

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS PRIMA.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUIUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

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

ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS PRIMA.

SUPPLEMENTUM

CONTINENS.

PARISIIS,

APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis.

LIPSIAE,

APUD FRED. FLEISCHER.

1843.

VIRO

ILLUSTRISSIMO ET CELEBERRIMO

DOMINO

LIB. BAR. JACOBO BERZELIUS,

NATURÆ SCRUTATORUM IN SUECIA LONGE PRINCIPI SUMMOQUE PATRONO OB MULTA

MAGNAQUE IN SE MERITA

HAS PLAGULAS

SIGNUM VENERATIONIS ANIMIQUE GRATISSIMI

OFFERT

AUCTOR.

Ut opus hoc , per se amplum satis et prolixum , paulo angustioribus limitibus contrahatur, necessarium nobis visum est, in eo continuando, descriptiones multorum novorum Curculionidum excludere, eorum præsertim, qui formas habent vulgariores, necnon quorundam novorum generum , quæ maxime in aliis Museis exstant, quorumque prototypa, si in posterum conferantur, nostra collectio non exhibet. Eamdem ob causam methodum antea usitatam , qua patria in propria linea expressa est, mutavimus.

Sparresacter prope Scaram, d. I Septembris

MDCCCXLI.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

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

(CONTINUATIO.)

PHALANX II. — *Canalicula antennalis seu scrobs sub-recta, versus medium oculi adscendens; scapus antennarum semper pone oculos sese extendens; rostrum aut sub-porrectum, aut sub-deflexum, liberum.* (Genus 275-346.)

DIVISIO VIII. — PHYLLOBIDES.

Rostrum breve, sub-horizontale, crassiusculum, sæpius teretiusculum, nonnunquam aliquantulum incrassatum, interdum quoque supra planum. Corpus elongatum, scutellatum, alatum; humeri obtuse angulati. (Genus 275-287).

SUBDIVISIO I. — *Thorax pone oculos non lobatus* (Genus 275-284).

GENUS 275. APTOLEMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ; scapus capite longior, validus, incrassatus, arcuatus, compressus; articulis quatuor basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-ovatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, æquilatum, apice supra concavum; scrobs oblongo-ovata.

Oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterieus sub-angustior, apice truncatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim acuminata.

Femora subtus tibiisque apice muticis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, paulo convexum, parce squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin nonnihil superantes, apice rostri insertæ, fractæ, 12-articulatæ; scapo thoracis marginem anticum tangente, arcuato, latiusculo, compresso, versus apicem sensim incrassato; funiculo 7-articulato, tenui: articulis 1-4 longiusculis, 2º paulo longiore, obconicis, 5-7 brevibus, sub-ovatis, articulis omnibus paulo distantibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis et illo vix angustius, porrectum, parum convexum, apice supra concavum, apice ipso leviter rotundato-emarginatum; scrobe sub-recta, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, horizontales, oblongi, modice convexi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi profunde bi-sinuatus, utrinque sub-rotundatus, antrorsum paulo angustior, apice truncatus, margine paulo elevato, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi duplo latiora et illo quadruplo longiora, antice singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis; oblonga, sub-ovata, apice conjunctim acuminata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, apice truncatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἀπτόλεμος, imbellis.

TYPUS. — *Aptolemus rufipes*; e Brasilia.

Obs. — Generi *Mylocero* haud dissimile est.

* 1. A. RUFIPES. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, supra parce ochraceo-subtus dense cretaceo-squamosus; pedibus rufis, thorace parvo, sub-cylindrico, crebre rugoso-granulato, antice leviter constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis subplanis, subtiliter coriaceis.*

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

Magnitudo *Phyllobii Pyri*, minus tamen convexus. Caput subquadratum, crassum, supra parum convexum, obsolete coriaceum et in medio tenuiter canaliculatum, nigrum, opacum, supra parce ochraceo-subtus crebrius albo-squamosum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et angustius, crassum, porrectum, supra sub-planum, apice concavum, colore et indumento capitis. Antennæ validæ, nigro-piccæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, articulo ultimo dilutiore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice trun-

catus, mox intra apicem leviter constrictus, margine paulo elevatus, lateribus perparum rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra nonnihil convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, opacus, supra sat dense ochraceo-subtus crebre cretaceo-squamosus. Scutellum mediocre, triangulare, concolor. Elytra antice thoracis basi duplo latiora, singulatim rotundato-producta, humeris obliquis, obtuse angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, opaca, parce ochraceo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, dense cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, rufi, albo-pubescentes; femoribus modice clavatis; tibiis sub-rectis, apice muticis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Obs. — Dom. FALDERMANN speciem hanc ut Brasiliæ incola nobis communicavit. Anne errore? Potius in India orientali forte inventum ut affinibus. — BHN.

GENUS 276. — MYLLOCERUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 178. gen. 96. — *Huj. op.* II. p. 424.
gen. 150. (1)

STIRPS 1. — *Thorax sub-conicus* (Spec. 1-11).

* 1. M. ISABELLINUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 425. 1. — *P.* (2) Java.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 288.

* 2. M. SUBVIRENS. *Dalm.* — *H. op.* II. p. 426. 2. — *P.* Java.

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

Curculio viridanus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 419. 516. t. 35. f. 544.
— *Enc. Mét.* V. p. 559. 398. secundum Museum OLIVIERI.

* 3. M. CORYCÆUS. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus*, niger, dilute virescenti-squamosus; antennis tenuioribus, articulo secundo funiculi

(1) *Obs.* — Multa cum *Phyllobiis* genuinis communia quidem hoc genus habet, sed præcipue differt: forma rostri quod est supra planum, non teres, thoraceque basi sæpissime bi-sinuato.

(2) *P.* significat semper *Patria*; — etiam *H. op.* significat *Hujus operis*.

primo dimidio longiore, rostro angustiore, supra leviter impresso, non carinato; thorace transverso, lateribus obliquis, parum ampliatis, utrinque vitta obsoleta fusca decorato; elytris tenue striato-punctatis, albido-setulosis.

Patria : Java. A Dom. DE HAAN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Mylloceri subvirentis*, var. β ; antennis tenuioribus, articulo secundo funiculi primo dimidio fere longiore, rostro angustiore, supra non carinato, thorace utrinque obsolete fusco-vittato, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, supra sub-planum, nigrum, squamulis dilute viridi-argenteis tectum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, rectum, supra leviter impressum, punctulatum, apice triangulariter emarginatum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ quam in *Myllocero subvirenti* tenuiores, piceæ, parce cinereo-pubescentes, articulo secundo funiculi primo dimidio fere longiore, clava elongata, acuminata, dilutior. Thorax brevis, transversus, anterieus nonnihil angustior, apice truncatus, lateribus obliquis, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter punctulatus, niger, læte viridi-argenteo-squamosus, utrinque vitta fusca plus minusve obsoleta decoratus. Scutellum minutum, apice obtuse rotundatum, dilute viridi-argenteo-squamosum. Elytra elongato-ovata, basi singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, regulariter tenue striato-punctata, interstitiis sub-planis; tota squamulis dilute virescentibus tecta, setulisque brevibus, reclinatis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, parcius viridi-squamulosum, ventre medio sub-denudatum. Pedes nigri, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, parce viridi-squamulosis, subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, intus sub-bi-sinuatis, apice uncinatis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 4. M. VIRIDANUS. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 427. 3. — *P. Tranqueb.*

Synonymon OLIVIERI (*H. op.* loc. cit.) deleatur, utpote ad *Myllocerum subvirescentem* pertinens.

- * 5. *M. BREVICOLLIS* (Schh.) — *Elongato-ovatus, niger, supra cinereo-lateribus et subtus albido-squamosus; rostro, apice tenuiter canaliculato; thorace brevissimo, lato, punctulato, angulis posticis acutis, retrorsum productis; elytris subtiliter punctato-striatis, albido-setulosis; femoribus posticis obsolete dentatis.*

Patria : India orientalis. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Magnitudo *Phyllobii vespertini*. Habitus et summa similitudo *Platytrachelii pistacini*; antennarum structura et colore indumenti alio, ab illo mox dignotus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, crebre punctulatum, supra cinereo-subtus albido-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed nonnihil augustius, sub-porrectum, crassum, supra leviter impressum, versus apicem canalicula obsoleta insculptum, punctulatum, colore et indumento capitis; apice profunde triangulariter emarginatum, albido-ciliatum. Antennæ dimidio corporis longiores, validæ, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica plus duplo brevior, apice supra leviter emarginatus, lateribus obliquis, versus basin valde ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, angulis baseos acutis, retrorsum productis; supra parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, supra squamulis cinereis lateribus et subtus albidis dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, haud ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sat latis, planis; nigro-picea, supra cinereo-lateribus albido-squamosa, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, albido-squamosum. Pedes mediocres, nigro-picei, sub-argenteo-squamulosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, anterioribus muticis, posticis dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

6. *M. CANALICULATUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis dense tectus; antennis testaceis, rostro medio late impresso, utrinque carinato, thorace sub-depresso, medio ob-*

soletissime carinato, basi profunde bi-sinuato, lobo medio lato, rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, brevissime albido-setulosis; femoribus posterioribus vix vel obsoletissime dentatis.

Patria : Nubia superior. Dom. HEDENBORG. E. Mus. Reg. Acad. scient. HOLM. ad describendum amice missus.

Phyllobio argentato vix longior, sed in elytris nonnihil latior. Caput breve, latum, crassum, supra impressum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis viridi-argenteis dense tectum; superciliis nonnihil elevatis; oculi laterales, sub-oblongi, parum promi-nuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra medio longitudinaliter lateque impressum, marginibus impressionis elevatis, sub-carinatis, apice tenuissime canaliculatum, lateribus etiam impressum, apice triangulariter emarginatum, albo-ciliatum, nigrum, squamulis viridi-argenteis, nitidis, dense tectum. Antennæ sub-tenuēs, testaceæ; scapo viridi-argenteo-squamoso; flagello albo-pubescente, clava oblonga, acuta, nigro-fusca. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus basin versus perparum ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato-producto; supra in dorso sub-depressus, medio vix vel obsoletissime carinatus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis, tectus. Scutellum minutum, sub-triangulare, viridi-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis viridi-argenteis, nitidis dense tecta, setulisque brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, viridi-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, anticis muticis, posterioribus vix vel obsoletissime dentatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis ferrugineis, supra albido-subtus fusco-pubescentibus. — BHN.

* 7. *M. DELICATULUS.* (Guérin-Méneville.) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis viridi-argenteis, nitidis tectus; antennis pedibusque testaceis, rostro brevi, supra plano; thorace transverso, sub-cylindrico, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis; femoribus breviter dentatis.*

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuvérienne*. 1840. p.

VAR. β . Corpore squamis pallide flavo-viridis tecto.

Patria : Pondichery, India orientalis. Dom. DELESSERT. A Dom. GUÉRIN communicatus. Mus. SCHH.

E minoribus. *Myllocero viridano* duplo minor; colore antennarum pedumque ab affinis distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, piceum, dense viridi-argenteo-squamosum; fronte plana; oculi in fronte laud approximati, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius, sed vix angustius, crassum, rectum, supra planum, apice triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-tenuæ, testaceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin perparum ampliatis; postice minus profunde bi-sinuatus, supra nonnihil convexus, confertim punctulatus, squamulis parvis, rotundatis, viridi-argenteis, nitidis dense vestitus. Scutellum rotundatum, similiter squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim modice rotundato-producta, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter striata et in striis subtiliter punctulata, interstitiis planis; picea, undique squamulis viridi-argenteis, nitidis tecta, vix setulosa. Corpus subtus rufo-piceum, obsolete punctulatum, lateribus viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, testacei; femoribus modice clavatis, parce viridi-argenteo-squamulosis, subtus dente parvo, brevi instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

* 8. M. ARABICUS. (Schh.) — Oblongo-ovatus, piceus, cinereo-squamosus; antennis brevibus, crassis, articulis funiculi 2-8 brevibus, rotundatis, pedibusque obscure ferrugineis; oculis distantibus; thorace longiore, subtilissime punctulato, versus basin paulo ampliato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice rotundatis; femoribus obtuse dentatis.

Patria : Arabia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Myllocero viridano magnitudine et statura similis; indumento aliter colorato, oculis non approximatis, thorace longiore, femo-

ribus obtuse dentatis, ab illo, antennis brevioribus, crassioribus, a congeneribus distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-piceum, dense cinereo-squamosum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominenti, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra in medio longitudinaliter excavatum, marginibus sub-elevatis, carinatis; nigro-piceum, squamulis densis, cinereis vestitum. Antennæ dimidio corporis breviores, crassæ, obscure ferrugineæ, cinereo-squamulosæ et pubescentes, articulis 2-8 funiculi brevibus, rotundatis, clava oblonga, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, a basi apicem versus sensim perparum angustatus, postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtilissime punctulatus, piceus, dense cinereo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, piceum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace paulo latiora sed illo plus triplo longiora, humeris rotundatis, non elevatis; a basi ultra medium paululum ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice modice declivia, tenuiter striata, et in striis subtiliter punctata, interstitiis sub-planis; picea, squamulis densis, cinereis vestita, setulisque brevibus, albidis adspersa. Corpus subтус piceum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et albedo-pubescentes; femoribus modice clavatis, omnibus subтус ante apicem dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, apice intus uncinatis; tarsis dilutius ferrugineis, subтус griseo-spongiosis. — BHN.

* 9. M. SATURATEVIRENS. Schh. — *H. op.* II. p. 427. 4. — *P.* Ind. or.

10. M. ARISTATUS. Schh. — *H. op.* II. p. 430. 9. — *P.* Java.

* 11. M. FABRICII. (Guérin-Ménéville.) — *Elongato-ovatus*, niger, supra fusco-subтус albedo-squamosus; antennis pedibusque piceis, fronte plana, foveolata, rostro angustiore, longitudinaliter impresso, obsolete carinato; thorace transverso, sub-conico, subtiliter remote punctulato; elytris albo-tessellatis, subtiliter punctato-striatis; femoribus obsolete dentatis.

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuvierienne.* 1840. p.

Patria: Pondichery, India Orientalis. Dom. DELESSERT. A Dom. GUÉRIN-MÉNEVILLE communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phyllobii vespertini*. Statura rostri thoracisque genus *Macrocorynus* affinis. Caput breve, crassum, supra parum convexum, punctulatum, postice transversim strigosum, nigrum, supra fusco-lateribus et subtus albido-squamosum; fronte plana, foveola parva insculpta; oculi laterales, sat magni, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo dimidio angustius, crassum, rectum, supra longitudinaliter leviter impressum et in medio tenuiter carinatum, colore capitis, apice depressum. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra nonnihil convexus, subtiliter remote punctulatus, niger, supra fusco-subtus albido-squamosus. Scutellum rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata; thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, fusco-squamosa, maculis parvis, albis, apice crebrioribus, confluentibus variegata. Corpus subtus punctulatum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, picei, albo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

STIRPS 2. — *Thorax lateribus plus minusve rotundato-ampliatus.*
(Spec. 12-21.)

MANIPULUS I. — *Thorax basi plus minusve profunde bi-sinuatus.*
(Spec. 12-17.)

* 12. M. DISCOLOR. Schh. — *H. op.* II. p. 428. 5. — *P. Bengalica*

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 288.

Polydrusus maculatus. DEJ. *Catal.* ed. 1. p. 94.

* 13. M. TRANSMARINUS. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 429. 6. — *P.*
Ind. or.

* 14. M. VARIEGATUS. (Schh.) — *Elongato-ovatus*, niger, supra cervino-subtus albido-squamosus; articulo secundo funiculi primo haud longiore; thorace sub-cylindrico, postice leviter constricto, vitta

lata dorsali læte cæcio-squamosa decorato; elytris tenuiter sub-remote striato-punctatis, dilute cæcio-vel albido-variegatis; femoribus anterioribus uni-posticis tri-dentatis.

