.
- * *Cicatricosus. g.* 211. 203.
- * *Cinctiventris. g.* 211. 90.
- * *Cinereifer. g.* 211. 158.
- * *Cinereus. g.* 211. 68.
- * *Cineritius. g.* 211. 15.
- * *Clathratus. g.* 211. 88.
- * *Cœnôbita. g.* 211. 71.
- * *Cognatus. g.* 211. 143.
- * *Complanatus. g.* 211. 193.
- * *Compressicollis. g.* 211. 184.
- * *Compressithorax. g.* 211. 112.
- * *Concinus. g.* 211. 39, 199.
- * *Confluens. g.* 211. 130.
- * *Conicirostris. g.* 211. 140.
- * *Cordofanus. g.* 211. 115.
- * *Coriaginosus. g.* 211. 197.
- * *Costatus. g.* 211. 67.
- * *Costicollis. g.* 211. 3.
- * *Costipennis. g.* 211. 153.
- * *Crinipes. g.* 211. 55.
- * *Cunctus. g.* 211. 69.
- * *Dealbatus. g.* 211. 5.
- * *Declivis. g.* 211. 176.
- * *De Haani. g.* 211. 94.
- Distinctus. g.* 211. 22.
- Dorsalis. g.* 211. 69.
- * *Ericæ. g.* 211. 57.
- * *Ewersmannii. g.* 211. 96.
- * *Excavatus. g.* 211. 192.
- * *Excoriatus. g.* 211. 56.
- Exquisitus. g.* 211. 93.
- * *Faldermani. g.* 211. 168.
- * *Fallax. g.* 211. 93.
- * *Farinosus. g.* 211. 145.
- * *Fasciatus. g.* 211. 188.
- * *Fascicularis. g.* 211. 86.
- * *Fenestratus. g.* 211. 200.
- * *Ferrugineus. g.* 211. 37.
- * *Firmus. g.* 211. 95.
- * *Fischeri. g.* 211. 118.
- * *Flavicans. g.* 211. 142.
- * *Flaviceps. g.* 211. 44.
- * *Foveolatus. g.* 211. 34.
- * *Foveicollis. g.* 211. 146.
- * *Fossulatus. g.* 211. 30.
- Frontatus. g.* 211. 42.
- * *Fronto. g.* 211. 113.
- * *Fumosus. g.* 211. 78.
- * *Furcatus. g.* 211. 196.
- * *Gebleri. g.* 211. 121.
- * *Glacialis. g.* 211. 106.
- * *Glaucus. g.* 211. 177, 18.
- * *Grammicus. g.* 211. 64.
- * *Granosus. g.* 211. 194.
- * *Granulatus. g.* 211. 182.
- * *Granulosus. g.* 211. 110.
- Guttatus. g.* 211. 48.
- * *Guttulatus. g.* 211. 17.
- * *Halophilus. g.* 211. 136.
- * *Hedenborgi. g.* 211. 13.
- * *Henningi. g.* 211. 36.
- * *Hexagrammus. g.* 211. 40.
- * *Hexastichus. g.* 211. 38.
- * *Hieroglyphicus. g.* 211. 4.
- * *Hollbergi. g.* 211. 19.
- * *Holeleucus. g.* 211. 167.
- * *Humeralis. g.* 211. 155.
- * *Imperialis. g.* 211. 1.
- * *Impressicollis. g.* 211. 43.
- * *Incanescens. g.* 211. 204.
- Incisuratus. g.* 211. 70.
- * *Interruptus. g.* 211. 190.
- * *Interstitialis. g.* 211. 9.
- * *Karelinii. g.* 211. 59.
- * *Korinii. g.* 211. 35.
- * *Lacrimosus. g.* 211. 48.
- * *Lacunosus. g.* 211. 52.

- * *Lagopus. g.* 211. 152.
- * *Lateralis. g.* 211. 82.
- * *Leucographus. g.* 211. 154.
- * *Leucomelas. g.* 211. 89.
- * *Leucomelanus. g.* 211. 49.
- * *Leucophyllus. g.* 211. 116.
- * *Leucopterus. g.* 211. 33.
- * *Limpidus. g.* 211. 77.
- * *Longulus. g.* 211. 59.
- * *Macilentus. g.* 211. 157.
- Maculipes. g.* 211. 79. β .
- * *Marginatus. g.* 211. 31.
- * *Marginicollis. g.* 211. 65.
- * *Marmoratus. g.* 211. 31.
- * *Megalographus. g.* 211. 53.
- * *Mendicus. g.* 211. 164.
- * *Mesopotamicus. g.* 211. 180.
- * *Microgrammus. g.* 211. 41.
- * *Mimosæ. g.* 211. 117.
- * *Miscellus. g.* 211. 73.
- * *Mixtus. g.* 211. 99.
- * *Mœrens. g.* 211. 63.
- Molitor. g.* 211. 4
- * *Mongolicus. g.* 211. 183.
- * *Morbillosus. g.* 211. 10.
- * *Mucidus. g.* 211. 79.
- * *Murinus. g.* 211. 85.
- * *Musculus. g.* 211. 150.
- * *Nanus. g.* 211. 72.
- * *Nebulosus. g.* 211. 16, 18.
- * *Nigrivittis. g.* 211. 166.
- * *Nomas. g.* 211. 198.
- * *Nubeculosus. g.* 211. 129.
- * *Nubilus. g.* 211. 24.
- * *Obliquus. g.* 211. 50.
- * *Obliteratus. g.* 211. 104.
- * *Obnoxius. g.* 211. 138.
- * *Obsoletus. g.* 211. 60.
- * *Occultus. g.* 211. 83.
- * *Ocellatus. g.* 211. 23.
- * *Octosignatus. g.* 211. 76.
- * *Ocularis. g.* 211. 61.
- * *Oculatus. g.* 211. 189.
- * *Omogeron. g.* 211. 201.
- * *Ophiotus. g.* 211. 162.
- * *Ophthalmicus. g.* 211. 22.
- * *Opimus. g.* 211. 25.
- * *Orbitalis. g.* 211. 172.
- * *Pacificus. g.* 211. 181.
- * *Paganus. g.* 211. 195.
- * *Pallasii. g.* 211. 47.
- * *Palmatius. g.* 211. 75.
- * *Panderi. g.* 211. 109.
- * *Paradoxus. g.* 211. 45.
- * *Parreysii. g.* 211. 170.
- Pasticus. g.* 211. 24.
- * *Perlatus. g.* 211. 97.
- * *Picipes. g.* 211. 173.
- * *Pictus. g.* 211. 174, 11.
- * *Pilipes. g.* 211. 127.
- * *Pilosellus. g.* 211. 151.
- Planirostris. g.* 212. 9.
- * *Plicatus. g.* 211. 100.
- * *Pulchellus. g.* 211. 186.
- * *Pulverulentus. g.* 211. 191.
- * *Puncticollis. g.* 211. 28.
- * *Punctiventris. g.* 211. 137.
- * *Pruinosus. g.* 211. 21.
- * *Quadraticollis. g.* 211. 135.
- * *Quadrivittatus. g.* 211. 103.
- * *Retusus. g.* 211. 133.
- * *Roridus. g.* 211. 62.
- Rubrifrons. g.* 211. 30.
- * *Salebrosicollis. g.* 211. 141.
- * *Scriptus. g.* 211. 32.
- * *Scrobicollis. g.* 211. 84.
- * *Scutellatus. g.* 211. 92.
- * *Sedakori. g.* 211. 108.
- Segnis. g.* 212. 7.
- * *Senectus. g.* 212. 134.
- * *Senegallensis. g.* 211. 26.
- * *Sexmaculatus. g.* 211. 102.
- * *Siculus. g.* 211. 101.
- * *Signaticollis. g.* 211. 128.
- * *Simplex. g.* 211. 202.
- * *Sparsus. g.* 211. 8.
- * *Squalidus. g.* 211. 102. β .
- * *Stillatus. g.* 211. 111.
- * *Strabus. g.* 211. 125.
- * *Suillus. g.* 211. 131.
- * *Sulcicollis. g.* 211. 54.
- * *Sulcirostris. g.* 211. 91.
- * *Superciliosus. g.* 211. 98.
- * *Surdus. g.* 211. 163.

- * *Tabidus. g.* 211. 51.
- * *Tenebrius. g.* 211. 126.
- * *Teretirostris. g.* 211. 87.
- * *Testatus. g.* 211. 11.
- * *Tetragrammus. g.* 211. 199, 39.
- * *Thoracicus. g.* 211. 29.
- * *Thunbergi. g.* 211. 107.
- * *Tomentosus. g.* 211. 105.
- * *Torosus. g.* 211. 66.
- * *Tricarinatus. g.* 211. 42.
- * *Trisulcatus. g.* 211. 58.
- * *Trivittatus. g.* 211. 74.
- * *Tuberculatus. g.* 211. 27.
- * *Turbatus. g.* 211. 18.
- Velatus. g.* 211. 79.
- * *Verrucosus. g.* 211. 120.
- * *Vestitus. g.* 211. 81.
- * *Vexatus. g.* 211. 148.
- * *Virgatus. g.* 211. 161.
- Vittatus. g.* 211. 74, 154.
- * *Vittiger. g.* 211. 20.
- Volvulus. g.* 211. 160.

COLOBUS.

- Chilensis. g.* 243. 2.
- Spiniferus. g.* 243. 1.

COMPSUS.

- Caveatus. g.* 155. 3b.

* CONIATUS. *g.* 263.

- * *Caspicus. g.* 263. 1.
- Nigropunctatus. g.* 261. 1.
- * *Repandus. g.* 263. 2.
- Rubrovittatus. g.* 261. 2.
- * *Splendidulus. g.* 263. 4.
- * *Suavis. g.* 263. 5.
- * *Tamarisci. g.* 263. 1.

* CRATOPUS. *g.* 196.

- * *Alboscutellatus. g.* 196. 24.
- * *Angustatus. g.* 196. 18.
- * *Aurifer. g.* 196. 19.
- * *Brachialis. g.* 196. 13.
- * *Brunnescens. g.* 196. 20.
- * *Brunnipipes. g.* 196. 15.

- * *Caliginosus. g.* 196. 23.
- * *Chrysochlorus. g.* 196. 3.
- * *Circumcinctus. g.* 196. 5.
- * *Confusus. g.* 196. 16.
- * *Ditissimus. g.* 196. 9.
- * *Exquisitus. g.* 196. 11.
- * *Fulvescens. g.* 196. 21.
- * *Humeralis. g.* 196. 14.
- * *Ictericus. g.* 196. 26.
- * *Leucophæatus. g.* 196. 28.
- * *Lotus. g.* 196. 29.
- * *Marginatus. g.* 196. 4.
- * *Marmoreus. g.* 196. 2.
- * *Melanocephalus. o.* 196. 7.
- * *Molitor. g.* 196. 27.
- * *Nanus. g.* 196. 28.
- * *Perturbatus. g.* 196. 17.
- * *Punctum. g.* 196. 25.
- * *Roralis. g.* 196. 8.
- * *Sanguinicollis. g.* 196. 12.
- * *Striga. g.* 196. 6.
- * *Sumptuosus. g.* 196. 10, 11.
- * *Triangularis. g.* 196. 1.

CRYPTORHYNCHUS.

- Subterraneus. g.* 256. 1.

CURCULIO.

- Abietis. g.* 250. 3.
- Ambiguus. g.* 171. 21.
- Argyreus. g.* 155. 51.
- Auricephalus. g.* 155. 32.
- Bilineatus. g.* 211. 64.
- Bohemani. g.* 235. 4.
- Brevicollis. g.* 171. 20.
- Calcaratus. g.* 193. 26.
- Caninus. g.* 171. 31.
- Cervinus. g.* 203. 17.
- Chrysochlorus. g.* 166. 1.
- Cinctus. g.* 152. 1. α . β .
- Cinereus. g.* 211. 158.
- Circumdatus. g.* 163. 20.
- Cribrarius. g.* 191. 10. α . 227. 5.
- Desertus. g.* 224. 3.
- Dilatatus. g.* 270. 15.