Patria : Bengalia. A. Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Mylloceri discoloris*, nonnihil minor, præter colore indumenti alio, structura articuli secundo funiculi antennarum, in hoc primo dimidio longiore, bene distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, squamulis brunneis, subtus dilute cæsiis vel albidis tectum; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, sub-porrectum, crassum, supra planum, vix impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, albociliatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corporis nonnihil longiores, sub-tenuis, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo secundo funiculi primo haud longiore, clava elongato-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, sub-cylindricus, apice truncatus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, ante basin leviter constrictus et transversim impressus, postice profunde bi-sinuatus, angulis acutis, retrorsum prominulis, supra minus convexus, obsolete punctulatus, supra squamulis cervinis tectus, cum vitta lata dorsali læte cæsia vel albida, subtus cretaceo-squamosus. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, singulatim rotundato-producta, humeris obliquis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, subtiliter sub-remote striato-punctata, interstitiis planis; nigra, cervino-squamosa, dorso remotius, lateribus crebre fere continue dilute cæcio-vel albido-variegata. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, albido-squamosum. Pedes mediocres, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, anterioribus uni-posticis tri-dentatis; tibiis anterioribus teretibus rectis, posticis basi nonnihil arcuatis, intus a medio apicem versus ampliatis. — BHN.

15. M. SUBFASCIATUS. (Guérin-Ménéville.) — *Elongato-ovatus, supra fusco-subtus cinereo-albido-squamosus; antennis pedibusque rufopiceis, rostro supra profunde impresso, medio tenuiter canaliculato; thorace transverso, sub-cylindrico; elytris convexioribus, medio-*

criter punctato-striatis, obsolete oblique albo-fasciatis et tessellatis; femoribus bi-dentatis.

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuvérienne*. 1840. p.

Patria: Nelgheries, India orientalis. Dom. DELESSERT. A. Dom. GUÉRIN communicatus. Mus. SCHH.

Obs. — Magnitudo et affinitas *Mylloceri discoloris et transmarini*; ab utroque colore indumenti alio, rostro supra impresso, canaliculato, elytris convexioribus, evidenter striato-punctatis, femoribus omnibus bi-dentatis, facile dignoscitur. — BHN.

* 16. M. MUSCULUS. Schh. — *H. op.* II. p. 429. 7. — P. Bengalía.

* 17. M. DENTIFER. Fabr. — *H. op.* II. p. 430. 8. — P. Tranqueb.

MANIPULUS II. — *Thorax basi aut sub-truncatus, aut perparum bisinuatus* (Spec. 18-20).

18. M. DORSATUS. (Fabr.) — *Oblongus, niger, squamulis flavo-virescentibus tectus; antennis pedibusque testaceis; thorace angusto, subcylindrico, remote punctato, nigro-tri-lineato; elytris fusco-setosis; subtiliter punctato-striatis, disco dense fusco-tessellatis; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

Curculio id. FAB. *Syst. El.* II. p. 543. 219. — *Ent. Syst. suppl.* p. 173. 397. 8. secund. Dom. CHEVROLAT.

Patria: Pondichery, Indiæ orientalis. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Minoribus *Phyllobii argentati* magnitudine æqualis. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, squamulis densis, flavo-virescentibus tectum, linea brevi, verticali, nigra, insignitum; oculi ovati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et paulo angustius, crassum, supra planum, apice profunde triangulariter emarginatum, colore, punctura et indumento capitis, linea utrinque brevi, infra-oculari, sub-denudata, decoratum. Antennæ tenues, testaceæ, parce pubescentes. Thorax angustus, latitudine postica vix brevior, antice posticeque truncatus, intra apicem et basin leviter coarctatus, lateribus parum ampliatus, supra convexus, remote medio-criter punctatus, niger, dense flavo-virescenti-squamosus, lineis tribus angustis, rectis, nigris ornatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, dense flavo-virescenti-squamosum. Elytra ob-

longa, antice singulatim vix rotundato-producta, thorace duplo latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; a basi ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis densis, flavo-virescentibus tecta, disco a basi ultra medium crebre fusco-tessellata, setulis brevibus, erectis, fuscis undique obsita. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, dense flavo-virescenti-squamosum. Pedes mediocres, testacei, parcius squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis. — BUN.

* 19. M. MORIO. Schh. — *H. op.* II. p. 431. 10. — *P. Galam, Africae.*

20. M. EXIMIUS. Chevrolat. — *H. op.* II. p. 432. 11. — *P. Senegallia.*

21. M. AUSTRALIS (1). (Dejean). — *Niger, aureo-viridi-conspersus, capite viridi, thorace ruguloso; elytris punctato-striatis; subtus argenteo-viridis.* — BOISD.

BOISD. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 367. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 1. p. 264. ed. 3. p. 288.

Patria: Nova Hollandia.

GENUS 277. — MACROCORYNUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 179. gen. 97. — *H. op.* II. p. 433. gen. 151.

* 1. M. DISCOIDEUS. Olivier. — *H. op.* II. p. 433. 1. (2) — *P. Ind. or.*
DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

GENUS 278. — PHYLLOBIUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 180. gen. 98. — *H. op.* II. p. 434. gen. 152.

STEPHENS. *Brit. Ent.* II. p. 147. gen. 330.

LATREILLE. *l. Crust. l. Arachn. et l. Ins.* II. p. 80.

(1) Mihi invisus.

(2) Synonymon FABRICII deleatur.

STIRPS 1. — *Antennæ thoracis basin superantes; articuli 3-7 funiculi aut obconici aut sub-turbinati* (Spec. 1-35).

MANIPULUS I. — *Femora dentata* (Spec. 1-30).

♂ 1. P. CALCARATUS. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 835. 1.

Suffrian, Stettin. Entom. Zeitung. I. n° 3. p. 46. 10.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 179. 22.

♂♀ VAR. β, γ, δ, ε, ζ, η et θ, *H. op.* loc. cit.

Phyllob. Pyri. MARSH. *Ent. Brit.* IV. p. 147. 1. — *Phyllob. calcarati* var. δ. *H. op.* forte?

Patria : Europa intermedia et meridionalis. Suecia. Dom. BOHEMANN.

* 2. P. ATROVIRENS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 436. 2. — *P. Gallia or.*

♂♀ 3. P. PYRI. *Linnc.* — *H. op.* II. p. 437. 3. — *P. Tota Europa.*

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 147. 1.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Curc. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 131. 36.

Brachyrhinus æruginosus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 185. 115.

Phyllobius cæsius. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 147. 2.

♂♀ VAR. β. — *H. op.* loc. cit. var. β.

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. B.

Phyllobius Alneti. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 148. 3. forte.

♂♀ VAR. γ. *H. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. C.

Brachyrhinus Alneti. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 182. 103.

♂♀ VAR. δ. *H. op.* loc. cit. var. δ.

Brachyrhinus prasinus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 184. 111.

♂♀ VAR. ε. — *Squamulis pubesque læte viridi-albidis dense tectus, pedibus totis nigris.*

Patria : ad Mare Caspicum, in littore orientali.

♂ 4. P. POMACEUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 438. 4. — *P. Suecia mer.*

*5. *P. CANUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 439. 8. — *P. Tauria*.

*6. *P. FESSUS*. (Schh.) — *Oblongus, nigro-piceus, fusco-pubescent, squamulis angustis, depressis, læte viridi-argenteis tectus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace brevi, antice leviter constricto, supra transversim convexo, scutello rotundato; elytris obsoletius punctato-striatis, apice singulatim sub-rotundatis.*

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

Statura et summa similitudo *Phyllobii Pyri*, dense fusco-pubescent; thorace antice obsoletius constricto, scutello rotundato, elytris apice singulatim sub-rotundatis, ab illo differre videtur. *Phyllobio cano* etiam affinis, sed antennis longioribus, crassioribus, thorace brevior, colore pedum alio. Caput sub-quadratum, crassum, modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigro-piceum, minus dense viridi-squamulosum et fusco-pubescent; fronte canalicula tenui insculpta; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite paulo angustius et brevius, crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, nigro-piceum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, rufo-ferruginæ, cinereo-pubescentes, articulo secundo funiculi quam in *Phyllobio Pyri* nonnihil longiore. Thorax latitudine postice brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, ibique leviter constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra transversim modice convexus, crebre punctulatus, dense læte viridi-argenteo-squamosus et pubescentia erecta fusca adpersus. Scutellum majusculum, rotundatum, dense cinereo-albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, conjunctim emarginata, humeris haud elevatis, obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra anterieus parum convexa, postice declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis planis; picea, squamulis læte viridi-argenteis tecta, pube fusca adpersa. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, griseo-tomentosum, lateribus pectoris viridi-squamosis. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus crassis, clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, basi tenuioribus. — BHN.

*7. *P. FÆCULENTUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 440. 6. — *P. Tauria*, Constantinopolis.

♂♀ 8. *P. PSITTACINUS*. Zenker. — *H. op.* II. p. 441. 7. — *P. Saxonia montosa*, Volhynia, Podolia.

Obs. — Descriptio a Dom. GERMAR data marem spectat; femina dimidio major, thorace minus convexo et pedibus breviter pubescentibus; cætera omnino conveniunt.

Curculio arboratus? HERBST. — Vix huc pertinet, potius ad *Phyllobium argentatum* var. β referendus, teste Dom. GERMAR.

9. *P. LONGIPILIS*. (Germar.) — *Oblongus, niger, dense albido-pubescentis, squamulis viridi-aureis vestitus; antennis pedibusque pallide testaceis, articulis funiculi brevioribus, rostro supra plano, thorace brevioris, minus convexo; elytris brevioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.*

Patria : Sicilia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Affinis certe *Phyllobio psittacino*; scrobis rostralibus profundioribus, articulis funiculi brevioribus, thorace minus convexo, elytris brevioribus, ab illo bene distinctus. Caput sub-quadratum, supra fere planum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis viridinitentibus atque pubescentia pallida obsitum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et brevius, crassum, porrectum, supra planum, punctulatum, similiter ac caput coloratum et vestitum, scrobis profundis, rotundatis; mandibulis validis, exsertis, piceis. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, pallido-testaceæ, albido-pubescentes, articulis funiculi quam in *Phyllobio psittacino* brevioribus, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra transversim modice convexus, confertim punctulatus; niger, pubescentia densa, albida, atque squamulis viridibus, nitidis vestitus. Scutellum triangulare, dense viridisquamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, alutaceis; picea, dense albo-pubescentia, squamulisque aureo-viridibus, micantibus tecta. Corpus subtus punctulatum, piceum, pube depressa, albida vestitum, lateribus pectoris viridisquamosis. Pedes longiusculi, validi, pallide testacei, pube albida obsiti; femoribus crassis, clavatis, subtus dente valido armatis. — BHN.

♂♀ 10. *P. PELLITUS*. (Chevrolat.) — *Oblongus, angustus, niger, dense et longius albido-pubescent, viridi-squamosus; antennis pedibusque testaceis, rostro supra obsolete impresso; thorace parum convexo, punctato; elytris tenuè punctato-striatis, interstitiis remote nigro-granulatis.*

Mas : angustior, thorace utrinque magis rotundato.

Femina : thorace sub-cylindrico.

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

Statura et summa similitudo *Phyllobii psittacini*, nonnihil minor, longius et densius pubescens, thorace minus convexo, ab illo differre videtur. Caput magnum, sub-quadratum, confertim punctulatum, nigrum, convexum, virescenti-squamulosum et dense albido-pubescent; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius et brevius, crassum, angulatum, supra apicem versus obsolete longitudinaliter impressum, punctulatum, similiter ac caput coloratum et vestitum. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, totæ saturate testacæ, albido-pubescentes. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, intra basin leviter constrictus, lateribus in mare modice, in femina vix rotundato-amplius, in utroque supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis depressis, virescentibus, sub-nitidis, pubeque longa, densa, albida vestitus. Scutellum sub-triangularè, nigrum, dense viridi-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, remote seriatim nigro-granulatis; nigra, squamulis parvis, depressis, virescentibus dense æqualiter vestita, pubeque longa, pallida crebre obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum, albido-pubescent. Pedes elongati, validi, testacei, dense et longe albido-pubescentes; femoribus crassis, clavatis, parce viridi-squamulosis, subtus dente valido, acuto armatis. — BHN.

* 11. *P. FULVIPES*. Schh. — *H. op.* II. p. 441. 8. — *P. Tauria*.

* 12. *P. FULVAGO*. Steven. — *H. op.* II. p. 442. 9. — *P. Tauria*.

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

* 13. *P. VALGUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 442. 10. — *P. Caucasus*,
Tauria.

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

* 14. *P. PILIFERUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 443. 11. — *P. Caucasus*.

* 15. *P. GYRATUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 444. 12. — *P. Sibiria*.

* 16. *P. VERECUNDUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis angustis, depressis, viridi-sericeis, nitidis, variegatus; antennis rufo-ferrugineis, rostro longiore, angustiore, apice supra canaliculato, thorace angusto, subtiliter confertim granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice sub-acuminatis, humeris obtuse angulatis; femoribus dentatis, posticis dente magno, valido, instructis.*

Patria : Orenburg, in Rossia meridionali. DOM. STEVEN. MUS. SCHH.

Phyllobio gyrato proximus, vix longior, sed nonnihil angustior, colore squamularum, rostro longiore, angustiore, supra apice canaliculato, thorace angustiore, humeris elytrorum obtuse angulatis, femoribus posticis dente validiore instructis, ab illo bene distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, postice læve, dein confertim punctulatum, nigrum, squamulis depressis, viridi-sericeis, nitidis parce adpersum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra fere planum, punctatum, apicem versus profunde canaliculatum, nigrum, parce viridi-sericeo-squamosum. Antennæ thoracis basin attingunt, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, scapo apice clavaque obscurioribus. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, lateribus rotundato-ampliatum, basi sub-emarginatus, supra transversim convexus, anterieus angustior, intra basin et apicem leviter constrictus, undique confertim subtiliter granulatus, niger, squamulis viridi-sericeis, nitidis adpersus. Scutellum triangulare, nigrum, viridi-sericeo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis pla-

nis, sub-rugulosis; nigra, squamulis parvis, depressis, lanceolatis, viridi-sericeis, nitidis variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, minus dense viridi-squamosum, ventre sub-nudo, tenue cinereo-pubescente. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, parce viridi-squamosis, anterioribus dente parvo, valido, posticis dente magno, validiore, armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus ferrugineo-spongiosis. — BHN.

* 17. *P. OBOVATUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 445. 13. — *P. Sibiria occidentalis*.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Obs. — Antennis tenuibus hæc species ab affinibus facile distinguitur.

* 18. *P. THALASSINUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 445. 14. — *P. Sibiria occidentalis*.

VAR. β . Squamulis viridi-aureis tectus, antennis pedibusque testaceis.

VAR. γ . *H. op.* loc. cit. var. β .

Obs. — Antennæ hujus speciei magis quam in congeneribus validæ et breves.

* 19. *P. FUMIGATUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis minus dense obsitus, articulis ultimis funiculi magis conicis, thorace longiore, angustiore, confertim coriaceo; elytris angustioribus, subtiliter punctato-striatis, apice sub-acuminatis; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

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

Phyllobio vespertino proximus, illo vix brevior, sed nonnihil angustior; thorace angustiore, antennis tenuioribus, articulis ultimis funiculi magis conicis, ab illo mox distinctus. Caput oblongum, crassum, supra modice convexum, confertim coriaceum, nigrum, supra vix lateribus sat dense cinereo-squamulosum; fronte canalicula brevi, tenui, insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, subtiliter coriaceum, nigrum, supra parce lateribus densius cinereo-squamulosum, apice depressum. Antennæ thoracis basin attingunt, minus crassæ, piceæ, articulis ultimis funiculi magis conicis; clava elongata, fusca.

Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi leviter emarginatus, supra minus convexus, confertim subtiliter coriaceus, niger, dorso parcius lateribus densius cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice vix emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus paulo ampliata, apicem versus citius angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis, lævibus; nigra, squamulis cinereis dorso parcius lateribus apiceque densius obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-argenteo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-argenteo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente minori, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, cinereo-pubescentibus. — BHN.

* 20. *P. IMPRESSIFRONS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, impubis, squamulis rotundatis, viridi-argenteis, nitidis undique tectus; antennis crassioribus, articulis funiculi magis conicis tarsisque testaceis, fronte leviter impressa, foveolata, thorace transverso, leviter carinato, obsolete ruguloso-granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis; femoribus breviter dentatis.*

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

Phyllobio thalassino affinis, nonnihil minor, in elytris angustior, antennis nonnihil crassioribus, articulis funiculi magis conicis, fronte impressa, thorace evidenter carinato, ut et colore indumento alio, ab illo distinctus. Caput oblongum, crassum, postice convexum, confertim granulato-punctatum, squamulis viridi-argenteis, nitidis tectum; fronte plana, leviter impressa, inter oculos foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite parum brevius et angustius, crassum, paulo arcuatum, supra planum, punctulatum, nigrum, viridi-argenteo-squamosum, basi leviter impressum. Antennæ thoracis basin attingunt, validæ, testacæ, parce pallido-pubescentes; scapo extrorsum dilute piceo, articulis funiculi quam in *Phyllobio thalassino* magis conicis. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus rotundato-ampliatum, basi sub-emarginatus, supra transversim convexus, confertim subtiliter rugoso-granulatus, in medio dorsi anguste, obsolete carinatus; totus niger, squamulis parvis, depressis,

rotundatis, viridi-argenteis, sub-nitidis tectus. Scutellum subtriangulare, nigrum, viridi-argenteo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium paulo ampliata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace vix quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia; subtiliter punctato-striata, interstitiis omnibus planis, subtiliter rugulosis; nigra, squamulis viridi-argenteis, nitidis tecta. Corpus subtile rugulosum, nigrum, parcius viridi-argenteo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, picei, viridi-argenteo-squamosi, breviter pallido-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, valido armatis; tibiis apice tarsisque testaceis. — BHN.

♂♀ 21. *P. ARGENTATUS*. *Linné*. — *H. op.* II. p. 446. 15. — *P.* In Europa boreali frequens, in meridionali rarus.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 148. 5.

DEJ. *Catal. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Curc. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 132. 37.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* II. p. 186. 1.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 183. 108.

♂♀ VAR. β . *H. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. β .

Curculio arborator. HERBST. *Col.* VII. p. 51. 609. t. 98. f. 8.

Teste DOM. GERMAR.

♂♀ VAR. γ . *H. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. γ .

♂♀ VAR. δ . *ibid.*

♂♀ 22. *P. MACULICORNIS*. (*Germar.*) — *Oblongus, niger, late caerulescenti-squamosus, breviter albo-pubescentis; antennis ferrugineis, clava scapique apice nigro-fuscis, rostro supra plano, medio canaliculato, thorace subtiliter granulato-rugoso; elytris subtiliter punctato-striatis, pedibus nigris, tibiis apice tarsisque testaceis vel piceis.*

Synonymiam vide *H. op.* II. p. 447. 16. — Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 148. 4.

Curc. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 132. 38.

♂♀ VAR. β . Squamulis virescentibus tectus.

Patria : Suecia, Germania. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phyllobii argentati*,

squamulis minus nitidis, colore antennarum pedumque, præcipue rostro plano; medio canaliculato, ab illo distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum. Squamulis minutis rotundatis, cærulescentibus vel viridibus dense tectum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassum, rectum, supra longitudinaliter elevatum, planum, medio tenue canaliculatum, colore, punctura et indumento simile ut in capite. Antennæ thoracis basin superant, validiusculæ, testaceæ, parce albido-pubescentes, scapo apice clavaque nigro-fuscis. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, intra apicem distincte coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-emarginatus, supra modice convexus, confertissime subtiliter ruguloso-granulatus, niger, squamulis cærulescentibus vel viridibus dense vestitus, pubeque brevissima pallida adpersus. Scutellum triangulare, nigrum, similiter squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, squamulis densis, depressis, rotundis, cærulescentibus vel viridibus tecta, pubeque brevi, pallida adpersa. Corpus subtus rugulosum, piceum; pectore viridi-squamoso, ventre pube depressa, cinerea obsito. Pedes elongati, validi, nigri, viridi-argenteo-vel cærulescenti-squamosi et tenue pallido-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus valide dentatis; tibiis apice tarsisque testaceis vel piceis. — BHN.

* 23. P. CHLORIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, impubis, squamulis parvis, rotundis, viridi-sericeis dense tectus; antennis validis pedibusque pallide testaceis, fronte convexa; thorace transverso, confertim subtiliter rugoso-granulato, scutello dilutius squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, apice acuminatis; femoribus breviter obsolete dentatis.*

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

Phyllobio argentato vix longior, sed dimidio fere latior; antennis validioribus, pedibus aliter coloratis, obsolete dentatis, ut et indumento viridi-sericeo, minus nitido, ab illo mox dignoscitur. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, subtiliter

punctulatum, nigrum, squamulis viridi-sericeis, nitidis dense vestitum; fronte convexa, non canaliculata; oculi laterales, sub-rotundati, inferne acuminati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, similiter ac caput punctulatum, coloratum et squamosum. Antennæ validæ, minus elongatæ, ad thoracis basin vix per-tingentes, pallide testaceæ, tenuiter albo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterieus nonnihil angustior, lateribus rotundato-amplius, postice sub-emarginatus, tenue reflexus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-granulatus, niger, squamulis parvis, rotundis, viridi-sericeis, nitidis dense vestitus. Scutellum triangulare, nigrum, dilutius viridi-sericeo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis, lateribus parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis parvis, rotundis, viridi-sericeis, nitidis dense tecta. Corpus subtus piceum, rugulosum, pectore dense viridi-sericeo-squamoso, ventre pube depressa, cinerea obsito. Pedes elongati, validi, pallide testacei, pube tenui, brevi, albida adpersi; femoribus clavatis, parcius viridi-sericeo-squamulosis, subtus dente parvo, obsoleto instructis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

*24. *P. VIRIDANS.* (Schh.)—*Oblongo-ovatus, niger, breviter albo-pubescent, squamulis viridi-argenteis, nitidis, tectus; antennis pedibusque testaceis, fronte convexa, tenuiter canaliculata, thorace confertim granulato, dorso obsolete carinato; elytris subtilissime punctato-striatis, apice acuminatis, interstitiis planis; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

Patria : Bavaria. A. dom. WATL missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Phyllobii maculicornis* ♀. *Phyllobio chloridi* proximus, oblongior, breviter pubescens, elytris subtiliter punctato-striatis, thorace angusto, etc., ab illo distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis viridi-argenteis dense tectum; fronte canalicula tenuissima insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, inferne nonnihil acuminati, nigri, modice prominuli; rostrum

capite vix brevius, sed nonnihil angustius, crassum, rectum, supra fere triangulariter nonnihil elevatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, validæ, testaceæ, tenuè albido-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, postice leviter emarginatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter granulatus, dorso obsolete carinatus, niger, squamulis viridi-argenteis tectus, pubeque brevi, albida adpersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce viridi-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis, lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis parvis, rotundis, viridi-argenteis dense tecta, pubeque brevi, albida sat crebre obsita. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pectore lateribusque abdominis viridi-argenteo-squamosis; ventre medio denudato, pube cinerea obsito. Pedes longiusculi, validi, testacei, pube pallida adpersi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis, apice viridi-argenteo-squamosis; tibiis terebibus, rectis. — BHN.

* 25. *M. LINEATOGOLLIS.* (Guérin-Ménéville.) — *Oblongo-ovatus, niger, viridi-argenteo-squamosus; antennis longis, fusco-testaceis, fronte plana, parce squamosa, thorace angusto, sub-cylindrico, punctulato, vitta lata dorsali, sub-denudata, fusca decorato; elytris subtiliter crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-seriatim nigro-punctatis; pedibus testaceis, femoribus piceis, subtus obsolete dentatis.*

Mylocerus id. GUÉRIN. *Revue Zool. Cuvérienne.* 1840. p.

Patria: Neelgheries, India orientalis. DOM. DELESSERT. A DOM. GUÉRIN missus. MUS. SCHH.

Phyllobio viridanto affinis, sed duplo minor. Magnitudo *Phyllobii sinuati*, antennis longioribus, tenuioribus, thorace angusto, cylindrico, ab affinis distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra planum, confertim punctulatum, nigrum, fronte parce lateribus et subtus dense viridi-argenteo-squamosum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, porrectum, supra planum, apice

impressum, triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, tenues, fusco-testaceæ, cinereo-pubescentes; scapo longissimo, fere ad thoracis basin pertingente; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil longior, angustus, cylindricus, basi apiceque truncatus, tenue reflexo-marginatus, intra basin leviter constrictus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, squamulis viridi-argenteis vestitus, vitta tamen lata dorsali, posterius utrinque ramulum breve emittente, denudata, fusca, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, singulatim sub-truncata, humeris parum elevatis, obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, planis; nigra, viridi-argenteo-squamosa, sub-seriatim nigro-punctata. Corpus subtus obsolete punctulatum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, basi testaceis, extrorsum piceis, parce viridi-squamulosis, subtus obsolete dentatis; tibiis tarsisque testaceis. — BHN.

26. P. ACUMINATUS. (Schh.) — *Elongatus, sub-depressus, niger, squamulis viridibus, rotundis, nitidis tectus, pube longa, densa, erecta, fusca obsitus; antennis pedibusque testaceis; femoribus apice piceis, fronte leviter impressa, thorace angustiore, longiore, evidenter remotius nigro-granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-seriatim nigro-punctatis, apice alternatis, acuminatis; femoribus valide dentatis.*

Patria : Bavaria. A Dom. WATTL ad describendum missus.

Phyllobio maculicorni angustior et dimidio longior, supra magis depressus, pubescentia longiore et densiore obsitus; ab affinibus thorace longiore, angustiore, remotius evidenter granulato, elytris apicem versus magis attenuatis, acutius acuminatis, interstitiis seriatim sub-remote punctulatis ut et colore femorum, bene distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra parum convexum, nigrum, remotius granulatum, squamulis viridibus, nitidis dense vestitum, pubeque fusca parce adpersum; fronte infra oculos leviter impressa; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio brevius et illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, colore et

indumento capitis. Antennæ minus validæ, testaceæ, parce pallido-pubescentes, clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine media vix brevior, angustior, apice truncatus, anterieus angustior, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatum, postice sub-truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, evidenter remotius nigro-granulatus, dorso carinula media, obsoleta, antice posticeque abbreviata, instructus; niger, squamulis rotundis, viridibus, nitidis sat crebre vestitus, pubesque densa, erecta, fusca obsitus. Scutellum triangulare, nigrum, punctulatum, non squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus pone medium perparum ampliata, dein apicem versus valde attenuata, apice ipso acuto acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice parum declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subseriatim minus crebre nigro-punctatis; nigra, squamulis viridibus, nitidis dense vestita, pubesque longa, fusca crebre obsita. Corpus subtus rugulosum, nigrum; pectore dense viridi-squamoso. Pedes elongati, validi, testacei, pallido-pubescentes; femoribus crasse clavatis, apice piceis, densius viridi-squamosis, subtus dente valido armatis; tibiis teretibus, rectis. — BEN.

* 27. P. VIRENS. (Sturm.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridibus minus dense obsitus; antennis tenuibus, testaceis, capite confertim ruguloso-punctato, fronte canaliculata, rostro brevi, supra plano, thorace brevissimo, utrinque paulo rotundato, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis; femoribus valide breviter dentatis, tarsis ferrugineis.*

Patria: Norimbergæ. A Dom. STURM donatus. Mus. SCHH.

Polydroso cervino statura similis et minoribus ejus magnitudine æqualis; a reliquis hujus generis, antennis tenuibus mox dignoscitur. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis læte virescentibus supra parcius lateribus et subtus densius obsitum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio brevius et nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, apice emarginatum, pallido-ciliatum; totum confertim punctulatum, nigrum, opacum, supra parcius lateribus et subtus densius læte viridi-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata.

Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-amplius, basi vix emarginatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, dorso vix lateribus et subtus sat dense læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, læte viridi-squamosum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, parum nitida, squamulis læte virescentibus dorso parcius lateribus densius obsita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, pectore lateribusque abdominis læte viridi-squamosis, ventre medio subdenudato. Pedes longiusculi, sat validi, femoribus modice clavatis, nigris, squamulis virescentibus adspersis, subtus dente valido, brevi armatis; tibiis tenuibus, teretibus, rectis, piceis, cinereo-pubescentibus; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 28. *P. CONTEMPTUS*. *Dejean*. — *H. op.* II. p. 447. 17. — *P. Tauria*, Caucasus, Bukhara.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 219. 983.

FALDERM. *Fauna Ent. Transcaucas.* II. p. 190.

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

* 29. *P. HEBES*. (*Schh.*) — *Elongatus, angustus, niger, squamulis parvis, læte virescentibus, obsitus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, capite convexo, confertim punctulato, rostro breve, medio canaliculato, thorace oblongo, confertim punctulato, dorso denudato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice conjunctim sub-rotundatis; femoribus valide acute dentatis.*

Patria : Caucasus. A. Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Reliquis angustior et gracilior. *Phyllobio argentato* dimidio brevior et duplo angustior. Caput oblongum, crassum, supra convexum, vertice lævi, fronte confertim subtiliter punctulata, nigrum, nitidum, medio fere denudatum, lateribus et subtus squamulis læte virescentibus, sub-nitidis dense obsitum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; ros-

trum capite dimidio fere brevius et nonnihil angustius, crassum, rectum, supra vix convexum, confertim subtiliter punctulatum, medio tenuiter canaliculatum, canalicula usque in fronte extensa, nigrum, medio parcius lateribus et subtus dense læte viridi-squamosum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, crassiusculæ, ferruginæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem tenuiter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliat, postice leviter emarginatus, supra nonnihil convexus, confertim punctulatus, niger, sub-nitidus, dorso longitudinaliter denudatus, lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, nitidum. Elytra elongata, antice conjunctim emarginata, thoracis medio angustiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, posterius nonnihil declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, dorso parcius lateribus dense læte viridi-argenteo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis tectum. Pedes longiusculi, validi; femoribus clavatis, nigro-piceis, parce viridi-squamulosis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis et tarsis obscure ferrugineis, cinereo-pubescentibus. — BHN.

* 30. P. OBLONGUS. *Linné*. — *H. op.* II. p. 448. 18. — P. Europa intermedia et meridionalis.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 184. 109.

Nemoicus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 146. 1.

MARTIN. *Coléopt.* tab. 20. f. 33.

* VAR. β , γ , δ , ϵ , ζ , η et θ . *H. op.* loc. cit.

MANIPULUS II. — *Femora mutica* (Spec. 31-35).

31. P. GRYP SATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus*, *piceus*, *squamulis cinereo-albidis tectus*, *setulis brevissimis*, *albidis adspersus*; *fronte foveolata*, *rostro breviter canaliculato*, *thorace oblongo*, *cylindrico*, *profunde remote punctato*; *elytris mediocriter punctato-striatis*, *interstitiis sub-convexis*, *apice acuminatis*; *femoribus parum clavatis*, *muticis*.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Phyllobio vespertino paulo brevior, sed duplo fere angustior; thorace oblongo, cylindrico, lateribus non ampliato, supra profunde remote punctato, et congeneribus facile distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, pone oculos nonnihil constrictum, confertim punctulatum, nigro-piceum, dense cinereo-albido-squamosum; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio tenuiter canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis, setulis brevissimis albidis etiam adpersum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validiusculæ, nigrae, cinereo-squamulosæ, clava oblonga, acuminata, nigro-fusca. Thorax latitudine postica dimidio fere longior, basi apiceque truncatus, anterieus perparum angustior, longe intra apicem transversim leviter constrictus, lateribus non ampliatus, supra paulo convexus, punctis profundis, remotis, impressus, piceus, squamulis cinereo-albidis tectus, setulis depressis, albidis adpersus, dorso antico denudatus, ibique forte detritus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, denudatum. Elytra oblonga, antice leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis, lateribus parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis paulo convexis; picea, squamulis cinereo-albidis dense tecta, setulis brevissimis albidis seriatim adpersa. Corpus subtile remote punctulatum, piceum, squamulis cretaceis dense tectum, setulis brevissimis adpersum. Pedes longiusculi, mediocres, picei, cretaceo-squamosi et parce albido-pubescentes; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 32. *P. LIGURINUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 450. 20. — *P. Sibiria, Tauria.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

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

* 33. *P. DORSALIS*. Gebler. — *H. op.* II. p. 451. 21. — *P. Irtysh Sibiriae.*

GEBLER. *Ledebur Reise*. II. pars III. p. 168. 2.