Dives. g. 155. 25.
Elegans. g. 155. 51.
Elevatus. g. 217. 1. *g.* 235. 9.
Elongatus. g. 261. 44.
Excisus. g. 199. 15.
Flavipes. g. 203. 11.
Fulvicornis. g. 203. 3.
Gentilis. g. 153. 25.
Glaucus. g. 211. 18, 177.
Hilaris. g. 176. 1.
Hispidulus. g. 171. 53.
Hololeucus. g. 211. 167.
Intermedius. g. 203. 2.
Lemnæ. g. 249. 1.
Lemniscatus. g. 259. 1.
Lineatus. g. 171. 41.
Lineellus. g. 171. 17.
Luxurians. g. 193. 5.
Lynceus. g. 152. 5.
Major. g. 211. 99.
Maurus. g. 232. 1. *γ.*
Megerlei. g. 257. 3.
Melanocephalus. g. 261. 4.
Mercator. g. 193. 23.
Micans. g. 203. 32.
Mœrens. g. 275. 4.
Mucidus. g. 211. 79.
Nebulosus. g. 211. 16.
Nigriclavis. g. 171. 16.
Nigrirostris. g. 261. 86.
Obscurus. g. 235. 3.
Octomaculatus. g. 152. 7.
Octopunctatus. g. 171. 31.
Ornatus. g. 152. 6.
Picipes. g. 262. 1.
Pineti. g. 250. 2.
Plantaginis. g. 261. 65.
Porcatus. g. 269. 1.
Porculus. g. 257. 18.
Pugnax. g. 187. 7.
Pyrhodactylus. g. 262. 2.
Regalis. g. 189. 12.
Retusus. g. 211. 133.
Roridus. g. 211. 119.
Rumicis. g. 261. 49.
Sciurus. g. 163. 40.
Squamifer. g. 152. 8.

Squamiger. g. 152. 8.
Squamosus. g. 152. 8.
Sulcifrons. g. 171. 22.
Sulcirostris. g. 211. 91.
Tenebrioides. g. 253. 1.
Tibialis. g. 171. 53.
Triguttatus. g. 224. 3.
Trisulcatus. g. 211. 58.
Undatus. g. 203. 1.
Valgus. g. 193. 24.
Variolosus. g. 245. 2.
Virginalis. g. 171. 11.
Viridis. g. 199. 1.

* *CYLINDRORHINUS. g.* 259.

* *Lemniscatus. g.* 259. 1.

* *CYPHUS. g.* 153.

Acrolithus. g. 155. 45.
 * *Angustus. g.* 153. 15.
 * *Bispinus. g.* 153. 18.
 * *Bituberosus. g.* 153. 4.
 * *Chevrolati. g.* 153. 2.
 * *Chlorostomus. g.* 153. 8.
 * *Chrysis. g.* 153. 23.
Cultricolis. g. 155. 1.
 * *Cyanipes. g.* 153. 24.
Dives. g. 155. 25.
Gemmifer. g. 152. 15.
 * *Gentilis. g.* 153. 25.
 * *Germari. g.* 153. 16.
 * *Gibber. g.* 153. 1.
 * *Gloriandus. g.* 153. 20.
 * *Hancocki. g.* 153. 19.
Hilaris. g. 153. 12.
Illustris. g. 153. 11.
 * *Inhalatus. g.* 153. 5.
 * *Juvenus. g.* 153. 7.
 * *Latreillei. g.* 153. 11.
 * *Linnei. g.* 153. 22.
 * *Lugubris. g.* 153. 10.
 * *Luridus. g.* 153. 6.
 * *Margaritaceus. g.* 153. 21.
 * *Modestus. g.* 153. 13.
Piscatorius. g. 155. 10.
 * *Pistor. g.* 153. 3.

- * *Pudens. g.* 153. 9.
Pulverulentus. g. 153. 5.
 * *4-tuberculatus. g.* 227. 14.
Schoenherri. g. 153. 11.
 * *16-punctatus. g.* 153. 12.
Spixei. g. 153. 20.
Squamifer. g. 152. 4.
 * *Vanagenii. g.* 153. 14.
 * *Viridans. g.* 153. 17.

 * *DEREODUS. g.* 159.
 * *Denticollis. g.* 159. 1.

 * * *DIABATHRARIUS. g.* 207.
 * *Apicalis. g.* 207. 2.
 * *Variegatus. g.* 207. 1.

 * *DIAPREPES. g.* 188.
 * *Aurarius. g.* 188. 11.
 * *Comma. g.* 188. 2.
 * *Distinguendus. g.* 188. 5.
 * *Elegantulus. g.* 188. 12.
 * *Esuriens. g.* 188. 15.
 * *Excavatus. g.* 188. 6.
 * *Famelicus. g.* 188. 13.
 * *Farinosus. g.* 188. 8.
 * *Festivus. g.* 188. 4.
 * *Glaucus. g.* 188. 10.
 * *Lepidopterus. g.* 188. 14.
 * *Marginatus. g.* 188. 7.
 * *Modestus. g.* 188. 9.
 * *Rohrii. g.* 188. 3.
 * *Rufescens. g.* 188. 16.
 * *Spengleri. g.* 188. 1.
 * *Verecundus. g.* 188. 17.

 * *ENTYUS. g.* 200.
 * *Albicinctus. g.* 200. 2.
 * *Aurocinctus. g.* 200. 1.
 * *Nebulosus. g.* 200. 3.
 * *Peregrinatus. g.* 200. 4.
Pulcher. g. 183. 3.

 * *EPAGRIUS. g.* 151.
 * *Metallescens. g.* 151. 2.
 * *Nubilosus. g.* 151. 1.

 * *EPICÆRUS. g.* 244.
 * *Æruginosus. g.* 244. 7.
 * *Aurifer. g.* 244. 10.
 * *Carinatus. g.* 244. 17.
 * *Convexus. g.* 244. 13.
 * *Cultripennis. g.* 244. 4.
 * *Cyphus. g.* 244. 3.
 * *Depilis. g.* 244. 4.
 * *Fallax. g.* 244. 5.
 * *Formidosus. g.* 244. 16.
 * *Griseus. g.* 244. 14.
 * *Imbricatus. g.* 244. 12.
 * *Mexicanus. g.* 244. 1.
 * *Nebulosus. g.* 244. 8.
 * *Neglectus. g.* 244. 6.
 * *Operculatus. g.* 244. 18.
 * *Ravidus. g.* 244. 9.
 * *Sphæroides. g.* 244. 15.
 * *Tergoratus. g.* 244. 8.
 * *Transversepunctatus. g.* 244. 2.
 * *Vadosus. g.* 244. 19.

 * *EPIPEDUS. g.* 274.
 * *Squamifer. g.* 274. 1.

 * *EUBLEPHARUS. g.* 239.
 * *Germari. g.* 239. 4.
 * *Rouletti. g.* 239. 2.
 * *Schoenherri. g.* 239. 3.
 * *Servillei. g.* 239. 1.

 * *EUDIAGOGUS. g.* 183
 * *Episcopalis. g.* 183. 2.
 * *Pulcher. g.* 183. 3.
 * *Rosenschœldi. g.* 183. 1.

 * *EUDIUS. g.* 202.
 * *Jocosus. g.* 202. 2.
 * *4-signatus. g.* 202. 1.

 * *EUGNATHUS. g.* 181.
 * *Alternans. g.* 181. 2.
 * *Viridanus. g.* 181. 1.

 * *EUPAGES. g.* 267.
 * *Coccus. g.* 267. 2.

- * *Gibbosus. g.* 267. 1.
- * *Impressicollis. g.* 267. 4.
- * *Lutulentus. g.* 267. 5.
- * *Tuberculosus. g.* 267. 3.

* *EUPHOLUS. g.* 226.

- * *Chevrolati. g.* 226. 4.
- * *Cuvieri. g.* 226. 5.
- * *Geoffroyi. g.* 226. 1.
- * *Schoenherri. g.* 226. 2.
- * *Tupinieri. g.* 226. 3.

* *EURYLOBUS. g.* 221.

- * *Cinctellus. g.* 221. 5.
- * *Cingulatus. g.* 221. 4.
- Elegans. g.* 221. 2.
- * *Kirbyi. g.* 221. 1.
- * *Mannerheimi. g.* 221. 3.
- * *Roeselii. g.* 221. 2.
- Subfasciatus. g.* 221. 4.

* *EURYMETOPUS. g.* 148.

- * *Fallax. g.* 148. 1.

* *EURYSACES. g.* 185.

- * *Grammicus. g.* 185. 1.

* *EUSTALES. g.* 191.

- * *Adamantinus. g.* 191. 1.
- * *Ægrotus. g.* 191. 12.
- * *Albomarginatus. g.* 191. 8.
- * *Ambitiosus. g.* 191. 14.
- * *Aureonitens. g.* 191. 17.
- * *Cerussatus. g.* 191. 21.
- * *Circumductus. g.* 191. 17.
- * *Depressicollis. g.* 191. 7.
- * *Duricornis. g.* 191. 6.
- * *Fallax. g.* 191. 9.
- * *Harmonicus. g.* 191. 3.
- * *Lætus. g.* 191. 15.
- * *Lepidotus. g.* 191. 5.
- * *Leucogæus. g.* 191. 22.
- * *Maugei. g.* 191. 10.
- Opalinus. g.* 155. 43.
- * *Opulentus. g.* 191. 4.
- * *Scintillans. g.* 191. 2.
- * *Thalassinus. g.* 191. 19.
- * *Thunbergi. g.* 191. 18.

* *Trichordus. g.* 191. 16.

- * *Virgatus. g.* 191. 16.
- * *Virginalis. g.* 191. 11.
- * *Viridans. g.* 191. 20.
- * *Viridisquamosus. g.* 191. 18.

* *EXOPHTHALMUS. g.* 107.

- Bivittatus. g.* 187. 1. β .
- * *Forsstroemi. g.* 187. 7.
- * *Lætus. g.* 187. 5.
- * *Mannerheimi. g.* 187. 2.
- * *Fulchellus. g.* 187. 6.
- * *4-vittatus. g.* 187. 1.
- * *Senegalensis. g.* 187. 4.
- * *Sommeri. g.* 187. 3.

* *GEONEMUS. g.* 227.

- * *Agrestis. g.* 227. 3.
- * *Alternans. g.* 227. 7.
- * *Amictus. g.* 227. 2.
- * *Arrogans. g.* 227. 1.
- Bidentatus. g.* 229. 1.
- * *Cribrarius. g.* 227. 5.
- * *Flabellipes. g.* 227. 12.
- * *Gemmans. g.* 227. 9.
- * *8-tuberculatus. g.* 227. 13.
- * *Illætabilis. g.* 227. 11.
- * *Murinus. g.* 227. 10.
- * *4-nodosus. g.* 227. 15.
- * *4-tuberculatus. g.* 227. 14.
- Roseiventris. g.* 227. 2. *var.* 7.
- * *Striatopunctatus. g.* 227. 8.
- * *Tuberculatus. g.* 227. 16.
- * *Uniformis. g.* 227. 4.
- * *Virgatus. g.* 227. 6.

* *GONATOCERI, ordo* 2. p. 1.

* *GONIPTERUS. g.* 206.

- * *Exaratus. g.* 206. 3.
- Excavatus. g.* 205. 3.
- Fasciatus. g.* 205. 7.
- * *Gibberus. g.* 206. 5.
- * *Lepidotus. g.* 206. 1.
- * *Notographus. g.* 206. 6.
- * *Reticulatus. g.* 206. 7.
- * *Scutellatus. g.* 206. 2.
- * *Suturalis. g.* 206. 4.

GRAPHORHINUS.

Operculatus. *g.* 244. 18.Vadosus. *g.* 244. 19.Vasseleti. *g.* 244. 18.*GRONOPS. *g.* 217.*Inæqualis. *g.* 217. 2.*Lunatus. *g.* 217. 1.*Proletarius. *g.* 217. 4.*Punctirostris. *g.* 217. 5.*Squalidus. *g.* 217. 6.*Sulcatus. *g.* 217. 7.*HADROMERUS. *g.* 175.Acubarbus. *g.* 197. 4.*Atomarius. *g.* 175. 4.*Brachispinosus. *g.* 175. 3.*Dejeanii. *g.* 175. 5.Hilaris. *g.* 176. 1.Irroratus. *g.* 175. 4.Lepidopterus. *g.* 175. 5.*Micronychus. *g.* 175. 3.*Nobilitatus. *g.* 175. 2.*Porosus. *g.* 175. 6.*Pygalpis. *g.* 175. 4.*Togatus. *g.* 175. 1.*Tuberculifer. *g.* 175. 7.*HADROPUS. *g.* 154.*Albiceris. *g.* 154. 1.*Albinus. *g.* 154. 2.*HAPLOPUS. *g.* 209.*Submarginalis. *g.* 209. 2.*Westermanni. *g.* 209. 1.