- * 34. *P. MUS. Fabricius. — H. op. II. p. 451. 22. — P. Europa intermedia.*

DEJEAN. *Cat. ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.*

Polydrusus cinereus. DEJ. Cat. ed. 1. p. 93.

Brachyrhinus Mus. LATR. Hist. nat. XI. p. 166. 37.

- * 35. *P. SINUATUS. Fabricius. — H. op. II. p. 452. 23. — P. Germania, Helvetia.*

Brachyrhinus id. LATR. Hist. nat. XI. p. 170. 54.

STIRPS 2. — *Antennæ thoracis basin haud superantes; articuli 3-7 funiculi breves, sub-rotundati (Spec. 36-60).*

MANIPULUS I. — *Femora dentata (Spec. 36-48).*

- * 36. *P. VESPERTINUS. Fabricius. — H. op. II. p. 453. 24. — P. Tota Europa, Buckhara, Sibiria.*

DEJ. *Cat. ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.*

FALDERM. *In. Ent. Transcaucas. II. p. 190.*

Curculio. id. SAHLB. Ins. Fenn. II. p. 133. 40.

MARTIN. *Coléopt. tab. 19. fig. 21. 22.*

Brachyrhinus id. LATR. Hist. nat. XI. p. 182. 104.

Phyllobius Mali. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 149. 6.

Brachyrhinus fulvipes. LATR. Hist. nat. XI. p. 167. 38.

* VAR. β . *H. op. et SAHLB. Ins. Fenn. loc. cit. var. β .*

Brachyrhinus erythropus. LATR. Hist. nat. XI. p. 185. 116.

* VAR. γ . *H. op. et SAHLB. loc. cit. var.*

Brachyrhinus Mali. LATR. Hist. nat. XI. p. 185. 105.

* VAR. δ . *H. op. et SAHLB. loc. cit. var.*

- * 37. *P. MUTUS. Schh. — H. op. II. p. 454. 25. — P. Volhynia, Hollandia.*

VAR. β . *H. op. loc. cit. var. β .*

38. *P. AURIFER. (Schh.) — Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, dense cinereo-hirtus, squamulis viridi-aureis parce adpersus; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis, thorace confertim rugoso-granulato,*

utrinque rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, apice sub-obtusis; pectore utrinque dense aureo-marginato; femoribus clavatis, valide dentatis, apice aureo-squamosis.

Patria : Hungaria. A Dom. WALTZ ad describendum missus.

Minoribus *Phyllobii vespertini* magnitudine æqualis et statura sub-similis. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, crebre sat profunde ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, pube longa, densa, cinerea crebre obsitum, infra oculos et in fronte squamulis aureo-micantibus ornatum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra fere planum, crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent, squamulis minutis, aureo-micantibus adspersum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validæ, rufo-testaceæ, fusco-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliat, supra paulo convexus, undique confertim ruguloso-granulatus, niger, opacus, pubescentia longa, densa, cinerea obsitus, in utroque latera macula basali squamulisque sparsis versus apicem aureo-micantibus decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, pubescens. Elytra antice truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis, lateribus haud ampliat, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, parum nitida, pubescentia densa, longa, cinerea obsita, disco et lateribus squamulis raris, viridi-aureis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, tenuiter cinereo-pubescent; pectore utrinque dense aureo-squamoso. Pedes longiusculi, validi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, nigris, apicem versus dense aureo-squamosis, subtus dente valido armatis; tibiis tarsisque rufo-testaceis. — BHN.

* 39. P. CINEREUS (*Hartlieb*).—*H. op.* II. p. 455. 26. — P. Silesia, Tauria.

40. P. SUBDENTATUS. (*German.*) — Oblongus, piceus, impubis, squamulis rotundatis, cinereo-virescentibus vestitus; antennis pedibusque testaceis, femorum clava picea, thorace transverso, de-

presso, antice constricto, lateribus vix rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis; femoribus subtus obsolete dentatis.

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

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phyllobii cinerei*; colore indumenti alio, femoribus obsoletius dentatis, ab illo distinctus. Caput majusculum, sub-quadratum, convexum, crebre punctulatum, piceum, squamulis cupreo-micantibus sat dense obsitum; fronte lineola brevi, obsoleta impressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius et brevius, crassum, angulatum, rectum, supra planum, punctulatum, nigro-piceum, similiter squamulosum. Antennæ longiusculæ, validæ, pallide testaceæ, cinereo-pubescentes, clava parva, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, elevato-marginatus, intra apicem late leviter constrictus, lateribus parum rotundato-amplius, supra parum convexus, obsolete crebre punctulatus, postice obsoletissime canaliculatus, nigro-piceus, dorso parcius cupreo-lateribus viridi-squamosus. Scutellum triangulare, piceum, cupreo-squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus haud ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, æqualia, distincte subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; picea, squamulis viridi-aureis tecta, non pubescentia. Corpus subtus obsolete punctulatum, obscure testaceum, parcius albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, basi testaceis, subtus obsolete dentatis; tibiis tarsisque pallide testaceis. — BHN.

* 41. *P. INCANUS*. Schh. — *H. op. II. p. 455. 27. — P. Austria.*

* 42. *P. PICTUS*. (Steven.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-pubescent, squamulis rotundatis, albidis variegatus; antennis pedibusque testaceis, femorum clava nigra, rostro brevissimo, canaliculato; thorace longiore, sub-cylindrico, linea angusta, abbreviata, dorsali, vittaque lata utrinque laterali, dense albo-squamosis, ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, albo-fasciatis.* — BHN.

H. op. II. p. 456. 28. — P. Tauria.

43. *P. PALLIPES*. (Schh.) — *H. op. II. p. 450. 19. — P. insula Chalki, Græcia, Ismir Anadolizæ.*

♂ ♀ 44. *P. BETULÆ*. Fabr. — *H. op.* II. p. 457. 29. — *P. Gallia*, Austria, Illyria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3 p. 289.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 183. 107.

45. *P. TRIVIALIS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis rotundatis, viridibus, nitidis obsitus, dense fusco-hirtus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro capite parum angustiore, vix canaliculato, thorace confertim evidenter rugoso-granulato, tenuiter carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, apice sub-obtusis; femoribus breviter valide dentatis.*

Patria : Caucasus. A DOM. MÉNÉTRIÉS ad describendum missus.

Magnitudo et statura *Phyllobii Betulæ*; capite rostroque latoribus, thorace carinato, antennis pedibusque totis rufo-ferrugineis, femoribus breviter dentatis, ut et colore indumenti viridi, in aureum non vergente, ab illo distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, supra vix lateribus sat dense viridi-squamosum, undique pube fusca adpersum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite brevius et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio vix vel obsoletissime canaliculatum, colore, punctura et pubescentia capitis, undique squamulis viridibus, nitidis tectum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, fusco-pubescentes, clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, anterior nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi emarginatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-granulatus, dorso tenuiter carinatus, carinula antice obsoleta; niger, opacus, undique pube fusca obsitus, dorso sub-denudatus, lateribus et subtus dense viridi-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, squamulis viridibus dorso antico parcius lateribus apiceque den-

sus obsita, pubesque densa fusca adspersa. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, pectore viridi-squamosum, ventre tenuiter cinereo-pubescente. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, pube cinereo-albida adpersi; femoribus clavatis, apicem versus squamulis viridibus obsitis, subtus dente brevi, valido armatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 46. P. CHLORIZANS. (Schh.) — *Oblongus, niger, impubis, squamulis rotundis, viridi-sericeis tectus; antennis brevioribus, ferrugineis, fronte foveolata, rostro longitudinaliter impresso; thorace transverso, anterieus angustiore, lateribus parum rotundato, obsolete coriaceo; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis; pedibus piceis, femoribus obsolete breviter dentatis.*

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

Phyllobio argentato magnitudine æqualis et statura sub-similis; ab illo antennis brevioribus, aliter coloratis, rostro longitudinaliter impresso, femoribus obsolete dentatis, mox distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis densis, viridi-sericeis tectum, pone oculos utrinque leviter constrictum; fronte puncto profundo insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, inferne nonnihil acuminati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis et illo parum brevius, crassum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter late sed parum profunde impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validæ, ferrugineæ, parce pubescentes, clava scapoque apice obscurioribus. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apique truncatus, anterieus angustior, intra apicem transversim constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra paulo convexus, confertim obsolete coriaceus, niger, squamulis densis, viridi-sericeis tectus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis viridi-sericeis dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, undique viridi-sericeo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, rufo-picei, pube pallida adpersi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, obsoleto armatis, parcius viridi-sericeo-squamosis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 47. *P. TERETICOLLIS*. Schh. — *H. op.* II. p. 457. 30. — *P. Volhynia*.

48. *P. CYLINDRICOLLIS*. Schh. — *H. op.* II. p. 458. 31. — *P. Rossia meridionalis*.

MANIPULUS II. — *Femora mutica* (Spec. 49.-60).

* 49. *P. BREVICOLLIS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis viridibus, nitidis, adpersus; antennis pedibusque testaceis, fronte parum convexa, foveolata; thorace brevissimo, subtiliter coriaceo, antice carinato; elytris dorso parum convexis, mediocriter punctato-striatis, apice acuminatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus muticis.*

Patria : China borealis. A DOM. FALDERMANN ad describendum benevole missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et similitudo *Phyllobii vespertini*; antennis brevioribus, thorace brevissimo, utrinque vix rotundato, elytris dorso minus convexis, ut et femoribus muticis, ab illo facile distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, confertim granulatum, fusco-ferrugineum, tenuissime canaliculatum, squamulis viridibus, aureis, mixtis sat dense obsitum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix brevius, sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, similiter ac caput coloratum, punctatum et vestitum, apice triangulariter emarginatum, testaceum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, validæ, testaceæ, parce albo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, intra apicem leviter transversim constrictus, lateribus haud rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter coriaceus, dorso antico carinatus, fusco-ferrugineus, squamulis viridibus, nitidis, dorso parcius lateribus densius adpersus. Scutellum triangulare, fusco-ferrugineum, parce viridi-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus parum ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso acuminata, thorace quintuplo longiora, supra dorso antico paulo convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus, fusco-ferruginea, squamulis viridibus, nitidis parce adpersa. Corpus subtus confertim, subtiliter punctula-

tum, fusco-ferrugineum, squamulis viridibus parce adpersum. Pedes longiusculi, testacei, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 50. P. BREVIS. (Schh.) — *Sub-ovatus, niger, undique sub-æqualiter albido-squamulosus; antennis, tibiis tarsisque pallide testaceis; femoribus rufo-piceis; thorace transverso, confertim punctulato, lateribus ampliato, anterieus angustiore; elytris crenato-punctatis, setulis brevibus, depressis, albidis adpersis.* — BHN.

H. op. II. p. 461. 37.

VAR. β . *Femoribus fuscis.*

Obs. — *Phyllobio vespertino* habitus et statura proximus, sed quadruplo minor. In descriptione, loc. cit. p. 462, lin. 2: Elytra « crenato-striata » errore dicuntur, lege: « crenato-punctata. »

Patria: Tauria.

* 51. P. UNIFORMIS. Marsham. — *H. op. II. p. 458. 32.* — P.
Tota Europa, Irkutsk Sibiriae.

STEPH. *Brit. Ent. VI. p. 149. 8.*

DEJEAN. *Cat. ed. 2. p. 265. ed. 3 p. 289.*

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn. II. p. 115. 7.*

Phyllob. Pomonæ. OLIVIER. GERMAR. — *H. op. II. p. 459. 33.*
— Species vix a *Phyllob. uniformi* satis distincta. Forte alter sexus?

STEPHENS. *Brit. Ent. VI. p. 149. 7.*

* VAR. β , γ et δ . *H. op. loc. cit. var.*

* 52. P. CINEREIPENNIS. Schh. — *H. op. II. p. 459. 34.* — P.
Tauria.

Obs. — *Phyllobio uniformi* var. β primo intuitu simillimus, thorace nonnihil brevior, intra apicem profunde constricto, ab illo tamen mox dignoscitur.

* 53. P. IMPRESSIROSTRIS. (Schh.) — *Oblongus, angustus, niger, squamulis dilute cæsiis, opacis tectus; antennis pedibusque testaceis; rostro mediocri, leviter impresso, canalicula obsoleta, transversa, basali insculpto; thorace sub-cylindrico, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, apice acuminatis.*

Patria: Irkutsk, Sibiriae orientalis. A. Dom. SEDAOKOR communicatus. Mus. SCHH.

Phyllobio uniformi valde affinis, illo vix longior, sed dimidio angustior, rostro supra leviter impresso, ab illo præcipue distinctus videtur. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis læte cæsiis dense tectum; fronte canalicula brevi, tenui insculpta; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed angustius, crassum, porrectum, supra longitudinaliter leviter impressum, basi canalicula tenui, arcuata insculptum, colore, punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, testaceum, albo-ciliatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, crassiusculæ, testacæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica haud brevior, basi apiceque truncatus, lateribus haud ampliatus, intra apicem obsolete constrictus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis læte cæsiis dense tectus. Scutellum mediocre, rotundatum, similiter squamosum. Elytra oblonga, antice thoracis basi dimidio fere latiora, truncata, humeris haud elevatis, obtuse angulatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace vix quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, dense læte cæcio-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, similiter squamosum. Pedes mediocres, validi, testacei; femoribus clavatis, muticis, pallido-squamulosis; tibiis teretibus, rectis.

* 54. *P. VIRIDICOLLIS.* (Fabricius.) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus; antennis crassiusculis, tibiis tarsisque ferrugineis, femoribus piceis, rostro brevi, cum capite parce viridi-squamosis, thorace confertim punctulato, lateribus modice rotundato scutelloque viridi-squamosis; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis haud convexis, levibus, pectore viridi-squamoso.* — BHN.

H. op. II. p. 461. 31.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 151. 12.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 116. 8.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 170. 40.

* VAR. β . *H. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. β .

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 55. *P. FEMORALIS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, pube albida parce adpersus; antennis crassiusculis, femorum basi ti-*

biis tarsisque testaceis, rostro supra impresso, thorace obsoletius punctulato, lateribus albo-pubescentibus; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, apice sub-obtusis.

Patria : Irkutsk. A Dom. Com. MANNERHEIM amice missus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Phyllobii viridicollis*; colore pedum, rostro impresso, thorace elytrisque minus profunde punctatis, squamulis viridibus destitutus, ab illo facile dignoscitur. Caput majusculum, quadrangulare, transversum, parum convexum, nigro-piceum, subtiliter sat crebre punctulatum, pube depressa, albida adpersum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et dimidio angustius, crassum, rectum, angulatum, supra planum, longitudinaliter sat profunde impressum, colore, punctura et indumento capitis, apice dilutius. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validæ, testacæ, pallido-pubescentes, clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, sat crebre parum profunde punctulatus, niger, sub-nitidus, dorso vix lateribus densius, albo-pubescent. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis, lateribus nonnihil ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigra, sub-nitida, dorso fere denudata, lateribus pube depressa, albida, præsertim anterie obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, nitidum, tenue cinereo-pubescent, latera pectoris squamulis raris, aureo-micantibus adpersa. Pedes longiusculi, validi, parce albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, piceis, basi apiceque testaceis; tibiis tarsisque pallidius testaceis. — BEN.

* 56. *P. SULCIROSTRIS*. Schh. — *H. op.* II. p. 462. 38. — *P. Volhynia.*

* 57. *P. IRRORATUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis albidis variegatus; antennis pedibusque pallide testaceis, rostro canaliculato, thorace brevior, minus convexo, lateribus rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis.*

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

Statura et summa similitudo *Phyllobii sulcirostris*, nonnihil minor; colore antennarum pedumque dilutiore, rostro angustiore, profundius impresso, thorace brevior, minus convexo, ut et indumento cinereo-albido tantum variegatus, ab illo distinctus videtur. Caput sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, crebre rugoso-punctulatum, piceum, squamulis-cinereo-argenteis sat dense obsitum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter sulcatum, colore, punctura et indumento capitis, apice dilutius. Antennæ dimidio corporis longiores, crassiusculæ, pallide testaceæ, parce albo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, anterieus angustior, lateribus rotundato-ampliatus, postice leviter emarginatus, supra fere planus, confertim rugoso-granulatus, piceus, dorso parcius lateribus densius albido-squamosus. Scutellum mediocre, triangulare, piceum, albido-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris haud elevatis, rotundatis, lateribus non ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; picea, squamulis albidis pubeque concolore dense variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, pectore squamulis sub-argenteis, ventre pube albida, obsitis. Pedes mediocres, testacei, pube albida adpersi; femoribus clavatis, muticis, tibiis teretibus, rectis.

BHN.

* 58. *P. PLANIROSTRIS*. Schh. — *H. op.* I. p. 462. 39. — *P. Tauria*.

* 59. *P. SURATUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 463. 40. — *P. Caucasus*.

Obs. — Elytra seriatim setulosa, tibiæ anteriores infra basin crassiores, hanc speciem ab affinibus bene distinguunt.

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

* 60. *P. SERIEHISPIDUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 464. 41. — *P. Tauria*.

Obs. — Statura et summa affinitas *Phyllobii surati*, sed thorace latiore, elytrorum interstitiis planis, evidenter setulosis, ab illo distinctus.

Forte hujus generis, species mihi invisæ.

61. *P. ALBIDUS.* (Stephens.) — *Ater, squamulis albidis, opacis dense obtectus, antennis tenuibus, tibiis tarsisque testaceis, femoribus piceis.* (Long. corp. 2 lin.) — STEPH.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 150. 9. — *P. Anglia.*

62. *P. MINUTUS.* (Stephens.) — *Niger, viridi-squamosus, antennis pedibusque piceo-ferrugineis, femoribus obscurioribus.* (Long. corp. 1 1/4-1 3/4 lin.) — STEPH.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 150. 4. — *P. Anglia.*

GENUS 279. — APHRASTUS. *Nobis.*

Aphrastus. SCHH. (1) SAY. — *Phyllobius.* SCHH. olim DEJEAN.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus capite longior; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, æquilatum, supra sulcatum.

Oculi rotundati, convexi.

Thorax oblongus, sub-conicus, apice oblique truncatus.

Scutellum mediocre, rotundatum.

Elytra oblongo-ovata, humeris sub-rotundatis, apice ipso conjunctim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem vix adæquantes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º thoracis marginem anticum tangente, versus apicem sensim incrassato, paulo curvato, 2º et 3º longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, turbinatis, æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine et latitudine capitis, parum deflexum, supra sub-planum, in medio canaliculatum, apice triangulariter profunde emarginatum; scrobe oblonga, profunde cavernosa, ante oculum abbreviata. — *Oculi* laterales, rotundati, modice promi-

(1) *Hujus op.* I. p. 16. gen. 160.

nuli. — *Thorax* latitudine longior, sub-conicus, vel lateribus modice rotundatus, basi sub-recte apice oblique truncatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* mediocre, rotundatum, nonnihil elevatum. — *Elytra* antice thoracis basi dimidio latiora illoque fere triplo longiora, basi sub-truncata, humeris sub-rotundatis, oblongo-ovata, apice conjunctim sub-acuminata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus parum spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo parvo, clavato, bi-unguiculato, unguiculis vix discernendis.

Ab ἀφραστος, improvisus, inexpectatus.

TYPUS. — *Aphrastus tæniatus*; ex America boreali.

Obs. — Generi *Phyllobio* haud dissimile est.

* 1. A. TÆNIATUS. Say. — P. America meridionalis.

SAY. *Descr. of Curc. of N. America.* p. 9.

Phyllobius id. H. op. II. p. 460. 35.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 289.

Curculio id. SAY. *Journ. Acad. of Philad.*

GENUS 280. — EUSTYLUS. Nobis.

Platymus. DEJEAN, KLUG.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, scapus thoracem attingens, validus, æquilatus, compressus; articulis funiculi omnibus obconicis, 2° reliquis parum longiore; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, sub-teres, apicem versus paulo incrassatum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum; scrobs brevis, profunde cavernosa.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, utrinque parum rotundatus, anorsum nonnihil angustior, apice truncatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi singulatim nonnihil rotundata, humeris obtuse rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, squamosum, alatum, aut mediocris aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin nonnihil superantes, apice rostri insertæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos superante, valido, æquilato, basi tenui, sub-recto, compresso, 2-8 obconicis, 3° reliquis

nonnihil longiore; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis et illo vix angustius, rectum, subteres, versus apicem nonnihil incrassatum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum, margine laterali elevato; scrobe apicali, breviusculo, cavernoso. — *Oculi* laterales, rotundati, nonnihil prominuli. — *Thorax* aut latitudine postica paulo brevior, aut dimidio longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, antrorsum paulo angustior, apice truncatus. — *Scutellum* mediocre, rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi paulo latiora illoque quadruplo longiora, oblongo-sub-ovata, antice singulatim nonnihil rotundata; humeris paulo retusis, obtuse rotundatis; apice aut conjunctim acuminata aut rotundata, supra modice convexa, postice declivia, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validiusculi; femoribus clavatis, aut dentatis aut muticis; tibiis teretibus, anticis apice paulo arcuatis, apice ipso unco parvo acuto intus instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab εὖ, bene, στυλος, scapus.

Typus. — *Eustylus puber*.

Patria: Colombia, Mexico.

Obs. — Generi *Platyomo* primo intuitu simile est hoc genus, sed scrobe rostrali præsertim valde diversum.

* 1. E. PUBER. (Latr.) — *Oblongo-ovatus, niger, supra dense læte viridi-argenteo capite, rostro, antennis, corpore subtus pedibusque dilute cupreo-argenteo-squamosus; rostro supra leviter impresso; thorace remote parum profunde rugoso-punctato, antice posticeque cupreo-argenteo-marginato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, basi anguste cupreo-argenteo-marginatis; femoribus anticis obsolete dentatis.*

Platyomus id. Latr. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Curculio id.? OLIV. Ent. V. 83. p. 367. 430. Tab. 4. fig. 39. a. b.

Platyomus jucundus. Dom. KLUG in litt.

Var. β. Thorace elytrisque læte cupreo-variegatis.

Patria: Columbia. A Dom. Com. DEJEAN, MANNERHEIM, CHEVROLAT et SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Chlorophani viridis*, sed variat etiam dimidio minor. Habitus et magnitudo fere *Platyomi auricepis*. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, squamulis cupreo-

argenteis dense vestitum, inter oculos puncto parvo, rotundo insculptum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, sub-teres, apicem versus nonnihil incrassatum, supra in medio leviter impressum, marginibus parum elevatis; colore et indumento capitis, apice triangulariter profunde emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ nigræ, dilute cupreo-argenteo-squamosæ et breviter albido-setulosæ, clava parva, atra. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus perparum rotundato-ampliatum, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, remote parum profunde rugoso-punctatus, supra dense viridi-argenteo-margine apicali et basali subtusque læte cupreo-argenteo-squamosus. Scutellum mediocre, rotundatum, cupreo-argenteo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris paulo retusis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium haud ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata; thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexus; nigra, squamulis densis, viridi-argenteis, nitidis tecta, margine tamen basali anguste cupreo-argenteo-squamosa, setulis brevissimis, albidis seriatim adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, læte cupreo-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, similiter squamosi; femoribus modice clavatis, anticis subtus dente parvo, obsoleto armatis, posticis muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil inflexis.

BHN.

- * 2. E. STRIATUS. (Dejean.) — *Oblongus, niger, griseo-vel brunneo-squamosus, capite pone oculos constricto, fronte rostroque canaliculatis, thorace oblongo, latitudine duplo longiore, obsolete rugoso-punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, carinatis; femoribus muticis.*

Platyomus id. DEJEAN in Lill. teste DOM. SOMMER.

Patria : Mexico. A DOM. SOMMER communicatus. Mus. SCHH.

Arthrostenos fullone nonnihil longior et angustior. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, pone oculos transversim profunde constrictum, nigrum, dense griseo-vel brunneo-squamosum; fronte canalicula tenui, usque ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et parum angustius, crassum,

porrectum, apice nonnihil incrassatum, supra longitudinaliter leviter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin parum attingentes, validæ, nigræ, fusco-squamosæ et setulosæ, clava ovata, atra. Thorax oblongus, latitudine postica duplo longior, apice truncatus, antèrius nonnihil angustior, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre minus profunde rugoso-punctatus; niger, griseo-vel brunneo-squamosus, interdum vittis tribus obsoletis, obscurioribus decoratus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra oblonga, antice thorace dimidio latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris paulo retusis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus, præsertim posterius elevatis, carinatis; nigra, brunneo-vel griseo-squamosa, setulis depressis, atris sub-seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes mediocres, brunneo-vel griseo-squamosi et albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 281. — HORMOTROPHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapus capite longior, apice abrupte clavatus, articulis omnibus funiculi obconicis; clava elongata, ovalis.

Rostrum breviusculum, minus crassum, teres, sub-arcuatum; scrobs oblonga, sub-ovalis.

Oculi rotundati, valde convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus ultra medium paulo rotundatus, antèrius angustior.

Elytra oblongo-ovata, humeri obtuse angulati, apice singulatim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-sub-ovatum, nonnihil convexum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basi attingentes, versus medium rostri insertæ, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum superante, sub-recto, apice abrupte clavato, 2-8 obconicis, illo paulo crassiore, reliquis sub-æqualibus; clava elongata, ovalis, acuminata, 4 articulata, articulis arctissime connexis. — *Rostrum*

capite longius eique dimidio angustius, teres, æquilatum, sub-arcuatum, apice ipso parum emarginatum, sub-deflexum; scrobe pone medium incipiente, ante oculum desinente, sub-ovali. — *Oculi* laterales, rotundati, semi-globosi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus a basi ultra medium paulo rotundato-amplius, antè nonnihil angustior, supra parum convexus. — *Scutellum* minutum, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi fere duplo latiora eique quadruplo longiora, antice truncata, humeris obtuse angulatis, oblongo-ovata, posterius sensim attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi, longitudine sub-æquales, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis apice unco minuto intus armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὁρμότροφος, convictor.

TYPUS. — *Hormotrophus aureo-mixtus*; ex insula St. - Domingo.

Obs. — Generi *Phyllobio* haud dissimile est.

* 1. H. AUREOMIXTUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis cinereis, aureo-micantibus mixtis sat crebre obsitus; antennis obscure testaceis, rostro minus crasso, modice arcuato, thorace confertim punctulato, lateribus densius cinereo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Patria: St.-Domingo. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorkynchi hirticornis*. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexus, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, aureo-micantibus sat dense obsitum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo dimidio angustius, minus crassum, teres, modice arcuatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, obscure testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine postica vix brevior, basi apiceque truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus a basi ad medium paulo rotundato-amplius, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, dorso parce aureo-lateribus dense sub-cinereo-squamosus. Scutellum minutum, apice rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, conjunctim sub-truncata, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, ultra

medium perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apicē ipso singulatin sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter coriaceis; nigra, squamulis aureo-micantibus sat dense obsita et variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, rufo-piceum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validiusculi, picei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis intus apice unco minuto armatis; tarsis subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 282. — STYLISCUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus ultra thoracis apicem pertingens, arcuatus, clavatus; articulo 1° funiculi brevi, sub-obconico, 2° longiusculo, extrorsum nonnihil incrassato, reliquis sub-obconicis.

Rostrum capite nonnihil brevior, validum, teres, sub-rectum, apice sub-truncatum, supra fere convexum, carinatum; scrobs superna oblonga, recta, profunda.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus.

Elytra oblonga, linearia, apicem versus subito angustata, apicē ipso sub-mucronata, supra parum convexa, tuberculata.

Pedes elongati, validi, mutici.

DESCRIPTIO. — *Corpus* mediocris magnitudinis, oblongum, durum, alatum, squamosum. — *Antennæ* in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ; articulo 1° apicem thoracis attingente, paulo arcuato, basi tenue, apice clavato; 2° brevi, sub-obconico; 3° longiusculo, apicem versus nonnihil incrassato, reliquis sub-obconicis. — *Caput* rotundatum, supra modice convexum. — *Rostrum* sub-deflexum, capite paulo brevius et dimidio fere angustius, teres, sub-rectum, apice fere truncatum, supra modice convexum, carinatum; scrobe superna oblonga, recta, profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, antice nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtus pone gulam non emarginatus. — *Scutellum* parvum, rotundatum. — *Elytra* oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, fere linearia, lateribus in medio nonni-

hil inflexa, apicem versus cito angustata, apice sub-rotundata, singulatim sub-mucronata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice paulo declivia, abdomen obtegentia. — *Pedes* elongati, validiusculi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, apice nonnihil inflexis, truncatis, intus sub-dilatatis; tarsis longiusculis, angustatis, subtus haud spongiosis; articulis 1-2 oblongis, sub-trigonis, penultimo brevissimo, haud latiore, ultimo elongato, clavato, unguis acutis, divaricatis.

Α στυλίσκος, columella.

TYPUS. — *Styliscus armatus*; e Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Structura rostri et antennarum, oculi valde prominuli, notas hujus generis bene distinctas præbent. — BHN.

1. S. ARMATUS. (Thunberg.) — *Oblongus, rufo-piceus, supra parcius cinereo-squamosus, subtus densius albido-pubescens; antennis pedibusque ferrugineis, rostro carinato, thorace confertim rugoso-punctulato; elytris castaneis, subtiliter minus regulariter punctato-striatis, antice obtuse postice acute tuberculatis.*

Curculio armatus. THUNBERG. Nov. Act. Upsal. VII. p. 119.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Longitudo *Grypidii equiseti*, sed multo angustior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius, sed dimidio angustius, teres, rectum, supra paulo convexum, medio tenuiter carinatum, carinula antice abbreviata; apice deplanatum, sub-truncatum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, cinereo-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenuæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media paulo brevior, antice posticeque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-amplius, supra modice convexus, sat crebre rugoso-punctatus, nigro-piceus, sat dense cinereo-squamosus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, niveum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, linearia, humeris oblique rotundatis, elevatis; apicem versus subito angustata, apice ipso singulatim mucrone parvo, deflexo, instructa, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice paulo de-

clivia, subtiliter confertim minus regulariter punctato-striata, dorso antico remote obtuse sine ordine tuberculata, postice tuberculis sex, 3 et 3, transversim locatis, acutis, magis elevatis, armata; tota rufo-castanea, parce cinereo-squamosa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, ferrugineum, albido-pubescent. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

GENUS 283. — ARHINES. Nobis.

H. op. II. p. 465. genus 153.

* 1. A. LANGUIDUS. *Schh.* — *H. op. II. p. 466. 1.* — *P. Bengalia.*

* 2. A. POSTUMUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, modice convexus, dense griseo-tomentosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro anguste carinato, thorace evidenter sub-remote punctato, lateribus sub-argenteo-squamoso; elytris inæqualiter sub-cupreo-squamosis, distincte punctato-striatis, interstitiis seriatim granulatis.*

Patria: Java. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Phyllobii Pyri* ♂. *Arh. languido* affinis, illo vix lator, sed dimidio longior, thorace evidenter remotius punctato, interstitiis elytrorum seriatim granulatis, ab illo mox dignoscitur. Caput sub-quadratum, supra parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, supra parce griseo-tomentosum, subtus sub-argenteo-squamosum; fronte plana, canalicula tenui insculpta; oculi laterales, magni, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et brevius, crassum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, in medio anguste carinatum, nigrum, parce griseo-tomentosum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antèrius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra parum convexus, sub-remote sat profunde punctatus, niger, dorso cinereo-tomentosus, lateribus et subtus sub-argenteo-squamosus. Scutellum sub-triangulare, ferrugineum, dense griseo-tomentosum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium æque lata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, cum acumine parvo, conico in singulo, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso antico modice

convexa, postice abrupte declivia, concinne punctato-striata, punctis approximatis, interstitiis sub-planis, seriatim granulatis; nigra, sub-nitida, tomento erecto, griseo dense vestita, squamulis angustis, sub-cupreo-micantibus inæqualiter obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, apice ferrugineum, dense cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, ferruginei, cinereo-tomentosi; femoribus in medio valde crassis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

GENUS 284. — MACROPS⁽¹⁾. Kirby.