HIPPORHINUS.

Albipes. *g.* 246. 1.Quadridens. *g.* 229. 9.*HYLOBIUS. *g.* 250.*Abietis. *g.* 250. 2.*Albopunctatus. *g.* 250. 15.*Arcticus. *g.* 250. 1.*Assimilis. *g.* 250. 18.*Capra. *g.* 250. 13.*Capreolatus. *g.* 250. 14.*Confusus. *g.* 250. 16.*Fatuus. *g.* 250. 17.*Gebleri. *g.* 250. 9.*Guttatus. *g.* 250. 20.*Macilentus. *g.* 250. 8.*Pales. *g.* 250. 12.*Picivorus. *g.* 250. 11.*Pinastri. *g.* 250. 4.*Pineti. *g.* 250. 2.*Rugicollis. *g.* 250. 5.*Rugulosus. *g.* 250. 6.*Stupidus. *g.* 250. 10.*Sulcipennis. *g.* 250. 19.*Verrucipennis. *g.* 250. 7.

HYPERA.

Acetosæ. *g.* 261. 49.Alternans. *g.* 261. 76, 77.Arator. *g.* 261. 71. β.Arundinis. *g.* 261. 48.Canescens. *g.* 261. 89.Comata. *g.* 261. 29.Cyrta. *g.* 261. 17.Elongata. *g.* 261. 44.Fasciculosa. *g.* 261. 11.Fulvipes. *g.* 261. 96.Limbata. *g.* 261. 10.Lineata. *g.* 261. 76, 77.Miles. *g.* 261. 54.Murina. *g.* 261. 67.Mutabilis. *g.* 261. 44.Nebulosus. *g.* 261. 93.Nigrirostris. *g.* 261. 86.Palustris. *g.* 261. 91.Pedestris. *g.* 261. 54.Phæopus. *g.* 261. 97.Picicornis. *g.* 261. 90.Picipes. *g.* 261. 95.Plantaginis. *g.* 261. 65.Pollux. *g.* 261. 51.Polygoni. *g.* 261. 71.Postica. *g.* 261. 80.Punctata. *g.* 261. 9.Rufipes. *g.* 261. 98.Rumicis. *g.* 261. 49.Sericata. *g.* 261. 17.Straminea. *g.* 261. 79. δ.

Sublineata. *g.* 261. 92.

Trifolii. *g.* 261. 79.

Variabilis. *g.* 261. 69.

Viciæ. *g.* 261. 60.

Villosulus. *g.* 261. 94.

*HYPOCOLOBUS. *g.* 273.

*Anaglypticus. *g.* 273. 20.

*Cæsus. *g.* 273. 19.

*Corniculatus. *g.* 273. 3.

*Denticollis. *g.* 273. 10.

*Dregei. *g.* 273. 4.

*Eckloni. *g.* 273. 6.

*Fallax. *g.* 273. 18.

*Fictus. *g.* 273. 17.

*Fraudulentus. *g.* 273. 18.

*Impressifrons. *g.* 273. 8.

*Saxosus. *g.* 273. 16.

*Scoparius. *g.* 273. 11.

*Scrobifrons. *g.* 273. 14.

*Squalidus. *g.* 273. 5.

*Surdus. *g.* 273. 15.

*Tutulus. *g.* 273. 9.

*Unicornis. *g.* 273. 2.

*Variegatus. *g.* 273. 1.

*Vermiculatus. *g.* 273. 12.

*Zeyheri. *g.* 273. 7.

*HYPOMECEs. *g.* 158.

Bernieri. *g.* 152. 1.

Cinctus. *g.* 152. 1.

*Curtus. *g.* 158. 4.

Denticollis. *g.* 159. 1.

Lynceus. *g.* 152. 5.

*Marginellus. *g.* 158. 6.

Mastos. *g.* 158. 1. β .

*Pauper. *g.* 158. 5.

*Rusticus. *g.* 158. 2.

*Sparsus. *g.* 158. 3.

*Squamosus. *g.* 158. 1.

Timorensis. *g.* 158. 4.

Unicolor. *g.* 158. 1. γ .

*HYPSONOTUS. *g.* 219.

*Albolineatus. *g.* 219. 5.

Alternatus. *g.* 224. 2.

*Auritus. *g.* 219. 36.

*Binotatus. *g.* 219. 30.

*Caliginosus. *g.* 219. 16.

*Chevrolati. *g.* 219. 40.

*Chrysendetis. *g.* 219. 27.

*Cilipes. *g.* 219. 42.

*Cinctipes. *g.* 219. 24.

*Clavulus. *g.* 219. 1.

*Clericus. *g.* 219. 39.

*Comprimatus. *g.* 219. 3.

*Costatus. *g.* 219. 35.

*Costipennis. *g.* 219. 34.

*Curtisii. *g.* 219. 7.

*Dalmani. *g.* 219. 26.

*Designatus. *g.* 219. 31.

*Dorsalis. *g.* 219. 14.

*Fahrcæi. *g.* 219. 15.

*Faldermanni. *g.* 219. 33.

Imbricatus. *g.* 244. 12.

*Incanus. *g.* 219. 20.

*Irrigatus. *g.* 219. 12.

Isabellinemarginatus. *g.* 219.
27.

Lacunosus. *g.* 219. 2.

Lateralis. *g.* 219. 27.

*Leucostictus. *g.* 219. 32.

*Loculosus. *g.* 219. 2.

*Magnificus. *g.* 219. 37.

*Marginellus. *g.* 219. 9.

*Margineus. *g.* 219. 8.

*Molitor. *g.* 219. 23.

*Murinus. *g.* 219. 29.

*Nubilosus. *g.* 219. 21.

*Picturatus. *g.* 219. 11.

*Plumipes. *g.* 219. 43.

*Politus. *g.* 219. 4.

*Rotundicollis. *g.* 219. 19.

*Ruficollis. *g.* 219. 17.

*Sahlbergi. *g.* 219. 41.

*Scrobiculatus. *g.* 219. 6.

*Sculpturatus. *g.* 219. 18.

*Squamosus. *g.* 219. 10.

*Stanneus. *g.* 219. 25.

*Subfasciatus. *g.* 219. 22.

*Umbrosus. *g.* 219. 13.

*Viridilineatus. *g.* 219. 38.

*Viridimarginatus. *g.* 219. 28.

* *ISCHNOTRACHELUS*. *g.* 174.

* *Granulicollis*. *g.* 174. 1.

LEIOPHLOEUS.

Maurus. *g.* 232. 1. 7.

LEIOSOMA,

Punctata. *g.* 255. 1.

* *LEIOSOMUS*. *g.* 255.

* *Concinnus*. *g.* 255. 5.

* *Cribrum*. *g.* 255. 4.

* *Impressus*. *g.* 255. 3.

* *Oblongus*. *g.* 255. 2.

* *Ovatulus*. *g.* 255. 1.

* *LEPYRUS*. *g.* 248.

* *Binotatus*. *g.* 248. 3.

* *Colon*. *g.* 248. 1.

* *Gemellus*. *g.* 248. 5.

* *Geminatus*. *g.* 248. 4.

* *4-notatus*. *g.* 248. 2.

* *LIOPHLOEUS*. *g.* 232.

Basilicus. *g.* 234. 1.

* *Chrysopserus*. *g.* 232. 2.

* *Geminatus*. *g.* 232. 3.

* *Gibbus*. *g.* 232. 9.

* *Herbstii*. *g.* 232. 6.

* *Lentus*. *g.* 232. 8.

* *Nubicolosus*. *g.* 232. 4.

* *Nubilus*. *g.* 232. 1.

* *Obsequiosus*. *g.* 232. 5.

* *Pulverulentus*. *g.* 232. 7.

* *Schmidtii*. *g.* 232. 10.

LIPARUS.

Bajulus. *g.* 254. 1, 2.

Intermedius. *g.* 253. 2.

Pinastri. *g.* 250. 4.

Tenebrioides. *g.* 253. 3.

* *LITHODUS*. *g.* 264.

* *Humeralis*. *g.* 264. 1.

* *MACROPTERUS*. *g.* 197.

* *Acuminatus*. *g.* 197. 3.

* *Chlorostomus*. *g.* 197. 4.

* *Longipennis*. *g.* 197. 1.

* *Semicostatus*. *g.* 197. 3.

* *MACROTARSUS*. *g.* 260.

* *Bartelsii*. *g.* 260. 2.

* *Faldermanni*. *g.* 260. 1.

* *Motschoulskyi*. *g.* 260. 3.

MANTEYTES.

4-nodosus. *g.* 227. 15.

4-tuberculatus. *g.* 227. 14.

* *MEGALOMETIS*. *g.* 243.

* *Chiliensis*. *g.* 243. 2.

* *Spiniferus*. *g.* 243. 1.

* *MEGALOSTYLUS*. *g.* 149.

* *Rhodopus*. *g.* 149. 2.

* *Sturmi*. *g.* 149. 1.

MELEUS.

Creutzerii. *g.* 257. 11.

Gerlii. *g.* 257. 1.

Pertusus. *g.* 257. 7.

MERIONUS.

Elevatus. *g.* 235. 9.

Obscurus. *g.* 235. 3.

* *MESAGROICUS*. *g.* 172.

* *Obscurus*. *g.* 172. 2.

* *Piliferus*. *g.* 172. 1.

* *METALLITES*. *g.* 204.

* *Ambiguus*. *g.* 204. 4.

Amoenus. *g.* 203. 35.

* *Atomarius*. *g.* 204. 4.

* *Cylindricollis*. *g.* 204. 8.

* *Elegantulus*. *g.* 204. 3.

* *Globosus*. *g.* 204. 7.

* *Mollis*. *g.* 204. 1.

* *Murinus*. *g.* 204. 5.

* *Tibialis*. *g.* 204. 6.

* *MINYOPS*. *g.* 245.

* *Carinatus*. *g.* 245. 1.

- * *Costalis. g.* 245. 5.
- * *Costatus. g.* 245. 6.
- * *Minutus. g.* 245. 7.
- * *Scrobiculatus. g.* 245. 3.
- * *Sinuatus. g.* 245. 4.
- * *Variolosus. g.* 245. 2.
- * **MOLYTES. g.** 252.
- Anglicanus. g.* 252. 1.
- Aratus. g.* 254. 7.
- Bajulus. g.* 254. 1.
- Barbarus. g.* 254. 4.
- Besseri. g.* 253. 1.
- Carinirostris. g.* 252. 2. β .
- Concinnus. g.* 255. 5.
- * *Coronatus. g.* 252. 1.
- Cribrum. g.* 255. 4.
- * *Dirus. g.* 252. 5.
- * *Funestus. g.* 252. 7.
- * *Germanus. g.* 252. 2.
- * *Glabratus. g.* 252. 4.
- * *Illyricus. g.* 252. 3.
- * *Lævigatus. g.* 252. 6.
- Monachus. g.* 254. 6.
- Ovatulus. g.* 255. 1.
- Tenebrioides. g.* 253. 3.
- * **MOLYTIDES. Divisio VI.**
- * **NAUPACTUS. g.** 145.
- * *Acerbus. g.* 145. 46.
- * *Ærosus. g.* 145. 4.
- * *Albopunctatus. g.* 145. 70.
- * *Albulus. g.* 145. 131.
- * *Ambiguus. g.* 145. 20.
- * *Ambitiosus. g.* 145. 106.
- * *Amens. g.* 145. 37.
- * *Amœnus. g.* 145. 117.
- * *Anceps. g.* 145. 21.
- Anthribiformis. g.* 145. 127.
- * *Aptus. g.* 145. 7.
- * *Argyrostomus. g.* 145. 133.
- * *Aulacus. g.* 145. 16.
- * *Aurichalceus. g.* 145. 116.
- * *Auricinctus. g.* 145. 55.
- * *Auriventris. g.* 145. 127.
- * *Aurolimbatus. g.* 145. 57.
- * *Auromarginatus. g.* 145. 58.

- * *Aurulans. g.* 145. 107.
- * *Balteatus. g.* 145. 101.
- * *Barbicauda. g.* 145. 103.
- Basalis. g.* 145. 55.
- * *Basilicus. g.* 145. 112.
- * *Bellus. g.* 145. 86.
- * *Bipes. g.* 145. 51, 52.
- Bispinus. g.* 153. 18.
- * *Bistigma. g.* 145. 109.
- * *Calvus. g.* 145. 125.
- * *Canaliculatus. g.* 145. 132.
- * *Celator. g.* 145. 115.
- * *Cervinus. g.* 145. 22.
- Chalcocephalus. g.* 146. 2.
- * *Chalybæipes. g.* 145. 64.
- * *Chevolati. g.* 145. 111.
- * *Chordinus. g.* 145. 2.
- * *Cinerosus. g.* 145. 27.
- * *Concinnus. g.* 145. 65.
- * *Condecoratus. g.* 145. 54.
- * *Contractus. g.* 145. ~~38~~ 34.
- * *Cinctus. g.* 145. 25.
- * *Curialis. g.* 145. 17.
- * *Curtus. g.* 145. 13.
- * *Curvilineus. g.* 145. 85.
- * *Dasypus. g.* 145. 96.
- * *Decolor. g.* 145. 136.
- * *Decorus. g.* 145. 6.
- * *Deplorabundus. g.* 145. 110.
- * *Depressicollis. g.* 145. 89.
- * *Deses. g.* 145. 66.
- * *Dissimulator. g.* 145. 10.
- Dives. g.* 145. 4.
- * *Durius. g.* 145. 38.
- * *Elegantulus. g.* 145. 87.
- * *Enitescus. g.* 145. 126.
- * *Equestris. g.* 145. 35.
- * *Faldermanni. g.* 145. 98.
- * *Fallax. g.* 145. 11.
- Farinosus. g.* 145. 129. β .
- * *Fatuus. g.* 145. 75.
- * *Flavipennis. g.* 145. 74.
- * *Fluctuosus. g.* 145. 19.
- * *Formosus. g.* 145. 139.
- * *Fuscus. g.* 145. 79.
- * *Gibbicollis. g.* 145. 40.
- * *Globulicollis. g.* 145. 140.

- Gracilis. g.* 145. 126.
Granicollis. g. 145. 127
Griseus. g. 145. 77. β .
**Hypocrita. g.* 145. 82.
**Illotus. g.* 145. 91.
**Impurus. g.* 145. 30.
**Injucundus. g.* 145. 135.
**Insignis. g.* 145. 129.
**Instabilis. g.* 145. 94.
**Institor. g.* 145. 92.
Interruptus. g. 145. 12.
**Klugii. g.* 145. 4.
**Lar. g.* 145. 77.
**Lateralis. g.* 145. 59.
**Latifrons. g.* 145. 83.
**Leucographus. g.* 145. 62.
**Leucoloma. g.* 145. 84.
**Leucophœus. g.* 145. 134.
**Leucospilus. g.* 145. 18.
**Lineatus. g.* 145. 5.
**Longimanus. g.* 145. 12.
**Loripes. g.* 145. 63, 66.
**Lugubris. g.* 153. 10.
Lutra. g. 146. 1.
**Macilentus. g.* 145. 71.
**Maculosus. g.* 145. 26.
**Marginalis. g.* 145. 36.
Mitis. g. 145. 116.
**Morio. g.* 145. 81.
**Mundus. g.* 145. 138.
**Navicularis. g.* 145. 31.
**Nobilis. g.* 145. 24.
**Nodicollis. g.* 145. 44.
**Nubilosus. g.* 145. 68.
**Optatus. g.* 145. 32.
**Ornatus. g.* 145. 114.
**Pavidus. g.* 145. 137.
**Perpastus. g.* 145. 43.
**Pictus. g.* 145. 33.
**Pithesius. g.* 145. 52.
**Polliger. g.* 145. 72.
**Psittacinus. g.* 145. 118.
**Pulverulentus. g.* 145. 125.
**Pupulus. g.* 145. 105.
**4-guttatus. g.* 145. 102.
**Retusus. g.* 145. 41.
**Rivulosus. g.* 145. 60.
**Roborosus. g.* 145. 15.
**Roseiventris. g.* 145. 113.
**Rubiginosus. g.* 145. 90.
**Ruficornis. g.* 145. 56.
Rufipes. g. 145. 77.
**Ruricola. g.* 145. 108.
**Sahlbergi. g.* 145. 47.
**Scelestus. g.* 145. 29.
**Scintillans. g.* 145. 104.
**Sellatus. g.* 145. 123.
**Senex. g.* 145. 39.
Serrimanus. g. 146. 2.
**Serripes. g.* 145. 42.
**Setarius. g.* 145. 28.
**Signatus. g.* 145. 95, 121.
**Signipennis. g.* 145. 120.
**Sommeri. g.* 145. 100.
**Sparsus. g.* 145. 130.
**Squameus. g.* 145. 121.
**Stauropterus. g.* 145. 98.
**Stigmaticus. g.* 145. 76.
**Stultus. g.* 145. 97.
**Stupidus. g.* 145. 23.
**Suavis. g.* 145. 119.
**Subacutus. g.* 145. 50.
**Subvittatus. g.* 145. 129.
**Suffitus. g.* 145. 3.
**Suturalis. g.* 145. 69, 125.
**Tarsalis. g.* 145. 78.
Temperans. g. 145. 135.
**Tibialis. g.* 145. 129.
**Transversus. g.* 145. 13.
Trivittatus. g. 145. 13.
**Turmalinus. g.* 145. 135.
**Univittatus. g.* 145. 61.
**Varians. g.* 145. 88.
**Viduatus. g.* 145. 80.
Vilis. g. 150. 1.
**Wilsoni. g.* 145. 67.
**Winthemi. g.* 145. 48.
**Virens. g.* 145. 8.
Virescens. g. 145. 120.
**Viridicinctus. g.* 145. 49.
**Viridiplagiatus. g.* 145. 99.
**Viridisquamosus. g.* 145. 53.
Viridiustulatus. g. 145. 112.
Viridulus. g. 145. 121. β .

- * *Vittatus. g.* 145. 45.
- * *Xanthographus. g.* 145. 9.
- * **ODONTORHINUS. g.** 237.
- * *Insuperatus. g.* 237. 1.
- OTIORHYNCHUS.**
- Melancholicus. g.* 241. 3.
- * *OXYDERCES. g.* 156.
- * *Cœlestinus. g.* 156. 2.
- * *Cretaceus. g.* 156. 1.
- * *OXYOPS. g.* 205.
- * *Cancellatus. g.* 205. 5.
- * *Clathratus. g.* 205. 6.
- * *Fovosus. g.* 205. 3.
- * *Hopei. g.* 205. 1.
- * *Obliquatus. g.* 205. 9.
- * *Scabrosus. g.* 205. 4.
- * *Squamulosus. g.* 205. 2.
- * *PACHNÆUS. g.* 178.
- * *Azurescens. g.* 198. 2.
- Griseus. g.* 198. 2. β .
- * *Litus. g.* 198. 3.
- * *Opalus. g.* 198. 1.
- * **PACHYCERUS. g.** 212.
- * *Albarius. g.* 212. 10.
- * *Atomarius. g.* 212. 6.
- Faldermanni. g.* 212. 7.
- * *Formosus. g.* 212. 4.
- * *Karelinii. g.* 212. 2.
- * *Menetriesii. g.* 212. 1.
- * *Planirostris. g.* 212. 9.
- Regalis. g.* 212. 1.
- * *Scabrosus. g.* 212. 8.
- * *Segnis. g.* 212. 7.
- * *Sparsus. g.* 212. 3.
- * *Varius. g.* 212. 5.
- * **PANDELETEIUS. g.** 176.
- * *Hilaris. g.* 176. 1.
- Longipennis. g.* 197. 1.
- * *Nubilosus. g.* 176. 2.
- Pauperculus. g.* 176. 1.
- Semicostatus. g.* 197. 3.
- * *Tibialis. g.* 176. 3.
- * **PANSCOPUS. g.** 241.
- * *Erinaceus. g.* 242. 1.
- * **PANTOPLANES. g.** 147.
- * *Anthriformis. g.* 147. 1.
- * **PELERORHINUS. g.** 214.
- * *Angustatus. g.* 214. 4.
- * *Argentosus. g.* 214. 2.
- * *Granulosus. g.* 214. 1.
- * *Maculosus. g.* 214. 3.
- * *Variegatus. g.* 214. 5.
- * **PERIEGES. g.** 268.
- * *Bardus. g.* 268. 1.
- PEROSCELIS.**
- Sulcatus. g.* 217. 3.
- * **PERPERUS. g.** 241.
- * *Innocuus. g.* 241. 1.
- * *Insularis. g.* 241. 3.
- * *Obscurus. g.* 241. 2.
- * **PHACEPHORUS. g.** 164.
- * *Vilis. g.* 164. 1.
- PHEROMAOPS.**
- Fucosus. g.* 152. 2.
- Psittacus. g.* 152. 12.
- Striatogemellatus. g.* 152. 3.
- PISSODES.**
- Carinatus. g.* 257. 20.
- * **PHYTONOMUS. g.** 261.
- * *Anceps. g.* 261. 12.
- Algirus. g.* 261. 40.
- * *Alternans. g.* 261. 76, 78.
- * *Alternatus. g.* 261. 78.
- * *Angusticollis. g.* 261. 74.
- * *Armillatus. g.* 261. 6.

- * *Arundinis. g.* 261. 48.
- * *Austerus. g.* 261. 43.
- * *Balteatus. g.* 261. 87.
- * *Brunnipemis. g.* 261. 66.
- * *Canescens. g.* 261. 89.
- * *Chlorocomus. g.* 261. 27.
- * *Circumvagus. g.* 261. 40.
- * *Comatus. g.* 261. 29.
- Commaculatus. g.* 261. 53.
- * *Comptus. g.* 261. 70.
- * *Confusus. g.* 261. 14.
- * *Conspicuus. g.* 261. 31.
- * *Constans. g.* 261. 85.
- * *Contaminatus. g.* 261. 37.
- * *Crinitus. g.* 261. 33.
- * *Curtus. g.* 261. 36.
- * *Cyrtus. g.* 261. 17.
- * *Dapalis. g.* 261. 42.
- * *Deportatus. g.* 261. 20.
- Desertus. g.* 224. 31.
- * *Distinguendus. g.* 261. 55.
- * *Distigma. g.* 261. 5.
- * *Dissimilis. g.* 261. 83.
- * *Diversus. g.* 261. 50.
- * *Dorsatus. g.* 261. 68.
- * *Elegans. g.* 261. 26.
- * *Elongatus. g.* 261. 44.
- * *Farinosus. g.* 261. 64.
- * *Fasciculatus. g.* 261. 11.
- * *Fulvipes. g.* 261. 96.
- * *Fuscatus. g.* 261. 41.
- * *Fuscescens. g.* 261. 46.
- * *Gebleri. g.* 261. 7.
- * *Germari. g.* 261. 13.
- * *Hispidulus. g.* 261. 38.
- * *Histrio. g.* 261. 53.
- Hyperici. g.* 261. 61. β
- * *Ignotus. g.* 261. 52.
- * *Incitus. g.* 261. 32.
- * *Incorruptus. g.* 261. 82.
- Insidiosus. g.* 261. 67. β .
- * *Intermedius. g.* 261. 18.
- Irregularis. g.* 261. 80. ϵ .
- * *Isabellinus. g.* 261. 8.
- * *Julinii. g.* 261. 75.
- * *Kunzii. g.* 261. 73.
- * *Latipennis. g.* 261. 24.
- * *Lubenculus. g.* 261. 57.
- * *Melanocephalus. g.* 261. 4.
- * *Melarhynchus. g.* 261. 63.
- * *Meles. g.* 261. 79.
- * *Mixtus. g.* 261. 84.
- * *Murinus. g.* 261. 67.
- Mutabilis. g.* 261. 44.
- * *Nebulosus. g.* 261. 93.
- * *Nigrirostris. g.* 261. 86.
- * *Nigropunctatus. g.* 261. I. 60.
- * *Oblongus. g.* 261. 45.
- * *Ovalis. g.* 261. 47.
- * *Oxalis. g.* 261. 39.
- Pallidus. g.* 261. 79. δ .
- * *Palumbarius. g.* 261. 28.
- * *Palustris. g.* 261. 91.
- * *Parallelogrammus. g.* 261. 72.
- * *Parcus. g.* 261. 81.
- * *Pastinacæ. g.* 261. 62.
- Pedestris. g.* 261. 54. ϵ .
- * *Phæopus. g.* 261. 97.
- * *Philanthus. g.* 261. 10.
- * *Picicornis. g.* 261. 90.
- * *Picipes. g.* 261. 95.
- * *Plantaginis. g.* 261. 65.
- * *Pollux. g.* 261. 51.
- * *Polygoni. g.* 261. 71.
- * *Posticus. g.* 261. 80.
- * *Punctatus. g.* 261. 9.
- * *Punctellus. g.* 261. 23.
- * *Rubrovittatus. g.* 261. 2.
- * *Rufipes. g.* 261. 98.
- * *Rufus. g.* 261. 15.
- * *Rumicis. g.* 261. 49.
- * *Salviæ. g.* 261. 25.
- * *Scapularis. g.* 261. 88.
- * *Schüppeli. g.* 261. 3.
- * *Sejugatus. g.* 261. 56.
- * *Setosus. g.* 261. 58.
- * *Signatus. g.* 261. 59.
- * *Socialis. g.* 261. 34.
- * *Spissus. g.* 261. 21.
- * *Striatus. g.* 261. 77.
- * *Süblineatus. g.* 261. 92.
- Suspiciosus. g.* 261. 54.
- * *Tessellatus. g.* 261. 35.
- * *Tigrinus. g.* 261. 61.