KIRBY. *Fauna boreali-americana*. p. 266.

1. M. MACULICOLLIS. (Kirby.) — *Niger, piloso-sub-incanus; prothorace obsolete carinato, postice utrinque macula baseos alba; antennis caule, femoribus basi, tibiis tarsisque obscure rufis.* — KIRBY.

KIRBY. *Fauna bor. americ.* p. 267. 1. tab. 8. fig. 4. a.

2. M. VITICOLLIS. (Kirby.) — *Nigricans, squamulosus; rostro apice carinato; prothorace vittis tribus cinereis, lateralibus, sub-undulatis; elytris cinereo-marmoratis, antennis caule, tibiis tarsisque rufescentibus.* — KIRBY.

KIRBY. *Fauna bor. americ.* p. 268. 2.

SUBDIVISIO II. — *Thorax pone oculos lobis productis* (Gen. 285-287).

GENUS 285. — CYPHICERUS. Nobis.

Curcul. Disp. Méth. p. 182. gen. 99. — *H. op.* II. p. 466. gen. 154.

- * 1. C. NOVEMLINEATUS. Olivier. — *H. op.* II. p. 467. 1.
— *P. Bengalica*.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 289.

- * 2. C. PASSERINUS. Olivier. — *H. op.* II. p. 467. 2. — *P. Bengalica*.

GENUS 286. — PLATYTRACHELUS. Nobis.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus capite longior, sub-linearis, parum incrassatus, sub-rectus; arti-

(1) Genus mihi invisum.

culis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-obovatis; clava oblonga, ovalis.

Rostrum breve, angulatum, in medio carinatum.

Oculi sub-laterales, ovati, sub-depressi.

Thorax transversus, basi profunde bi-sinuatus, lateribus obliquis, antrorsum multo angustior, pone oculos prominenter lobatus.

Elytra oblonga, sub-ovata; humeri sub-prominuli.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-æquilatum, parum convexum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin fere superantes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenuis, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o thoracis marginem anteriorem tangente, sub-recto, parum clavato, 2 et 3 longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, sub-obovatis; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite paulo angustius et longius illoque contiguum, sub-porrectum, angulatum, supra planum, in medio carinatum, apice triangulariter profunde emarginatum. — *Oculi* sub-laterales, ovati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica plus duplo brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus obliquis, antrorsum multo angustior, apice supra late leviter emarginatus, utrinque pone oculos eminentissime lobatus, infra pone gulam rotundato-emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* parvum, rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi laud latiora eique fere quintuplo longiora, basi tri-sinuata, humeris sub-prominulis, obtuse angulatis; fere æquilata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi, longitudine sub-æquales; femoribus modice clavatis, subtus acute dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo longiusculo, clavato, bi-unguiculato.

Α πλατύς, latus, πλάχης, collum.

Typus. — *Platytrachelus pistacinus*; e Siam.

Obs. — Generi *Mylocero* proximum, forma vero antennarum, rostri atque thoracis aliorumque membrorum valde diversa.

1. P. PISTACINUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamis luteo-virescentibus dense tectus; antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro carinato, thorace brevi, lato, tenuiter punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, albido-setulosis, apice obtuse rotundatis; femoribus acute dentatis.*

Patria : Siam. E Museo Dom. GERMAR descriptus.

Myllocero viridano dimidio major. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, punctulatum, piceum, squamulis luteo-virescentibus dense tectum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et longius, sub-porrectum, crassum, supra planum, cum carinula media denudata, nigra; apice triangulariter profunde emarginatum, ciliatum, punctulatum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ dimidio corporis longiores, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica plus duplo brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, piceus, squamulis luteo-virescentibus dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, similiter squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris sub-prominulis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, ultra medium nonnihil ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso simultaneæ obtuse rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis; picea, squamulis luteo-virescentibus dense tecta, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, cinereo-lateribus pectoris viridi-squamosum. Pedes mediocres, rufo-testacei, albidopubescentes; femoribus modice clavatis, subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, anticis, sub-sinuatis; tarsis parum dilatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 287. — AMBLYRHINUS. *Nobis*.

Curc. Disp. Méth. p. 183. gen. 100. — *H. op. II.* p. 467.
gen. 155.

- * I. A. PORICOLLIS. (*Schl.*) — *Oblongus, niger; squamulis densis, cervinis tectus, fronte tenue canaliculata, thorace sub-conico, punctis parvis, remotis impresso, obsolete fusco-tri-lineato; elytris parum profunde punctato-striatis, breviter albidopubescens, postice fascia albida, atro-marginata decoratis.* — BHN.

H. op. II. p. 468. 1 (1).

Patria : Tranquebaria.

DIVISIO IX. — CYCLOMIDES.

Rostrum breve, plus minusve crassum, aut sub-horizontale aut deflexum, sæpius teretiuseulum, nonnunquam versus apicem sub-angulatum. Corpus sub-ovatum, apterum, humeri in plerisque rotundati vel obtusi. (Genus 288-331.)

GENUS 288. — AMYCTERUS. *Dalman.*

SCHH. *Curc. Disp: Méth.* p. 202. gen. 112. — *H. op.* II. p. 469. gen. 156. — BOISDUVAL. DEJEAN. — *Psalidura.* MAC-LEAY.

Diagnosin datam *H. op.* loc. cit. ulterius illustrare oportet.

Articulis 3-6 funiculi aut sub-obconicis, aut turbinatis, aut sub-rotundatis.

Oculi aut sub-rotundati, aut ovati.

STIRPS 1. — *Elytra basi conjunctim introrsum emarginata, angulo humerali antrorsum producto (Spec. 1-29).*

♂ 1. A. MIRUS. (Schh.) — *Oblongo-ellipticus, niger, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus; thorace angustiore, confertissime tuberculato, apice supra parum rotundato-producto, dorso obsolete canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis, elevatis, sub-lævibus, apice ipso obtuse rotundatis, ad suturam breviter mucronatis.*

Patria : Nova Hollandia. DOM. SPENCE. A DOM. COM. MANNERHEIM etiam communicatus. Mus. SCHH.

Mas nobis tantum cognitus. Longitudo *Amycteri mirabilis* ♂. Parcior squamosus, nonnihil angustior, thorace minus lato, crebrius magis obtuse tuberculato, apice supra parum rotundato-producto, elytrorum interstitiis elevatis, sub-lævibus, gula inermi, ano apice forcice longiore armato. Caput brevissimum, crassum, sub-remote rugoso-granulatum, nigrum, sub-nitidum, vix squamosum; oculi sub-rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum latitudine capitis et illo dimidio longius, crassissimum, supra inæquale, medio impressum, basi tri-foveolatum, punctulatum, nigrum, vix squamosum, apice deflexum, nigro-setulosum, utrinque cornu valido, conico armatum. Antennæ nigrae et fusco-setulosae. Thorax sub-oblongus, latitudine media longior, antice utrinque leviter sinuato-emarginatus, lobo medio lato, parum ob-

tuse rotundato, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, in medio anguste obsolete canaliculatus, undique tuberculis obtusis, supra poro pertusis et seta brevi, rigida, declinata, nigra instructis, confertissime obsitus, niger, parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, demersum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, cum tuberculo laterali elevato, nonnihil prominulo; lateribus modice ampliata, apice conjunctim obtusissime rotundata, acumine parvo, recto, suturali aucta, thorace triplo longiora, supra convexa, transversim rugosa, sat rude punctato-striata, interstitiis alternis elevationibus, costatis, sub-lævibus; nigra, in cavitatibus parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus subtilissime coriaceum, nigrum, opacum, venter postice profunde circulariter impressus et in fovea laminis duabus instructus; ano forfice longo, valido armato. Pedes longiusculi, validi, nigri, scabri, nigro-setulosi. — BHN.

♂♀ 2. A. MIRABILIS. Kirby. — *H. op.* II. p. 470. 1. — *P.*
Nova Hollandia.

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 381. 10.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

♂♀ 3. A. MIRABUNDUS. Schh. — *H. op.* II. p. 471. 2. — *P.*
Nova Hollandia.

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 377. 7.

Obs. — Femina *H. op.* loc. cit. tantum descripta. Mas differt: elytris apice acumine brevissimo, suturali auctis, ventre subtus apice excavato, ano forfice valido, brevi armato. — BHN.

4. A. D'URVILLEI. (Schh.) — Oblongo-ellipticus, ater, opacus, parce griseo-squamulosus; thorace lateribus parum rotundato, confertissime tuberculato; elytris obsolete rugosis et striato-punctatis, interstitiis alternis elevationibus, crebre evidenter, alternis serialim remote tuberculatis, tuberculis nitidis, seta rigida, declinata, nigra instructis, apice ipso singulatim rotundatis.

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

Magnitudo et similitudo *Amycteri mirabundi* ♀, parcius squamosus, magis ater, thorace angustiore, lateribus parum rotundato, interstitiis alternis elytrorum evidenter ad basin crebrius vage tu-

herculatis, tuberculis nitidis, apice ipso singulatim rotundatis, ab illo distinctus. Specimen nostrum femineum videtur. Caput transversum, crassum, modice convexum, evidenter rugulosum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi sub-ovati, nigri, parum prominuli; rostrum latitudine capitis et illo nonnihil longius, valde crassum, angulatum, supra inæquale, medio profundius utrinque leviter et angustius impressum, crebre parum profunde punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ nigrae et nigro-setosæ. Thorax latitudine media vix longior, antice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, lateribus ante medium paulo rotundato-amplius, posterius angustior, basi truncatus, supra parum convexus, confertissime tuberculatus, tuberculis anterieus et in disco minoribus, omnibus rotundatis, nitidis, poro et seta declinata, pallida instructis; ater, in cavitatibus præsertim posterius griseo-squamulosus. Scutellum minutum, demersum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali modice prominulo, tuberculato, lateribus modice ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, obsolete transversim rugulosa et adhuc obsoletius striato-punctata, interstitiis alternis elevationibus, a basi longe ultra medium crebre, minus regulariter, evidenter, apice seriatim, alternis subtilius seriatim tuberculatis, tuberculis nitidis, poro et seta nigra instructis; atra, opaca, vix griseo-squamulosa. Corpus subtus obsolete remote punctatum, nigrum, thorax subtus et pectus griseo-squamulosa; venter magis nitidus, segmento ultimo magno, rotundato, medio obsolete impresso. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri. — БНХ.

5. *A. SQUALIDUS*. (Schh.) — *Oblongo-ellipticus, niger, dense cinereo-squamosus; thorace tuberculis validioribus minus crebre obsito, lateribus rotundato-ampliato, dorso transversim bi-impresso; elytris obsoletius rugosis et striato-punctatis, interstitiis alternis latioribus, elevationibus, anterieus remotius vage tuberculatis, posterius et alternis seriatim tuberculatis, apice ipso singulatim acumine parvo suturali auctis.*

Patria: Nova Hollandia. E Museo Dom. GERMAR descriptus.

Amyctero mirabundo ♀ paulo major, thorace minus lato, remotius evidenter tuberculato, transversim bi-impresso, elytrorum interstitiis latioribus, anterieus evidenter vage tuberculatis. Caput transversum, nigrum, crassum, convexum, obsoletius coriaceum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi sub-ovati, nigri, mo-

dice prominuli; rostrum latitudine capitis sed illo fere brevius, crassissimum, supra inæquale, medio late triangulariter impressum, basi tri-foveolatum, foveola media parva, rotunda, lateralibus cuneiformibus; obsolete remote punctulatum, nigrum, opacum, parce griseo-squamosum. Antennæ nigrae et nigro-setulosæ. Thorax latitudine media vix longior, antice utrinque leviter emarginatus, lobo medio parum producto, obtuso, lateribus æqualiter rotundato-amplius, basi truncatus, supra parum convexus, dorso intra apicem et ante basin transversim late impressus, minus crebre tuberculatus, tuberculis sub-hemisphaericis, fere æqualibus, supra poro pertusis et seta brevi, rigida, declinata instructis; niger, in cavitatibus dense griseo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim profundius emarginata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali lateraliter producto, tuberculato, lateribus modice ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, tuberculo parvo acuto, in apice suturae aucta; thorace triplo longiora, supra convexa, obsolete transversim rugulosa et adhuc obsoletius striato-punctata, interstitiis alternis elevationibus, latioribus, anterieus crebre, vage posterius seriatim evidenter, alternis seriatim remote subtilius tuberculatis, tuberculis poro et seta fusca instructis; nigra, opaca, dense griseo-squamulosa. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, vix squamulosum. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri, griseo-squamulosi et nigro-setulosi. — BHN.

6. A. EXCAVATUS. (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, niger, opacus, fusco-squamulosus; rostro medio profunde excavato, thorace confertim tuberculato, ante medium modice rotundato-ampliato, intra apicem obsolete constricto; elytris transversim rugosis, bifariam rude striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, obsolete seriatim granulatis, apice acutius rotundatis, emarginatis, acumine valido instructis.*

Patria : Nova Hollandia. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Amyctero mirabili longitudo æqualis, sed angustior, posterius magis attenuatus, rostro supra profunde excavato, ab affinis facile distinctus. Caput breve, latum, crassum, convexum, subtiliter granulatum, nigrum, opacum, sat dense fusco-squamosum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum latitudine fere capitis et illo vix longius, crassissimum, supra profunde lateque excavatum, basi tri-foveolatum, marginibus elevatis, nigrum, subtiliter remote punctulatum, parce fusco-squamulosum. An-

tennæ nigræ et nigro-setulosæ. Thorax latitudine media fere longior, apice late sed parum profunde sinuato-emarginatus, lobis ocularibus magnis, obtusis, intra apicem obsolete transversim impressus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra minus convexus, undique tuberculis sub-hemisphæricis, fere æqualibus, supra poro pertusis et seta brevi, declinata, fusca instructis, confertim obsitus; niger, in cavitatibus fusco-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, cum tuberculo lateraliter extenso, lateribus modice ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso minus obtuse rotundata, emarginata, non procul a sutura acumine valido, brevi instructa, thorace triplo longiora, supra convexa, transversim rugosa, bifariam rude sed minus profunde striato-punctata, interstitiis alternis elevatis, costatis, obsolete seriatim granulatis, granulis seta brevissima, depressa obsitis; nigra, opaca, fusco-squamulosa. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, remote punctulatum, breviter parce setulosum, ventre medio maculis e squamulis fuscis decoratum, segmento ultimo magno, rotundato, apice leviter impresso. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri; tibiis anterioribus intus spinulosus. — BIN.

7. A. IMPRESSUS (1). (Boisduval.) — Oblongus, ater, in cavitatibus parce cinereus; capite canaliculato, thorace convexo, sub-globoso, antice sub-depresso, punctis elevatis, rotundato-perlatis, creberrimis ornato; elytris ovatis, costatis; costis interstitiisque crenulatis. — Long. 10 lin., lat. 3 $\frac{1}{2}$ lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 375. 5. tab. 7. fig. 10. *Phalidure imprimé.*

Patria : Terra Van Diemen.

8. A. RUGIFER (1). (Boisduval.) — Oblongus, niger, in cavitatibus parce cinereus; capite profunde canaliculato, thorace convexo, lateraliter sub-inflato, antice sub-constricto, punctis elevatis, rotundato-perlatis, creberrimis ornato; elytris ovatis, costatis; interstitiis inæqualiter plicato-lacunosis. — Long. 12 lin, lat. 4 lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 378. 8.

Patria : Nova Hollandia.

(1) Mihi inivisus.