- * *Turbatus*. *g.* 261. 22.
- * *Variabilis*. *g.* 261. 69.
- * *Varius*. *g.* 261. 30.
- * *Velutinus*. *g.* 261. 19.
- * *Viciæ*. *g.* 261. 60.
- * *Viennensis*. *g.* 261. 16.
- * *Villosulus*. *g.* 261. 94.

* **PLASTOLOGUS**. *g.* 218.

- * *Costatus*. *g.* 218. 1.

* **PLATYASPISTES**. *g.* 194.

- * *Alternans*. *g.* 194. 4.
- * *Glaucus*. *g.* 194. 3.
- * *Marginalis*. *g.* 194. 5.
- * *Prasinus*. *g.* 194. 1.
- * *Venustus*. *g.* 194. 2.

* **PLATYOMUS**. *g.* 155.

- * *Acrolithus*. *g.* 155. 45.
- * *Æruginosus*. *g.* 155. 26.
- * *Agonista*. *g.* 155. 8.
- * *Albarius*. *g.* 155. 42.
- * *Apiarius*. *g.* 155. 33.
- * *Argyreus*. *g.* 155. 51.
- Auricephalus*. *g.* 155. 32.
- * *Auriceps*. *g.* 155. 32.
- * *Beskei*. *g.* 155. 13.
- * *Bicoloratus*. *g.* 155. 46.
- * *Bisignatus*. *g.* 155. 40.
- * *Boisduvali*. *g.* 155. 12.
- * *Canescens*. *g.* 155. 30.
- Canus*. *g.* 155. 35. β.
- * *Carinirostris*. *g.* 155. 37.
- * *Cavirostris*. *g.* 155. 17.
- * *Clarus*. *g.* 155. 52.
- Consputus*. *g.* 200. 2.
- * *Cultricolis*. *g.* 155. 1.
- * *Dalmani*. *g.* 155. 25.
- * *Dianæ*. *g.* 155. 20.
- * *Duponti*. *g.* 155. 4.
- Elegans*. *g.* 155. 51.
- * *Ermineus*. *g.* 155. 41.
- * *Exanguis*. *g.* 155. 53.
- * *Faldermanni*. *g.* 155. 3.
- * *Fasciatus*. *g.* 155. 15.
- Forticornis*. *g.* 155. 11.
- * *Glaucus*. *g.* 155. 27.
- * *Gyllenhalii*. *g.* 155. 6.
- * *Hybridus*. *g.* 155. 50.
- * *Hystricosus*. *g.* 155. 9.
- * *Isabellinus*. *g.* 154. 34.
- * *Lacteus*. *g.* 155. 35.
- * *Lebasii*. *g.* 155. 31.
- * *Lepidus*. *g.* 155. 44.
- * *Leucocephalus*. *g.* 155. 54.
- * *Leucozonus*. *g.* 155. 19.
- Maculatus*. *g.* 155. 21.
- * *Molitor*. *g.* 155. 39.
- * *Mutabilis*. *g.* 155. 21.
- * *Niveus*. *g.* 155. 23.
- * *Nodipennis*. *g.* 155. 2. 1.
- 9-maculatus*. *g.* 155. 21. γ.
- * *Opalinus*. *g.* 155. 43.
- * *Perlepidus*. *g.* 155. 18.
- * *Placidus*. *g.* 155. 29.
- * *Piscatorius*. *g.* 155. 10.
- * *Prasinus*. *g.* 155. 5.
- * *4-signatus*. *g.* 155. 38.
- * *Rufipes*. *g.* 155. 49.
- * *Saucius*. *g.* 155. 48.
- 7-maculatus*. *g.* 155. 21. β.
- 7-punctatus*. *g.* 155. 21.
- * *Silbermanni*. *g.* 155. 11.
- * *Signatus*. *g.* 155. 22.
- * *Sordidus*. *g.* 155. 24.
- * *Transversesignatus*. *g.* 155. 14.
- * *Undulatus*. *g.* 155. 16.
- * *Wahlenbergii*. *g.* 155. 7.
- Variabilis*. *g.* 155. 21. B.
- * *Westermanni*. *g.* 155. 47.
- Virginalis*. *g.* 191. 11.
- * *Viridimaculatus*. *g.* 155. 36.
- * *Viridipes*. *g.* 155. 28.

* **PLECTROPHORUS**. *g.* 146.

- * *Lutra*. *g.* 146. 1.
- * *Serrimanus*. *g.* 146. 2.

* **PLINTHUS**. *g.* 257.

- * *Anceps*. *g.* 257. 5.

- * *Caliginosus*. *g.* 257. 19.
- * *Carinatus*. *g.* 257. 20.
- * *Fallax*. *g.* 257. 14.
- * *Findelii*. *g.* 257. 2.
- Fischeri*. *g.* 257. 4.
- * *Gerlii*. *g.* 257. 1.
- * *Granulatus*. *g.* 257. 16.
- * *Granulifer*. *g.* 257. 10.
- * *Illigeri*. *g.* 257. 8.
- * *Illotus*. *g.* 257. 13.
- * *Megerlei*. *g.* 257. 3.
- * *Pareyssii*. *g.* 257. 4.
- * *Porculus*. *g.* 257. 18.
- * *Schalleri*. *g.* 257. 17.
- * *Silphoides*. *g.* 257. 12.
- * *Squalidus*. *g.* 257. 9.
- * *Sturmi*. *g.* 257. 7.
- * *Styrianus*. *g.* 257. 6.
- * *Tigratus*. *g.* 257. 15.
- * *Tischeri*. *g.* 257. 4.

* *POLYCLÆIS*. *g.* 162.

- * *Bohemani*. *g.* 162. 3.
- * *Equestris*. *g.* 162. 1.
- * *Maculatus*. *g.* 162. 2.
- * *Parcus*. *g.* 162. 4.

* *POLYCOMUS*. *g.* 192.

- * *Lanuginosus*. *g.* 192. 1.

* *POLYDACRIS*. *g.* 177.

- * *Depressifrons*. *g.* 177. 2.
- * *Modestus*. *g.* 177. 1.

* *POLYDROSUS*. *g.* 203.

- * *Amaurus*. *g.* 203. 38.
- * *Americanus*. *g.* 203. 6.
- * *Amœnus*. *g.* 203. 35.
- * *Armipes*. *g.* 203. 9.
- * *Astutus*. *g.* 203. 18.
- Aurifer*. *g.* 203. 7.
- * *Bardus*. *g.* 203. 16.
- * *Cervinus*. *g.* 203. 17.
- * *Chrysomela*. *g.* 203. 20. 21.
- Circumductus*. *g.* 191. 17.

- * *Confluens*. *g.* 203. 39.
- * *Corruscus*. *g.* 203. 13.
- * *Dorsualis*. *g.* 203. 30.
- Exilis*. *g.* 178. 1.
- * *Ferrugineus*. *g.* 203. 5.
- Festivus*. *g.* 203. 5.
- * *Flavipes*. *g.* 203. 11.
- * *Flavovirens*. *g.* 203. 14.
- * *Fulvicornis*. *g.* 203. 3.
- * *Glabratus*. *g.* 203. 24.
- Herbeus*. *g.* 203. 13.
- * *Impressifrons*. *g.* 203. 10.
- * *Intermedius*. *g.* 203. 2.
- Incestus*. *g.* 203. 19.
- * *Lateralis*. *g.* 203. 29.
- * *Leucaspis*. *g.* 203. 31.
- * *Marginatus*. *g.* 203. 40.
- * *Melanotus*. *g.* 203. 42.
- * *Micans*. *g.* 203. 32.
- * *Mollis*. *g.* 203. 28.
- * *Morosus*. *g.* 203. 25.
- * *Ornatus*. *g.* 203. 4.
- * *Perplexus*. *g.* 203. 21.
- * *Picus*. *g.* 203. 23.
- * *Planifrons*. *g.* 203. 8.
- * *Pterygomalis*. *g.* 203. 12.
- * *Pulchellus*. *g.* 203. 41.
- * *Rubi*. *g.* 203. 37.
- Rufipes*. *g.* 193. 13.
- * *Sericeus*. *g.* 203. 26.
- * *Sparsus*. *g.* 203. 22.
- * *Speciosus*. *g.* 203. 43.
- * *Squalidus*. *g.* 203. 33.
- * *Thalassinus*. *g.* 203. 27.
- * *Undatus*. *g.* 203. 1.
- * *Vagabundus*. *g.* 203. 36.
- * *Vilis*. *g.* 203. 19.
- * *Viridicinctus*. *g.* 203. 7.
- * *Vittatus*. *g.* 203. 34.
- * *Xanthopus*. *g.* 203. 15.

* *PORORHYNCHUS*. *g.* 184.

- * *Labeonis*. *g.* 184. 1.

* *PREPODES*. *g.* 189.

- Blandus*. *g.* 193. 21.

- * *Camelus. g.* 189. 7.
- * *Canescens. g.* 189. 20.
- * *Canus. g.* 189. 19.
- * *Cervinus. g.* 189. 8.
- * *Cinascens. g.* 189. 23.
- * *Costatus. g.* 189. 9.
- Depressicollis. g.* 191. 7.
- * *Farinulentus. g.* 189. 21.
- Gentilis. g.* 153. 25.
- * *Impressus. g.* 189. 2.
- * *Inæqualis. g.* 189. 16.
- * *Lepidopterus. g.* 189. 11.
- * *Leucographus. g.* 189. 6.
- * *Luctuosus. g.* 189. 24.
- * *Marmoreus. g.* 189. 10.
- Mercator. g.* 193. 23.
- * *Murinus. g.* 189. 15.
- * *19-punctatus. g.* 189. 14.
- * *Nubilus. g.* 189. 17.
- * *Obsoletus. g.* 189. 13.
- Ornatus. g.* 152. 6.
- Plebejus. g.* 193. 20.
- Pugnax. g.* 187. 7.
- Pulcher. g.* 189. 3.
- * *Regalis. g.* 189. 12.
- * *Roralis. g.* 189. 18.
- * *Scalaris. g.* 189. 5.
- * *Spectabilis. g.* 189. 22.
- * *Sphacellatus. g.* 189. 4.
- * *Vittatus. g.* 189. 1.

* *PROCAS. g.* 262. 1.

- * *Picipes. g.* 262. 1.
- * *Pyrrhodactylus. g.* 262. 2.

* *PROMECOPS. g.* 186.

- * *Arcuatus. g.* 186. 18.
- * *Boops. g.* 186. 1.
- * *Cerussatus. g.* 186. 6.
- * *Cinctus. g.* 186. 11.
- * *Clitellarius. g.* 186. 24.
- * *Cognatus. g.* 186. 20.
- * *Dorsalis. g.* 186. 26.
- Episcopalis. g.* 183. 2.
- * *Fallax. g.* 186. 23.
- * *Gracilis. g.* 186. 17.

- * *Impuratus. g.* 186. 9.
- Jucundus. g.* 186. 4.
- * *Lepidus. g.* 186. 4.
- * *Leucothyreus. g.* 186. 17.
- * *Limbatus. g.* 186. 25.
- * *Lunatus. g.* 186. 16.
- * *Nubeculosus. g.* 186. 2.
- * *Nubifer. g.* 186. 13.
- * *Parvulus. g.* 186. 22.
- * *Posticus. g.* 186. 10.
- * *Rhombicus. g.* 186. 15.
- * *Rhombifer. g.* 186. 14.
- * *Scrobicollis. g.* 186. 7.
- * *Setifer. g.* 186. 5.
- * *Torvus. g.* 186. 19.
- * *Umbratus. g.* 186. 12.
- * *Vagabundus. g.* 186. 8.
- * *Viator. g.* 186. 21.
- * *Vulpinus. g.* 186. 3.

* *PROSPELATUS. g.* 165.

- * *Vittatus. g.* 165. 1.

* *PROTONOMUS. g.* 169.

- * *Saisanensis. g.* 169. 1.

* *PRYPNUS. g.* 230.

- * *Canaliculatus. g.* 230. 3.
- * *Fallax. g.* 230. 4.
- * *5-nodosus. g.* 230. 1.
- * *Squalidus. g.* 230. 5.
- * *Subtuberculatus. g.* 230. 2.

PSOMELES.

- Melancholicus. g.* 241. 3.

PTILOPUS.

- Acuticollis. g.* 193. 14.
- Æreus. g.* 193. 21.
- Albomaculatus. g.* 193. 15.
- Atramentarius. g.* 193. 8.
- Aulicus. g.* 193. 10.
- Aurifer. g.* 193. 1.
- Beauvoisii. g.* 193. 26. β.

Chlorophanus. g. 193. 12.
Curvipes. g. 193. 26.
Hispidus. g. 193. 9.
Marmoreus. g. 189. 10.
Memnonius. g. 193. 27.
Mundus. g. 193. 5.
Proteus. g. 193. 15.
Pruinosus. g. 193. 6.
Spretus. g. 193. 19.
Valgus. g. 193. 24.
Villosipes. g. 193. 28.
Vittatus. g. 193. 2.

* *RHADINOSOMUS. g.* 210.

* *Acuminatus. g.* 210. 1.

RHIGUS.

Myrmosarius. g. 153. 22.

RHYNCHÆNUS.

Abietis. g. 250. 3.
Arcticus. g. 250. 1.
Armillatus. g. 261. 6.
Borealis. g. 261. 83.
Caudatus. g. 222. 3.
Dissimilis. g. 261. 83.
Julinii. g. 261. 75.
Lemnæ. g. 249. 1.
Miles. g. 261. 54.
Nigrirostris. g. 261. 86.
Pedestris. g. 261. 44. a.
Philanthus. g. 261. 10.
Pinastri. g. 250. 4.
Pineti. g. 250. 2.
Plantaginis. g. 261. 65.
Pollux. g. 261. 51.
Polygoni. g. 261. 71.
Posticus. g. 261. 80.
Rumicis. g. 261. 41.
Sulcirostris. g. 211. 91.
Trifolii. g. 261. 79.
Viciæ. g. 261. 60.

* *RHYPAROSOMUS. g.* 223.

* *Horridus. g.* 223. 2.

* *Inæqualis. g.* 223. 1.

* *Surdus. g.* 223. 3.

RHYSSOCARPUS.

Squalidus. g. 230. 5.

* *RHYTIDOCEPHALUS. g.*
 246.

* *Albipes. g.* 246. 1.

* *RHYTIRHINUS. g.* 270.

* *Acerbus. g.* 270. 9.

* *Anaglypticus. g.* 270. 7.

* *Axillaris. g.* 270. 11.

* *Clitellarius. g.* 270. 16.

* *Crispatus. g.* 270. 18.

* *Curtus. g.* 270. 13.

* *Dentatus. g.* 270. 14.

* *Dilatatus. g.* 270. 15.

* *Excisus. g.* 270. 1.

* *Impressicollis. g.* 270. 20.

* *Inæqualis. g.* 270. 2.

Informis. g. 266. 1.

* *Lefebvrei. g.* 270. 19.

* *Nodifrons. g.* 270. 17.

* *Pilipes. g.* 270. 8.

* *4-tuberculatus. g.* 270. 5.

* *Seriespinosus. g.* 270. 10.

* *Setiger. g.* 270. 3.

* *Sordidus. g.* 270. 4.

* *Transversetuberculatus. g.* 270.
 6.

* *Turpis. g.* 270. 12.

* *SCOTASMUS. g.* 258.

* *Carinifrons. g.* 258. 1.

* *SCLEROCCUS. g.* 201.

* *Granulatus. g.* 201. 1.

* *SCYTHROPUS. g.* 179.

* *Mustela. g.* 179. 1.

* *SIDERODACTYLUS*. *g.* 173.

- * *Adstringatus*. *g.* 173. 3.
- * *Bicolor*. *g.* 173. 3. β .
- * *Galamensis*. *g.* 173. 5.
- * *Herbaceus*. *g.* 173. 2.
- * *Pelliculatus*. *g.* 173. 6.
- * *Rhodinus*. *g.* 173. 4.
- * *Sagittarius*. *g.* 173. 1.

* *SITONES*. *g.* 171. (*SITONA olim.*)

- * *Albarius*. *g.* 171. 43.
- * *Albescens*. *g.* 171. 67.
- * *Ambiguus*. *g.* 171. 21.
- * *Ambulans*. *g.* 171. 1.
- * *Anchora*. *g.* 171. 45.
- * *Arcticollis*. *g.* 171. 24.
- * *Argutulus*. *g.* 171. 46.
- * *Atritus*. *g.* 171. 35.
- * *Bicolor*. *g.* 171. 47.
- * *Brevicollis*. *g.* 171. 20.
- * *Cachetta*. *g.* 171. 40.
- * *Californius*. *g.* 171. 28.
- * *Callosus*. *g.* 171. 4.
- * *Cambricus*. *g.* 171. 68.
- * *Caninus*. *g.* 171. 31.
- * *Canus*. *g.* 171. 12.
- * *Carmelita*. *g.* 171. 33.
- * *Chloroloma*. *g.* 171. 15.
- * *Cinerascens*. *g.* 171. 6.
- * *Conspetus*. *g.* 171. 30.
- * *Constrictus*. *g.* 171. 8.
- * *Cribricollis*. *g.* 171. 7.
- * *Crinitus*. *g.* 171. 25.
- * *Cylindricollis*. *g.* 171. 32.
- * *Differens*. *g.* 171. 17. ϵ .
- * *Discoideus*. *g.* 171. 36.
- * *Elegans*. *g.* 171. 44.
- * *Femoralis*. *g.* 171. 57.
- * *Flavescens*. *g.* 171. 31. β .
- * *Fœdus*. *g.* 171. 51.
- * *Fusca*. *g.* 171. 3.
- * *Gemellatus*. *g.* 171. 5.
- * *Geniculatus*. *g.* 171. 19.
- * *Globulicollis*. *g.* 171. 10.

- * *Gressorius*. *g.* 171. 3.
- * *Griseus*. *g.* 171. 3. 60.
- * *Hæmorrhoidalis*. *g.* 171. 50.
- * *Hispidulus*. *g.* 171. 53.
- * *Humerâlis*. *g.* 171. 65.
- * *Inops*. *g.* 171. 48.
- * *Insulsus*. *g.* 171. 29.
- * *Languidus*. *g.* 171. 23.
- * *Lateralis*. *g.* 171. 34.
- * *Latipennis*. *g.* 171. 2.
- * *Lepidus*. *g.* 171. 33.
- * *Lineatus*. *g.* 171. 41.
- * *Lineellus*. *g.* 171. 17.
- * *Lividipes*. *g.* 171. 14.
- * *Longiclavis*. *g.* 171. 63.
- * *Longicollis*. *g.* 171. 39.
- * *Longulus*. *g.* 171. 38.
- * *Mauritanicus*. *g.* 171. 11.
- * *Nanus*. *g.* 171. 25.
- * *Neophytis*. *g.* 171. 19.
- * *Nigriclavis*. *g.* 171. 61.
- * *Obscuripes*. *g.* 171. 13.
- * *Octopunctatus*. *g.* 171. 31.
- * *Ordinarius*. *g.* 171. 27.
- * *Pallipes*. *g.* 171. 59.
- * *Pisi*. *g.* 171. 66.
- * *Pleuriticus*. *g.* 171. 58.
- * *Promptus*. *g.* 171. 37.
- * *Puncticollis*. *g.* 171. 66.
- * *Regensteinensis*. *g.* 171. 9.
- * *Ruficlavis*. *g.* 171. 41. δ .
- * *Scissifrons*. *g.* 171. 17. ϵ .
- * *Seriesetosus*. *g.* 171. 54.
- * *Serrimana*. *g.* 146. 2.
- * *Setuliferus*. *g.* 171. 42.
- * *Spartii*. *g.* 171. 56.
- * *Striatellus*. *g.* 171. 12.
- * *Subaurata*. *g.* 171. 46.
- * *Sulcifrons*. *g.* 171. 22.
- * *Suturalis*. *g.* 171. 64.
- * *Tibialis*. *g.* 171. 18. 22.
- * *Tibiellus*. *g.* 171. 52.
- * *Trisulcatus*. *g.* 171. 49.
- * *Turbatus*. *g.* 171. 60.
- * *Ulicis*. *g.* 171. 55.
- * *Variegatus*. *g.* 171. 26.
- * *Virgatus*. *g.* 171. 16.

*STIGMATRACHELUS. *g.* 152.

- *Chlorostomus. *g.* 152. 4
- *Cinctus. *g.* 152. 1.
- *Concinnus. *g.* 152. 14.
- *Fucosus. *g.* 152. 2.
- *Gemmifer. *g.* 152. 15.
- *Isabellinus. *g.* 152. 13.
- *Lynceus. *g.* 152. 5.
- *Ochreatus. *g.* 152. 9.
- *8-maculatus. *g.* 152. 7.
- *Ornatus. *g.* 152. 6.
- *Psittacus. *g.* 152. 12.
- *Squamifer. *g.* 152. 8.
- *Striatogemellatus. *g.* 152. 3.
- *Turbatus. *g.* 152. 4.
- *Viridanus. *g.* 152. 10.

*STRANGALIODES. *g.* 226.*Albosquamosus. *g.* 226. 1.

STROPHOSOMUS.

Atomarius. *g.* 171. 22.*SYNTHOCUS. *g.* 266.

- *Deformis. *g.* 266. 4.
- *Hopei. *g.* 266. 3.
- *Reichei. *g.* 266. 2.
- *Spinulosus. *g.* 266. 5.
- *Truncatus. *g.* 266. 1.

*TANYMECUS. *g.* 163.

- *Acutus. *g.* 163. 21.
- Albomarginatus. *g.* 163. 20.
- *Albus. *g.* 163. 10.
- *Argentatus. *g.* 163. 5.
- *Argyrostomus. *g.* 163. 16.
- *Bidentatus. *g.* 163. 4.
- *Canescens. *g.* 163. 28.
- *Cervinus. *g.* 163. 27.
- *Chevolati. *g.* 163. 40.
- *Chloroleucus. *g.* 163. 39.
- *Circumdatus. *g.* 163. 20.

*Confertus. *g.* 163. 35.

- *Confinis. *g.* 163. 23.
- *Dilaticollis. *g.* 163. 37.
- *Discolor. *g.* 163. 31.
- *Lacæna. *g.* 163. 17. 35.
- *Lateralis. *g.* 163. 1.
- *Leucophæus. *g.* 163. 12.
- *Lineatus. *g.* 163. 25.
- *Longulus. *g.* 163. 42.
- *Marginalis. *g.* 163. 24.
- *Migrans. *g.* 163. 32.
- *Musculus. *g.* 163. 34.
- *Nebulosus. *g.* 163. 15.
- *Niloticus. *g.* 163. 8.
- *Niveus. *g.* 163. 11.
- *Palliat. *g.* 163. 2.
- *Planifrons. *g.* 163. 3.
- *Præcanus. *g.* 163. 30.
- *Protervus. *g.* 163. 41.
- *Robustus. *g.* 163. 18.
- *Rudis. *g.* 163. 29.
- *Rusticus. *g.* 163. 22.
- *Sciurus. *g.* 163. 40.
- *Sibiricus. *g.* 163. 6.
- *Sparsus. *g.* 163. 33.
- *Steveni. *g.* 163. 13.
- Trifasciatus. *g.* 200. 1.
- *Trivialis. *g.* 163. 26.
- *Umbratus. *g.* 163. 7.
- *Urbanus. *g.* 163. 19.
- *Variabilis. *g.* 163. 36.
- *Variegatus. *g.* 163. 9.
- *Villicus. *g.* 163. 14.
- *Vittiger. *g.* 193. 38.