9. *A. DOLENS* (1). (Boisduval.) — *Oblongo-ellipticus, niger, opacus; rostro impresso, carinula media notato, thorace rotundato, confertim granulato; elytris inæqualiter costatis, costis interruptis.* — Long. 9 lin. lat. 4 lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 376. 6.

Patria : Nova Hollandia.

10. *A. TRISTIS* (1). (Boisduval.) — *Oblongo-ellipticus, parallelus, niger, opacus, parce cinereo-squamulosus; rostro supra impresso, medio linea elevata notato, capite albido, obsolete tri-lineato; thorace sub-disperse tuberculato, lateribus acute rotundato; elytris sub-inæqualiter tuberculatis.* — Long. 6 $\frac{1}{4}$, lat. 2 $\frac{1}{2}$ lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 388. 22. tab. 7. fig. 12. *Phalidure triste.*

Patria : Nova Guinea.

- * 11. *A. INSCULPTUS*. (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, niger, cinereo-squamulosus; capite remote granulato, rostro angustiore, inæquali, thorace convexo, evidenter tuberculato, intra apicem utrinque profunde impresso, dorso antico late sulcato; elytris basi profunde conjunctim emarginatis, humeris antrorsum valde productis, acutis, foveolis magnis insculptis, interstitiis nigro-granulatis, apice obtuse rotundatis, emarginatis, singulatim breviter mucronatis.*

Patria : Ad Coloniam Swan Rivier Novæ Hollandiæ. A Dom. HOPE donatus. Mus. SCHH.

E majoribus. *Amyctero mirabili* vix latior, sed dimidio longior. Caput rotundatum, crassum, convexum, remote vage granulatum, nigrum, opacum, cinereo-squamosum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite brevius et angustius, crassissimum, supra inæquale, basi utrinque foveolatum, medio impressum, tuberculis duabus oblongis instructum, apicem versus bi-impressum, medio carinatum, nigrum, punctulatum, griseo-squamosum. Antennæ breviusculæ, scapo ad oculos vix pertingentes, nigrae et nigro-setosæ. Thorax sub-rotundatus, latitudine media vix brevior, apice utrinque emarginatus, lobo medio lato, obtuso, parum producto, ocularibus magis prominulis, acutis, intra apicem utrinque præsertim interius profunde impressus, lateribus et postice ro-

tundatus, supra convexus, tuberculis validioribus, nitidis, supra poro pertusis et seta brevi, depressa, nigra, instructis, minus crebre obsitus, dorso antico late sulcatus; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim profunde emarginata, thoracis medio fere angustiora, humeris antrorsum valde prominulis, acutis, lateribus inflexa, modice ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, emarginata, singulo acumine brevi, valido, divaricato, instructa, thorace triplo longiora, supra convexa, foveolis magnis, remotis, sub-seriatis impressa, interstitiis inæqualibus, tuberculis parvis, nitidis, vage minus crebris obsitis; nigra, squamulis parvis, cinereis vestita. Corpus subtus crebre rugoso-granulatum, nigrum, nitidum, pectore cinereo-squamoso, apice utrinque tuberculo obtuso instructo, segmento basali abdominis etiam utrinque tuberculo majore obtuso obsito. Pedes longiusculi, validi, nigri, scabri, nigro-setulosi et breviter pubescentes. — BHN.

12. A. SCORPIO (1). (Boisduval.) — *Difformis, angustior, nigro-subcinerascens; thorace linea media impresso, confertim tuberculato; elytris lateraliter postice compressis, rugoso-tuberculatis, humeris verruca crassa auctis.* — Long. 6 lin., lat. 1 $\frac{1}{2}$ lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 391. 24. tab. 7. fig. 15. *Phalidure scorpion.*

Patria : Nova Hollandia.

13. A. COLLARIS. (Hope.) — *Oblongus, nigro-fuscus, cinereo-squamulosus; rostro supra impresso, thorace lateribus valde rotundato, crenulato, dorso elevato, impresso, marginibus impressionis, ferrugineis, tuberculatis, supra caput valde producto; elytris medio-criter punctato-striatis, singulo dorso bifariam acute ferrugineo-tuberculato, apice emarginatis, singulatim acuminatis, humeris antrorsum longe et acute productis.*

Patria : Ad Coloniam Swan Rivier Novæ Hollandiæ. A dom. HOPE ad describendum missus.

Scpidio tricuspidato dimidio major, structura singulari thoracis a congeneribus facile dignoscitur. Caput breve, crassum, supra planum, sub lobo producto thoracis occultatum, vix punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi sub-rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius,

crassum, supra medio late impressum, basi utrinque foveola elongata, cuneata insculptum, obsolete punctulatum, nigrum, parce squamulosum et nigro-setulosum. Antennæ nigrae. Thorax latitudine media vix longior, antice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, obtuso, valde producto, lateribus valde rotundato-ampliatus, crenulatus, basi truncatus, dorso late elevatus, elevatione anterieus angustata, supra impressa, medio foveolata, marginibus ferrugineis, rugoso-tuberculatis, area laterali sub-lævi, intra apicem canaliculata; cæterum nigro-fuscus, opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice læviter emarginata, thoracis medio angustiora, humeris antrorsum valde prominulis, acutis; lateribus inflexa, modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso emarginata, singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, in singulo elytro series duæ e tuberculis sub-conicis, ferrugineis, una inter strias 2 et 3 a sutura e tuberculis 5, et altera exterior in medio disci e tuberculis sex, constitutæ; nigro-fusca, minus dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, pectore parce cinereo-squamuloso. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri, parce squamulosi. — BHN.

14. A. BASALIS (1). (Dejean.) — *Ater, elliptico-oblongus; rostro minori canaliculato, antennis brevioribus, thorace rugoso labyrinthico; elytris rugosis, antrorsum basi quasi furcatis, tuberculo conico, seu spina, postice porrecto, inclinato.* — Long. 6 lin., lat. 2 $\frac{1}{2}$ lin. — BOISDUF.

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 390. 23.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

15. A. ELONGATUS. (Germar.) — *Oblongus, ater, opacus, vix squamosus; rostro bi-sulcato, thorace oblongo, lateribus rotundato-ampliatis, posterius angustiore, supra parum convexo, minus crebre, valide, obtuse tuberculato; elytris transversim rugosis, remote granularis, dorso tuberculis numerosis, sub-seriatis, anterieus obtusis, posterius sub-conicis obsitis, apice rotundatis, divaricatis, brevissime mucronatis.*

Patria : Nova Hollandia. A D. D. GERMAR et HOPE ad describendum missus.

Amyctero mirabili nonnihil brevior, sed duplo fere angustior. Caput brevissimum, crassum, supra modice convexum, vix punctatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi parvi, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum latitudine fere capitis et illo duplo longius, crassissimum, angulatum, supra bi-sulcatum, marginibus modice elevatis, punctulatis, nigrum, opacum, setulis depressis, atris adpersum. Antennæ nigrae et nigro-setosae. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice late, sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; lateribus ante medium rotundato-amplius, posterius angustior, basi truncatus, supra minus convexus, tuberculis magnis, obtusis, nitidis, minus crebre obsitus; ater, opacus, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi parum latiora, tuberculo humerali antrorsum prominulo, elevato; lateribus parum ampliata, apice minus obtuse conjunctim rotundata, ad suturam nonnihil divaricata, brevissime mucronata; thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, vix striato-punctata, transversim obsolete rugosa et subtiliter granulata, dorso tuberculis magnis, numerosis, anterieus obtusis, posterius sub-conicis, subseriatim obsita; lateribus inflexis evidenter rugosis et striato-punctatis; tota atra, opaca, vix squamulosa. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, medio longitudinaliter dense atro-pubescens. Pedes elongati, parum crassi, nigri, obsolete scabri, parce setulosi et pubescentes. — BHN.

16. A. SEMISPINOSUS. (Hope). — *Oblongo-ellipticus, ater, opacus; rostro latiore, modice excavato, basi arcuatim impresso, thorace brevior, lateribus rotundato-ampliato, tuberculis obtusis, minus elevatis, sat crebre obsito; elytris granulatis, dorso tuberculis numerosis, sub-seriatis, anterieus obtusis, posterius sub-conicis obsitis, apice conjunctim obtuse rotundatis, non divaricatis.*

Patria : Nova Hollandia. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Amyctero elongato nonnihil brevior, sed dimidio latior; rostro crassiore, aliter impresso, thorace brevior, latiore, crebrius obtusius tuberculato, elytris angulo humerali non prominulo, evidenter granulatis, apice ipso conjunctim obtuse rotundatis, non divaricatis, ab illo bene dignoscitur. Caput brevissimum, crassum,

convexum, obsolete remote punctulatum, nigrum, opacum, setulis depressis, raris, atris adpersum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix angustius et illo duplo longius, crassissimum, angulatum, supra modice excavatum, basi arcuatim impressum, sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ nigrae et nigro-setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra medio vix vel parum obtuse rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, tuberculis majoribus obtusis, parum elevatis, poro pertusis et seta brevi, rigida, declinata, nigra instructis, sat crebre obsitis, ater, sub-opacus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, tuberculo humerali elevato, vix prominulo, lateribus nonnihil ampliata, apice simultaneæ obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, evidenter sat crebre granulata, dorso tuberculis sat magnis, numerosis, anterie obtusis, posterius sub-conicis, sub-seriatim obsita, lateribus inflexis, transversim rugosis et obtuse seriatim tuberculatis; atra, parum nitida. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce breviter nigro-setulosum. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, obsolete scabri, atro-setulosi. — BHN.

* 17. A. PASTILLARIUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, opacus, silaceo-squamulosus; linea frontali et duabus rostri pallido-squamosis, rostro basi utrinque oblique foveolato, thorace latiore, evidenter remotius tuberculato, lateribus magis rotundato-ampliato; elytris transversim rugosis, remote granulatis, dorso tuberculis numerosis, sub-seriatis, anterie obtusis, posterius sub-conicis, obsitis, apice conjunctim obtuse rotundatis, vix mucronatis, lateribus maculis sparsis e squamulis albidis ornatis.*

Phalidura scaber. Dom. HOPE in litteris.

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

Mediusinter *Amycterum elongatum* et *semispinosum*, hoc rostro aliter impresso, thorace latiore, elytris apice obtusius rotundatis, vix mucronatis, ab illo statura magis oblonga, thorace evidentius, remotius tuberculato, rostro aliter impresso, distinctus. Caput breve, crassum, convexum, obsolete coriaceum, nigrum, opacum, setulis brevissimis, depressis, atris, parce adpersum, linea angusta me-

dia e squamulis silaceis ornatum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum angustius, sed plus duplo longius, crassissimum, angulatum, supra leviter impressum, basi utrinque foveola obliqua, cuneiformi insculptum, remote punctulatum, linea media lævi notatum, nigrum, opacum, lineis duabus angustis, silaceo-squamosis ornatum. Antennæ nigrae et nigro-setosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra vix rotundato-productus, lateribus mox pone apicem valde rotundato-amplius, pone medium posterius angustior, basi truncatus, supra paulo convexus, intra apicem supra transversim leviter impressus, tuberculis sat magnis, rotundatis, obtusis, minus crebre obsitus, niger, opacus, in cavitatibus silaceo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, callo humerali elevato et lateraliter extenso, lateribus inflexa, haud ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, vix deliscentia, ad suturam brevissime mucronata, thorace plus triplo longiora, dorso remote, vage, subtiliter lateribus seriatim evidenter granulatis, dorso tuberculis magnis, numerosis, anterieus obtusis, posterius sub-conicis, obsita; nigra, supra silaceo-squamulosa, lateribus maculis sparsis e squamulis albidis insignita. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, subtiliter remote punctulatum, segmentis abdominis medio macula e squamulis cervinis notatis. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri; tibiis nigro-setulosus. — BHN.

* 18. A. MANGLESII. (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, niger, squamulis umbrinis albidisque variegatus; capite granulato, rostro triangulariter impresso, thorace utrinque parum rotundato, sub-remote tuberculato, albido-tri-vittato; elytris transversim rugosis, tenue punctato-striatis, interstitiis undique tuberculis minoribus, sub-seriatim obsitis, apice conjunctim obtuse rotundatis.*

Amycterus scaber? BOISD. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 382. II.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289?

Patria: Nova Hollandia ad Coloniam Swan Rivier. A Dom. HOPE donatus. Mus. SCHH.

Amyctero bucephalo nonnihil major, magis convexus; colore indumenti, rostro crassiori, aliter impresso, capite granulato, thorace utrinque parum rotundato, callo humerali parvo, etc., ab illo mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, convexum, anterieus sub-remote obtuse granulatum, nigrum, squamulis albidis

in linea frontali et circa oculos densioribus obsitum, vertice macula utrinque semi-lunata, atro-holosericea decoratum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, sed paulo angustius, crassissimum, angulatum, supra triangulariter impressum, basi sub-remote granulatum, dein punctulatum, nigrum, squamulis albidis, supra in linea utrinque obliqua, angusta, magis condensatis, adpersum. Antennæ nigræ et similiter setulosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, tuberculis sat magnis, sub-hemisphæricis, obtusis, supra poro pertusis et seta brevi, fusca instructis, minus crebre obsitus, niger, dorso cervino-squamulosus, vitta media angustiori et alia utrinque laterali, albido-squamulosis, ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim parum emarginata, antice thoracis basi nonnihil latiora, tuberculo humerali vix lateraliter producto, lateribus modice ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, transversim rugosa, tenue striato-punctata, interstitiis omnibus tuberculis minoribus, anterieus obtusis, posterius conicis, sub-seriatim obsitis; nigra, squamulis umbrinis et albidis variegata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, subtiliter transversim strigosum, ventre medio maculis nonnullis, parvis, albido-squamosis, insignitum. Pedes elongati, parum crassi, nigri, scabri, minus dense albido-squamulosi. — BHN.

19. A. ROEI. (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, niger, opacus, fusco-squamulosus; rostro supra modice excavato, basi bi-foveolato, lineis duabus angustis, obliquis, albido-squamosis, ornato; thorace minus crebre obtuse tuberculato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris rugosis, obsolete striato-punctatis, inæqualiter tuberculatis, maculis irregularibus, remotis, albidis adpersis; callo humerali parum lateraliter prominulo.*

Patria : Nova Hollandia. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Amyctero bucephalo similis, illo nonnihil major, magis convexus, thorace latiore, utrinque magis rotundato, callo humerali vix prominulo, tuberculis elytrorum minus crebris, magis acutis, ut et colore indumenti alio, ab illo facile dignoscitur. Caput breve, crassum, convexum, confertim alutaceum, nigrum, opacum, vix squamosum; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum angustius, sed duplo fere longius, crassis-

simum, supra modice excavatum, basi utrinque foveolatum, sat crebre punctatum, nigrum, opacum, medio area lævi, lineola angusta e squamulis albidis, utrinque cineta, notatum. Antennæ nigre et atro-setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice late sed leviter emarginatus, lateribus valde rotundato-amplius, basi truncatus, supra modice convexus, tuberculis minoribus, obtusis, supra poro setifero instructis, minus crebre obsitus, niger, opacus, brunneo-squamulosus, utrinque vitta obsoleta e squamulis cinereo-albidis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali lateraliter parum extenso, lateribus inflexa, nonnihil ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, transversim rugosa, remote granulata, dorso tuberculis remotis, sub-conicis, poriferis et setiferis, sub-seriatim obsita; nigra, opaca, squamulis fuscis et umbrinis variegata, maculis sparsis, difformibus e squamulis albidis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, parce albo-squamulosum. Pedes elongati, nigri, scabri, parce pallido-pubescentes; femoribus muticis, parum crassis. — BHN.