*TANYSPHYRUS. *g.* 249.*Lemnæ. *g.* 249. 1.

THECESTERNUS.

Humeralis. *g.* 264. 1.

THYLACITES.

- Obscurus. *g.* 171. 2.
- Piliferus. *g.* 171. 7.
- Squameus. *g.* 145. 121.

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| * TROPIPHORUS. <i>g.</i> 240. | * TROPIRHINUS. <i>g.</i> 190. |
| * Carinatus. <i>g.</i> 240. 3. | * Affaber. <i>g.</i> 190. 1. |
| * Cinereus. <i>g.</i> 240. 4. | * TRYBIBIUS. <i>g.</i> 253. |
| * Globulus. <i>g.</i> 240. 5. | * Intermedius. <i>g.</i> 253. 2. |
| * Mercurialis. <i>g.</i> 240. 2. | * Olivieri. <i>g.</i> 253. 3. |
| * Micans. <i>g.</i> 240. 1. | * Punctipennis. <i>g.</i> 253. 4. |
| * Ochraceosignatus. <i>g.</i> 240. 6. | * Tenebrioides. <i>g.</i> 253. 1. |

FINIS INDICIS.

CORRIGENDA

AD

GENERA ET SPECIES CURCULIONIDUM.

TOMUS QUINTUS.

Pag.	lin.	Pag.	lin.
Tit.	9, Dom., <i>lege</i> A Dom.	74,	25, pone, <i>lege</i> pone medium.
VIII.	4, Olim, <i>lege</i> olim.	77,	21, dimidii, <i>lege</i> dimidio.
	3, 17, carinato, <i>lege</i> carinata.	81,	7, postico, <i>lege</i> postice.
	5, 2, IV, <i>lege</i> VI.	82,	13, Caput, <i>lege</i> Corpus.
	6, penult. utriusque, <i>lege</i> utræque.	85,	4, Suecia, Gothoburgi, <i>lege</i> Gothoburgum Sueciæ.
	7, 35, externo, <i>lege</i> externe.	88,	2, fusco-, <i>lege</i> fusco,
	9, 24, laterali, <i>lege</i> laterali.	—	5, inferiori, <i>lege</i> inferioris
—	29, descoidali, <i>lege</i> descoidali.	89,	12, Ab, <i>lege</i> ab.
11,	8, Fabriciani, <i>lege</i> Fabricianæ.	91,	30, major, <i>Brucho</i> , <i>lege</i> major, <i>Bruchi</i> .
—	— in, <i>lege</i> e.	93,	32, interstitiis, <i>lege</i> interstitio.
19,	18, postico, <i>lege</i> postice.	104,	6, nubilus, <i>lege</i> nubili.
28.	5, fusco, <i>lege</i> disco fusco.	108,	9, occidentalis, <i>lege</i> occidentali.
—	19, acuta, <i>lege</i> acuto.	—	29, postice, <i>lege</i> postici.
32,	23, <i>Bruchi</i> , <i>lege</i> <i>Brucho</i> .	112,	5, censio, <i>lege</i> censeo.
33,	2, quorum, <i>lege</i> quarum.	113,	2-3, punctatus, <i>lege</i> punctato.
35,	2, modici, <i>lege</i> modice.	—	11, dimidio, <i>lege</i> dimidii.
38, penult.	sub-quadrifariam, <i>lege</i> basi sub-quadrifariam.	114,	18, DIFFORMIS, <i>lege</i> DIFFORMIS (1).
43,	6, magine, <i>lege</i> marginæ.	117,	ult.: subtu, <i>lege</i> subtus.
46,	7, postice, <i>lege</i> postici.	120,	14, maginali, <i>lege</i> marginali.
51,	7, manifestatores, <i>lege</i> manifestiores.	122,	16, sub-antecedentibus, <i>lege</i> sub antecedentibus.
55,	20, angustion, <i>lege</i> angustior.	124,	penult. PODAGRIGUS, <i>lege</i> PODAGRIGUS.
57,	14, 5-8, <i>lege</i> 5-8	126,	27, distinguntur, <i>lege</i> distinguuntur.
66,	15, ornata, <i>lege</i> ornato.	129,	3, CASPIÆ, <i>lege</i> CASSIÆ.
74,	6, solummodis, <i>lege</i> solummodo.		
—	8, Patria: Lapponia, etc., <i>lege</i> Patria: adde Lapponiam, etc.		

- | Pag. | lin. | Pag. | lin. |
|-----------------------|------|---------------------------------|--|
| 130, | 20, | <i>referendæ sunt, species,</i> | 191, 33, <i>σχος, lege σχρός.</i> |
| | | <i>lege referendæ sunt</i> | 193, 10, <i>albirostro, lege albi-</i> |
| | | <i>species.</i> | <i>rostri.</i> |
| 136, | 19, | <i>postici, lege posticæ.</i> | 194, 22, <i>Diagnosi emendata, le-</i> |
| 137, | 14, | <i>albidis, lege albedo.</i> | <i>ge Diagnosin datam.</i> |
| 139, | 26, | <i>dorso, lege dorso</i> | 195, 24, <i>nigro, lege niger.</i> |
| — | 31, | <i>medio, lege media.</i> | 200. 7, <i>sub-teriore, lege subte-</i> |
| 143, | 28, | <i>duplice, lege duplicis.</i> | <i>riore.</i> |
| 150, | 32, | <i>linearia, lege lineari.</i> | 201, 11, <i>lateribus, lege latera-</i> |
| 152, | 31, | <i>Tophoderi, lege To-</i> | <i>libus.</i> |
| | | <i>phodere.</i> | 202, penult. <i>sub-teriotis, lege</i> |
| 157, 1, | | <i>dele : Var. β. Huj. op.</i> | <i>subterioris.</i> |
| | | <i>l. c. var. β.</i> | 204, 14, <i>sed lege sed,</i> |
| — | 20, | <i>carinata, lege carinula.</i> | 211, 1, <i>mediocres lege me-</i> |
| 160, | 13, | <i>rotundata, lege obtuse-</i> | <i>diocres, femoribus.</i> |
| | | <i>rotundata.</i> | 215, 26, <i>Patria : lege Patria :</i> |
| 161, 13, | | <i>piceo-nigrum, lege pi-</i> | <i>Suecia, Styria, Po-</i> |
| | | <i>cæo-nigrum, griseo-</i> | <i>merania, Belgia.</i> |
| | | <i>ochraceo-tomento-</i> | 217, not. (1). (<i>Encyclopédie</i>). |
| | | <i>sum, aplice rotunda-</i> | <i>Jam, lege (Encyclo-</i> |
| | | <i>tum. Corpus subtus</i> | <i>pédie) jam.</i> |
| | | <i>modicè convexum,</i> | 218, 9, <i>postico, lege postice.</i> |
| | | <i>piceo-nigrum.</i> | 220, 23, <i>anteriora, lege ante-</i> |
| 162, 19, | | <i>sub-cylindricum, lege</i> | <i>riore.</i> |
| | | <i>sub-cylindricum.</i> | 229, penult. <i>lato, lege late.</i> |
| — | 30, | <i>immixta, lege immix-</i> | 232, 4, <i>Diagnosi emendata,</i> |
| | | <i>to.</i> | <i>lege Diagnosin da-</i> |
| 170, pone lin. ult. : | | <i>adde : Patria :</i> | <i>tam.</i> |
| | | <i>Sumatra, Java, Ma-</i> | — 29, <i>Xylinade, lege Xylina-</i> |
| | | <i>nilla.</i> | <i>dis.</i> |
| 173, 1, | | <i>dele : clava semper 3-</i> | — 30, <i>lunctatum, lege punc-</i> |
| | | <i>articulata.</i> | <i>tatum.</i> |
| — | 3, | <i>adde : clava antenna-</i> | 234, 23, <i>marginatus, lege mar-</i> |
| | | <i>rum semper 3-arti-</i> | <i>ginatam.</i> |
| | | <i>culata. Oculi, etc.</i> | — 28, <i>postica, lege postice.</i> |
| — | 9, | <i>Diagnosi emendata,</i> | 235, 26, <i>radium, lege radicem.</i> |
| | | <i>lege Diagnosin da-</i> | 237, 28, <i>Diagnosi emendata, le-</i> |
| | | <i>tam.</i> | <i>ge Diagnosin datam.</i> |
| 174, 3, | | <i>postico, lege postice.</i> | 252, ult. : { <i>Bruchio, lege Bra-</i> |
| 184, 18, | | <i>levissimæ, lege lævis-</i> | 253, 1, { <i>chyтарso.</i> |
| | | <i>simæ.</i> | — 12, <i>alutacei, lege alutaceis.</i> |
| — | 30, | <i>lateribus, lege latera-</i> | — 16, <i>aut, lege ano.</i> |
| | | <i>libus.</i> | — 19, <i>idem ac in pag. 237.</i> |
| 187, 29, | | <i>sulcatis, lege falcatis.</i> | 257, 24, <i>sulcatus, ventre, medio,</i> |
| 190, 23, | | <i>sub-bisinuatus, lege</i> | <i>lege sulcatis, ventre</i> |
| | | <i>sub-bisulcatus.</i> | <i>medio.</i> |

Pag.	lin.		Pag.	lin.	
260,	14,	antici, <i>lege</i> antice.	300,	i,	elytris femoribusque, <i>lege</i> elytris totis fe- moribusque.
264,	32,	intra, <i>lege</i> inter.	—	11,	elytra femoraque, <i>lege</i> elytra tota femora- que.
266,	4,	subtus, <i>lege</i> sursus.			
—	29,	antici, <i>lege</i> antice.			
267,	10,	subrotundata, <i>lege</i> subdenudata.	311,	post. lin. 2,	<i>adde</i> : KIRBY, Fauna borcali-ame- ricana. p. 273.
269,	8,	$\frac{3}{4}$ <i>lege</i> i $\frac{3}{4}$.	312,	30,	<i>maximi</i> , <i>lege</i> <i>maxime</i> .
270,	6,	clava elongata, vix crassiore, <i>lege</i> cla- va elongata illo vix crassiore.	314,	penult.	ANGULATUS, <i>lege</i> AN- GULOSUS.
—	21,	vix, <i>lege</i> funiculo vix.	315,	1,	CRIBARIUS, <i>lege</i> CRI- BRARIUS.
272,	29,	sub-globosis, <i>lege</i> sub- glabris.	318,	19,	pone, <i>lege</i> prope.
273,	5,	172, <i>lege</i> 175.	—	24,	sub-conicis, <i>lege</i> sub- obconicis.
273,	19,	<i>dele</i> : dicit.	319,	8,	<i>Parablops</i> , <i>lege</i> <i>Euops</i> .
—	post. lin. 25,	<i>adde</i> : Patria : India orientalis, Ca- put Bonæ Spei, Jap- ponia, Nova Hollan- dia, America meri- dionalis.	—	14,	connexis, distincti ge- neri <i>Parablops</i> , <i>lege</i> connexis distincti generi <i>Euops</i> .
275,	3,	sub-oculis, <i>lege</i> sub oculis.	320,	4,	pone humeris, <i>lege</i> pone humeros.
277,	15,	<i>griseo</i> , dorso <i>fusco</i> , <i>lege</i> <i>griseo-dorso</i> <i>fusco</i> .	—	6,	sate, <i>lege</i> sat.
278,	not. (1) lin. 2. p. 370,	<i>lege</i> p. 360.	—	9,	nigrum, <i>lege</i> nudum.
—	17 et 19,	} cit: Sahlb. β, ε, θ,	329,	11,	viridi, <i>lege</i> viride.
279,	2,	} <i>lege</i> b. c. d.	340,	ult. :	ocultati, <i>lege</i> occul- tati.
—	13,	p. 191, 7. <i>adde</i> (3). Ex- clude l. c. synonymi- am Olivieri.	344,	18,	angulatam, <i>lege</i> an- gustam.
283,	not. 2.	Exclude l. c. syno- nymiam Olivieri, <i>lege</i> mihi non visus.	345,	4,	p. 409, <i>lege</i> p. 429.
287,	2,	obsoletete, <i>lege</i> obso- lete.	348,	16,	STIRPS 2, <i>lege</i> STIRPS 1.
291,	penult. T. f. 19,	<i>lege</i> T. 1. f. 19.	352,	27,	n. 2, <i>lege</i> not. 2.
—	—	(Erronæe, <i>lege</i> (errore).	364,	11,	octo, inter se, <i>lege</i> octo inter se.
—	ult. :	p. 191. 7, <i>lege</i> p. 191. 7.)	—	18,	arcuatus, <i>lege</i> circua- tus, (circulatus(?))
293,	8,	FABR. I. <i>lege</i> Tab. 1.	365,	10,	gaudet, <i>lege</i> habet.
—	15,	reliquorum, <i>lege</i> reli- quarum.	371,	14,	<i>nigra</i> , <i>atra</i> , <i>lege</i> <i>nigra</i> <i>vel atra</i> .
			373,	17,	latum, <i>lege</i> totum.
			385,	11,	vel-nigro, <i>lege</i> vel ni- gro.
			386,	18,	postice, <i>lege</i> postica.

Pag. lin.

387, 9, HYROLAPATHI, *lege* HY-
DROLAPATHI.397, 21, læve, *lege* læte.412, 9 et 10. Hæ lineolæ infra
lineam 11^{am} sunt
transponendæ.413, 4, connexus, *lege* con-
vexus.417, 23, nitida, *lege* nitido.418, 14, *Dejean*, *lege* *Germar*.428, 31, elytris profunde, *lege*
elytris minus pro-
funde.432, 29, latioribus, *lege* latiora.436, 22, CAFFRUM, *lege* CAFFER.439, 6, 146, *lege* 46.— 17 et 18, *lege* : Idem cum
Apione Hookeri.....
nos vero distincta
credimus, etsi valde
similia.444, 10, evidentius, *lege* evi-
dentibus.445, 16, 291, *lege* 294.VII, 8, of, *lege* af.466, 23, inpunctatum, *lege* im-
punctatum.474, 4, satura, *lege* sutura.475, 6, quorum, *lege* qua-
rum.481, 5, 318, *lege* 310.482, 26, satura, *lege* sutura.490, 30, obterqueo, *lege* obtor-
queo.492, 24, *Trachelizi ferruginei*,
lege *Trachelizo fer-*
rugineo.— 33, proprius, *lege* propius.498, 14, nigro-fusco-, *lege* ni-
gro-fusca.499, 27, ornato, *lege* ornata.502, 26, Ερηβος, *lege* Ερηβος.504, 19, basin, *lege* basi.505, 3, quidam, *lege* quidem.— 19, II, *lege* V. II.— 21, 326, *lege* 329.

Pag. lia.

506, 34, F, *lege* ♂.— ult. : ♂, *lege* ♀.509, 1, ♂, *lege* ♂ ♀.516, 8, sup̄tus, *lege* sub̄tus.520, 17, brevissime, *lege* bre-
vissimæ.526, 8, communicatum, *lege*
communicatus.529, 25, *Diagnosin*, *lege* *Dia-*
gnosis.530, 18, acuta, *lege* aucta.532, 15, ♂, *lege* ♀.533, 2, acuta, *lege* aucta.534, 31, elevatum, *lege* elevato.536, 27, medio, *adde* intus.540, 9, Pedes, *lege* Pectus.548, 24, suturam aculisque,
lege sutura maculis-
que.555, 26, 27. me persuasit.....
distinguere, *lege*
mihī persuasit, ut
hoc genus *Brenthis*
distinguam.557, 10, apice-in, *lege* apice, in.566, 17, 20. in Specimen des-
criptum..... abrupt-
tum, *lege* in Spe-
cimīne descripto,
male conservato, e
Museo Thunbergii
nobis communica-
to, apex elytrorum
visibiliter mutilatus
et abruptus.571, 20, 3-6, *lege* 3-8.572, 1, ISCHNOCERUS, *lege*
ISCHNOMERUS.581, 7, post verb. : breviuscu-
læ, *adde* validius-
culæ.— 22, sub-rectum, parum,
lege sub-rectum vel
parum.583, 18, 324, *lege* 824.587, 1, B, *lege* C.

- | Pag. | lin. | Pag. | lin. | | |
|------|------------------|--|-----------|------------|---|
| 587, | 14, | P, <i>lege</i> C. | 681, | 15, | utrinque niger, <i>lege</i> utrinque; niger. |
| 594, | 3, | Selectis, <i>lege</i> Delectis. | 689, | 33, | parum, convexus, <i>lege</i> parum convexus. |
| 598, | 12, | interrupto, <i>lege</i> interruptis. | 703. pen. | | <i>post verb.</i> : cinereo-albido squamulosa, <i>adde</i> : Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. |
| 605, | not. (1) lin. 6. | individuarum, <i>lege</i> individuum. | 709, | 10, | <i>post verb.</i> : convexum, <i>adde</i> punctatum. |
| 611, | 29, | 295, <i>lege</i> 395. | 719, | 1, | scrobim, <i>lege</i> scrobem. |
| 613, | 7, | <i>hanc notam opponere</i> : Mihi invisus. | 722, | 4, | <i>dele</i> transversis. |
| 619, | 22, | interiorem, <i>lege</i> inferiorem. | 724, | 17, | communicatus, <i>lege</i> etiam communicatus. |
| — | 23, | transiente, <i>lege</i> transeunte. | 729, | 32, | interstitiisque, <i>lege</i> interstitioque. |
| 625, | 24, | sub-callo, <i>lege</i> subcallo. | 731, | 7, | 76-100.), <i>lege</i> 96-100.) |
| 629, | 1, | PULVERUS, <i>lege</i> PULVEREUS. | 733, | 19, | <i>adde</i> : Genus BARYSTOMUS. <i>German</i> in litteris. |
| 630, | ult.: | <i>favillace</i> , <i>lege</i> <i>favillaceo</i> . | 734, | 4, | albidos, <i>lege</i> albido. |
| 634, | 33, | antico, <i>lege</i> antice. | 736, | ante pen.: | VI, <i>lege</i> 17. |
| 635, | 1, | lutosum, <i>lege</i> lutosum, atro-setosum. | 738, | 19, | BOEHMANI, <i>lege</i> BOEHMANI. |
| 636, | 8, | utpote ad..... pertinentes. <i>lege</i> utpote ad <i>Brachycerum apicatum</i> Chevrolati, illi affinem, pertinentes. | 739, | 15, | punctata, <i>lege</i> producta. |
| 637, | 3, | huc, <i>lege</i> heic. | 744, | 19, | 76, <i>lege</i> 78. |
| 639, | 20, | albido-cæterum, <i>lege</i> albido, cæterum. | — | 5, | secundoque, <i>lege</i> secundaque. |
| 649, | 14, | notata, <i>lege</i> notato. | — | 11, | nigro-fusca, ferrugineo-irrorata, <i>lege</i> nigro-fuscis, ferrugineo-irroratis. |
| 651, | 4, | sutura, <i>lege</i> suturæ. | 752, | penult. | excludenda, <i>lege</i> heic excludenda. |
| 652, | 15, | <i>post verb.</i> : elevata, <i>lege</i> undata, | 754, | 30, | canaliculam, <i>lege</i> carinulam. |
| 656, | 1, | 71, <i>lege</i> 73. | 756, | 9, | quam, <i>lege</i> quum. |
| — | 12, | 72, <i>lege</i> 71. | 758, | 8, | postica; apice, <i>lege</i> postica, apice. |
| 657, | 1, | 73, <i>lege</i> 72. | | | |
| 662, | 23, | <i>dele</i> : In Litteris. | | | |
| — | 24, | GERMAR, <i>lege</i> GERMAR; in litteris. | | | |
| 664, | 26, | cuneiforme, <i>lege</i> cuneiformi. | | | |
| 679, | 3, | dein, <i>lege</i> heic. | | | |

- | Pag. | lin. | Pag. | lin. |
|------|---------|--|---|
| 761, | 20, | angularum, lege angulatum. | 864, ult. : fusco, lege fulvo. |
| — | — | in, lege a. | 866, 19, ante verb. : angustior, adde antierius. |
| 762, | 16, | aberrapt, lege aberrans. | 875, 5, amminata, lege acuminata. |
| 764, | 18, | tuberculatīs, lege tuberculis. | 876, 12, max, lege mox. |
| 765, | 34, | femina, lege feminae. | 878, 20, 137, lege 537. |
| 767, | 16, | canaliculata, lege canalicula. | 885, 20, basim, lege basin. |
| 769, | 10, | post verb. : arcuatum, adde angulatum. | 904, 1, Linné, lege Schh. |
| 775, | 14, | sub-costis, lege sub costis. | 913, 25, aense, lege dense. |
| 782, | 15, | lateribus, lege latera- libus. | 917, 20, punctato, lege punctatus. |
| 785, | 22, | thoraci, lege thoracis. | — 20, 21. deleatur ampliatus, supra parum convexus, rude sat crebre disperse punctatus. |
| 786, | 1, | post verb. : FABR. adde: Huj. op. I. p. 491. 39. | 937, 8, πᾶξω, lege πᾶξω. |
| 788, | 6, | dele etc. | — 11, similitudine, lege similitudinem. |
| 790, | 23, | altiore brevi, lege altiore, lævi. | 945, Col. 1, lin. 6, Paleazzii, lege Galeazzii. |
| 793, | 27, | 1, lege 41. | 946, Col. 2, lin. 16, 9, lege 6. |
| 796, | 24, | vittis, lege pilis. | 947, Col. 2, lin. 45, 50, lege 60. |
| 799, | 6, | post verb. : rostrum, adde : crassum, sub- rectum. | 949, Col. 2, lin. 25, 63, lege 65. |
| 816, | 16, | scrobiculatus, lege scrobiculatis. | 950, Col. 1, lin. 16, Perlæsus, lege Perlæ- tus. |
| 818, | 18, | 1, lege 6. | 952, Col. 1, lin. 25, 149, lege 147. |
| 819, | 2, | Huj. op., lege Huj. op. I. | — Col. 1, lin. 33, 3, lege 9. |
| — | 5, | Fabr., lege Say. | — Col. 1, lin. 42, 62, lege 68. |
| 824, | 23, | longe, lege ab. | 953, Col. 1, lin. 25, 94, lege 93. |
| 827, | 5, | insulis, lege insulæ. | — Col. 1, lin. 93, 63, lege 93. |
| 832, | 3, | XI, lege II. | 954, Col. 2, lin. 20, 4, lege 11. |
| 840, | penult. | alio, lege alii. | 955, Col. 2, lin. 1, 125, lege 225. |
| 852, | 30, | 1, lege I 1/4. | 956, Col. 1, lin. 30, Indigoferæ, lege Indigiferæ. |
| 853, | 26, | SUB-DIVISIO, lege SUB-DIVISIO I. | — Col. 2, lin. 33, 132, lege 238. |
| 860, | 5, | post verb. : æqualibus, adde aut rotundatis. | 957, Col. 1, lin. 21, 49, lege 119. |
| 861, | 3, | Fabr. lege Gebler. | |

pag.	Pag.
958, Col. 1, lin. 23-24, <i>inter</i> Curvirostris et depressus, <i>lege</i> De Haani. <i>g.</i> 74. 5.	966, Col. 2, lin. 35, 58, <i>lege</i> 48. — Col. 2, lin. 38, 52. 1. <i>lege</i> 53. 2.
960, Col. 1, lin. 19, 6, <i>lege</i> 5. 961, Col. 1, lin. 11, 82, <i>lege</i> 32. 962, Col. 2, lin. 3, 65, <i>lege</i> 56. — Col. 2, lin. 9, 4, <i>lege</i> 14. 963, Col. 1, lin. 6, 1, <i>lege</i> 2. — Col. 1, lin. 17, 12, <i>lege</i> 129.	969, Col. 1, lin. 34, 'Tanos, <i>lege</i> Tanaos. — Col. 2, lin. 30, 3, <i>lege</i> 8.
	CORRIGENDA.
	398, striolatum, <i>lege</i> striolatam. — striolatum, <i>lege</i> striolato.