* 20. A. BUCEPHALUS. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 473. 4. — *P. Nova Hollandia.*

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 373. 3.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

21. A. WESTWOODII. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, opacus, griseo-squamulosus; rostro supra impresso, basi utrinque sulcato, thorace evidenter sub-remote tuberculato, lateribus obtuse rotundato; elytris obsoletius striato-punctatis, seriatim inæqualiter tuberculatis, apice conjunctim obtuse rotundatis; angulo humerali magis prominulo.*

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

Statura et similitudo *Amycteri bubali*, nonnihil major, densius squamosus; thorace evidenter tuberculato, lateribus obtuse rotundato, elytrorum tuberculis validioribus, angulo humerali magis producto, ab illo diversus. Caput breve, crassum, modice convexum, subtiliter coriaceum, nigrum, opacum, parce griseo-squamulosum; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius, sed duplo fere longius, crassis-

simum, supra impressum, basi utrinque sulcatum, obsolete remote punctulatum, nigrum, opacum, griseo-squamulosum. Antennæ nigrae, breviter setulosæ. Thorax latitudine media vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, undique tuberculis sat magnis, obtusis, hemisphæricis, fere æqualibus, supra poro pertusis et seta brevi instructis, minus crebre obsitus, niger, in cavitatibus griseo-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice profundius conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulo humerali elevato et modice prominulo; lateribus modice ampliata, apice simultaneæ obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, obsolete striato-punctata; in singulo elytro series tres e tuberculis inæqualibus, antè obtusis, postè sub-conicis, una prope suturam e tuberculis tribus, altera in medio disci et tertia exterior; nigra, opaca, griseo-squamulosa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, ventre medio maculis sub-trigonis, segmento ultimo apice silaceo-squamosis. Pedes elongati, parum crassi, obsolete scabri, nigri. — BHN.

22. A. STEPHENSII (1). *Hope.* — *H. op.* II. p. 473. 5. — *P.*
Nova Hollandia.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 388. 21.

- ♂♀ 23. A. BUBALUS. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 474. 6. — *P.*
Nova Hollandia.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 382. 12.

Obs. — Diagnosis hujus operis loc. cit. data marem spectat; femina nunc lustrata differt: elytris apice conjunctim obtuse rotundatis, segmento ultimo abdominis longitudinaliter impresso. Individuum femineum a Dom. DUPONT communicatum, abdomine medio longitudinaliter atro-pubescente gaudet, cætera omnino conveniunt. — BHN.

24. A. SPENCEI. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, griseo-squamulosus; rostro bi-impresso, thorace obsolete rugoso-tuberculato, lateribus parum rotundato; elytris obsolete striato-punctatis, sutura*

(1) Specimen iterum examinare mihi non licuit.

interstitiisque alternis dorsalibus modice elevatis, seriatim inæqualiter tuberculatis, apice ipso dehiscentibus, singulatim breviter mucronatis.

Patria: Nova Hollandia. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Magnitudo et similitudo *Amycteri Westwoodii*; rostro crassiori, supra bi-impresso, thorace latiore, rugoso-tuberculato, lateribus minus rotundato; tuberculis elytrorum minoribus, angulo humerali acuto, minus producto, ut et apice bi-furcatis, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, convexum, subtilissime coriaceum, nigrum, opacum, griseo-squamulosum; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix angustius sed duplo longius, valde crassum, angulatum, supra utrinque profunde lateque longitudinaliter impressum, puncto parvo, distincto, medio baseos insculptum, marginibus punctulatum, nigrum, in cavitatibus densius griseo-squamulosum. Antennæ nigrae, breviter setulosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; lateribus parum rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra modice convexus, tuberculis et rugulis sub-remotis, parum elevatis obsitus, niger, griseo-squamosus. Scutellum sub-triangulari, nigrum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris acutis, vix prominulis; lateribus inflexa, modice ampliata, apice dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, obsolete striato-punctata, in medio prope suturam tuberculis duobus parvis, sutura interstitiisque 2, 4 et 6 magis elevatis, tuberculis parvis, remotis, sub-conicis, seriatim obsitis; nigra, griseo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, magis nitidum, segmento ultimo abdominis apice utrinque emarginato, supra foveola rotunda insculpto. Pedes elongati, nigri; femoribus parum crassis, subtiliter remote punctulatis; tibiis obsolete scabris, nigro-setulosis.

BHN.

25. A. HOPEI. (Schh.) — *Oblongus, niger, opacus, cinereo-squamulosus*; rostro bi-canaliculato, thorace crebre evidenter rugoso-tuberculato, lateribus ante medium modice rotundato, posterius angustiore; elytris obsolete striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevatis, antè crenulatis, posterius tuberculatis, apice conjunctim rotundatis.

Amycterus Kirbyi. Dom. HOPE in litteris.

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

Statura oblonga *Amycteri Bubali*, sed dimidio major. Caput breve, crassum, convexum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum, linea frontali lævi, usque ad apicem rostri continuata silaceo-marginata; superciliis silaceo-squamosis; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassissimum, angulatum, supra late sed parum profunde bi-canaliculatum, remote punctulatum, nigrum, parce silaceo-squamosum. Antennæ nigræ, breviter setulosæ. Thorax latitudine media vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus magnis, obtusis, parum productis; lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra paulo convexus, dorso minus profunde rude rugosus; lateribus tuberculatus, niger in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris acutangulis, antrorsum parum prominulis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, sutura interstitiisque duabus alternis dorsalibus elevatis, costatis, anterieus crenulatis, posterius obtuse seriatim tuberculatis; nigra, dense cinereo-squamosa, lateribus inflexis, parcius squamosis, evidenter striato-punctatis, transversim rugosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, opacum, breviter pallido-setulosum et parce squamosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-squamulosi, et nigro-setosi. — BHN.

26. A. KIRBYI. (Guérin.) — *Oblongo-ellipticus, ater, sub-nitidus, rostro basi bi-impreso, fronte foveola parva, oblonga insculpta; thorace rude rugoso, lateribus modice rotundato, basi impreso; elytris parum profunde striato-punctatis, interstitiis carinatis, posterius crenulatis, inter punctis granulatis, granulis poriferis et setiferis, apice conjunctim rotundatis, sutura antice furcata.*

GUÉRIN. *Voyage de la Coquille, Zool. tom. II. pars II. div. I. p. 121?*

BOISDUVAL. *Voyage de l'Astrol. II. p. 387. 20.*

Patria : Nova Hollandia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Statura Amycteri mirabilis, sed duplo fere minor. Caput breve, crassum, supra minus convexum, remote punctulatum, atrum, parum nitidum, setulis raris, pallidis adpersum; fronte foveola parva, oblonga insculpta; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et duplo longius, crassissimum, angulatum, supra basi utrinque profunde impressum, medio puncto parvo insculptum, remote punctulatum, similiter ac caput coloratum. Antennæ nigræ, breviter setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, rude dorso obsoletius transversim rugosus, basi longitudinaliter impressus, valde remote punctulatus, ater, sub-nitidus, margine apicali ferrugineo. Scutellum parvum, triangulare, atrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum et lateraliter nonnihil productis, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, interstitiis elevatis, carinatis, posterius crenulatis, inter punctis striarum granulo parum elevato, setifero, instructa, atra, sub-nitida. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, segmento ultimo abdominis parce brunneo-squamulosum, apice leviter impressum. Pedes elongati, atri, sub-nitidi, vix punctati.

BHN.

- * 27. A. MOROSUS. (D'Urville.) — *Oblongo-ellipticus, niger, griseo-squamulosus; capite remote rugoso, rostro quadrangulariter impresso, basi transversim canaliculato, utrinque tuberculo brevi, acuto instructo; thorace sat crebre granulato, granulis pallido-setiferis, tenuissime canaliculato; elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis, granulis setiferis, in interstitio 4° posterius magis elevatis, apice sub-acuminatis.*

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 386. 17.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia. A DOM. GERMAN communicatus. MUS. SCHH.

Amyctero Bubalo vix angustior, sed brevior. Caput breve, crassum, modice convexum, remote rugulosum, nigrum, griseo-squamulosum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite parum angustius et longius, crassissimum, angula-

tum, supra quadrangulariter impressum, basi foveola transversa insculptum, ibique utrinque tuberculo parvo, sub-conico instructum, supra lateribus granulatum, medio sub-læve, apice profunde triangulariter emarginatum, reflexo-marginatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ nigro-piceæ, breviter setulosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem anguste constrictus, lateribus rotundato-amplius, posterius angustior, basi truncatus, supra parum convexus, sat crebre granulatus, granulis poriferis et seta brevi, declinata, pallida instructis, dorso tenuissime canaliculatus, niger, dense griseo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, mox pone basin ampliata, apicem versus angustata, apice ipso obtuse sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, interstitiis convexis, seriatim crebre granulatis, granulis poro et seta brevi, declinata, pallida, in interstitio quarto posterius magis elevatis, obsitis; nigro-fusca, dense griseo-squamulosa. Corpus subtus evidenter sat crebre punctatum, nigrum, parce pallido-setulosum. Pedes elongati, parum crassi, nigro-picei, cinereo-squamulosi et setulosi. — BHN.

- * 28. A. NODIPENNIS. (Hope.) — *Oblongo-ovatus, ater, opacus, parce maculatim fulvescenti-squamosus; antennis brevibus, rostro leviter carinato, apice utrinque foveolato, thorace convexo, obtuse tuberculato, dorso antico tri-foveolato; elytris dorso remote subtiliter lateribus profunde striato-punctatis, inter strias 2^a et 3^a antice crista elevata, et in medio tuberculo valido, conico, exterius crista elevata humerali tuberculisque duobus vel tribus plus minusve elevatis, sub-conicis, instructis.*

Patria : Ad Coloniam Swan Rivier, Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE.
Mus. SCHH.

Facies fere *Cœlosterni* et *C. comperti* GERMAR magnitudine æqualis, variat etiam dimidio minor. Caput latum, crassum, convexum, subtiliter crebre coriaceum, atrum, opacum; fronte setulis raris, nigris adspersa; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et vix longius, validum, supra planum, basi angulatim tenue et medio longitudinaliter impressum, in impressione medio leviter carinatum, carinula apice bifida, remote punctulatum et setulosum, atrum, opacum. Antennæ breves, longitudine capitis cum rostro, nigrae, similiter bre-

viter setulosæ. Thorax latitudine media vix brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice rotundato-productus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, tuberculis obtusis, parum elevatis, supra poro et seta brevi, declinata, pallida instructis, sat crebre obsitus, dorso antico trifoveolato, foveola media profundiore; ater, in cavitatibus parce fulvescenti-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, supra cristatis; lateribus modice ampliata, apice obtuse acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice fere abrupte declivia, dorso subtiliter remote lateribus inflexis profundius striato-punctata, inter strias a sutura 2^a et 3^a a basi fere ad medium crista elevata, et pone illa tuberculo valido, sub-conico, exterius inter strias 4^a et 5^a tuberculis 3 vel 5 minoribus plus minusve elevatis, instructa; atra, opaca, ad latera interdum squamulis fulvescentibus, maculatis condensatis variegata. Corpus subtus remote obsolete punctulatum, atrum, parce setulosum. Pedes elongati, parum crassi, atri, obsolete scabri, nigro-setulosi; femoribus posticis interdum apicem versus fulvescenti-squamosis. — BEN.

29. A. HYSTRICOSUS. (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, ater, opacus; antennis brevibus, rostro rugoso-punctato, leviter impresso, basi bi-foveolato, thorace brevi, ante medium utrinque rotundato, intra apicem transversim impresso, supra sub-remote tuberculato; elytris obsolete striato-punctatis, singulo trifariam tuberculato, tuberculis minoribus, sub-conicis; lateribus ventrequ albo-maculatis.*

Patria : Nova Hollandia ad Swan Rivier. A Dom. HOPE ad describendum missus.

E minoribus. *Amyctero Bubalo* dimidio minor. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, anterie obsolete rugulosum, atrum, opacum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum angustius et longius, valde crassum, angulatum, supra leviter impressum, basi utrinque foveolatum, lateribus supra rugoso-punctatum, atrum, opacum, apicem versus squamulis nonnullis albidis adpersum. Antennæ breves, longitudine thoracis, nigro-piceæ, parce setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus mox pone

apicem rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra paulo convexus, pone apicem transversim impressus, tuberculis sat magnis, sub-remotis, poriferis, minus crebre obsitus, dorso postico leviter carinatus, ater, opacus, lateribus squamulis albidis, maculatim condensatis parce adspersus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulo humerali conico, lateraliter producto; lateribus ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, dorso subtilius lateribus evidenter striato-punctata; in singulo elytro series tres e tuberculis minoribus sub-conicis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, omnes postice abbreviatæ; atra, opaca, lateribus squamulis albidis, maculatim condensatis variegata. Corpus subtus obsolete strigosum et punctulatum, atrum, lateribus pectoris ventrequae squamulis albidis variegatis. Pedes elongati, parum crassi, picei; femoribus basi tibiisque apice parce albido-squamulosis. — BHN.

Ad hanc stirpem verisimile referendi sunt; species mihi invisæ.

(Spec. 30-40.)

- 30 A. BOISDUVALII. (Dupont.) — *Ater, oblongus, postice sublatus, squamulis minutis, albis adspersus præsertim lateraliter, rostro latissimo, canaliculato, intus bi-sulcato; thorace rugoso; elytris rugulosis; spinis conicis postice inclinatis, gradatim crassioribus instructis.* — Long. 12 lin., lat. 4 lin. — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 393. 25.

Patria : Nova Hollandia.

31. A. TOMENTOSUS. (Boisduval.) — *Cinereo-fuscus, sub-tomentoso-hirtus; capite canaliculato, bi-carinato, thorace convexo, punctis elevato-perlatis, obscurioribus; elytris ovato-parallelis, sub-costatis, interstitiis crenatis, costis crenato-hirtis.* — Long. 6, lat. 2 $\frac{1}{2}$ lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 373. 4. tab. 7. fig. 11. *Phalidure tomenteux.*

Patria : Nova Hollandia.

32. A. POSTICUS. (Boisduval.) — *Nigro-fuscus, oblongo-ellipticus, pilis aliquot brevibus adspersus; capite minuto, granulifero-rugoso, haud canaliculato, thorace rotundato, supra plano, confertim*

minute cristato, quasi spongioso; elytris sub-costatis, costa media postice in tuberculum desinente. — Long. 9 lin., lat. 3 $\frac{1}{2}$ lin. — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 379. 9.

Patria : Nova Hollandia.

33. A. SCABER. (*D'Urville.*) — *Griseo-sub-tomentosus, oblongus; thorace rugoso, elytris tuberculis sub-prostratis; subtus niger, vitta abdominali cinerea.* — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 382. 11.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

34. A. RETICULATUS. (*Mac-Leay.*) — *Ater, oblongus; thorace granifero, elytris granulatis, sub-costatis, sub-reticulatis.* — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 384. 13.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

35. A. COSTATUS. (*D'Urville.*) — *Ater, oblongus; thorace granifero, elytris tricostatis, interstitiis reticulatis, costis levibus.* — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 384. 14.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

36. A. CRENATUS. (*D'Urville.*) — *Oblongus, niger; pilis rigidis prostratis, thorace granifero, elytris striatis, interstitiis punctis cancellatis.* — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 385. 15.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

37. A. CARINATUS. (*D'Urville.*) — *Oblongus, fuscus; vittis albidocinereis, thorace granifero, elytris costatis, sulcis tomentoso-albidis; costis dentatis.* — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 385. 56.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

38. *A. MORBILLOSUS.* (D'Urville.) — *Oblongus, ater; thorace granifero, elytris undique tuberculis elevatis.* — BOISDUVAL,

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 386. 18.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

39. *A. GRANOSUS.* (Guérin.) — *Oblongus, ater; thorace granifero, elytris plicato-tuberculatis, tuberculis internis elevationibus, serialis.* — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 386. 19.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille, Zool.* t. II. pars II. div. I. p. 120.

Patria : Nova Hollandia.

40. *A. OBTUSUS.* (Wiedem.) — *H. op.* II. p. 474. 7. — *P. Caput Bonæ Spei.*

STIRPS 2. — *Elytra basi sub-truncata, aut haud-aut parum emarginata; humeri retusi vel sub-rotundati.* (Genus ACANTHOLOPHUS. MAC-LEAY.) (Spec. 41-53.)

MANIPULUS I. — *Capite, thorace elytrisque spinulosis* (Spec. 41-50).

♂ ♀ 41. *A. MARSHAMI.* Kirby. — *H. op.* II. p. 472. 3 (1).

Acantholophus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 369. 1.

Acantholophus cristatus. Dom. MAC-LEAY in litteris.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 289.

Sepidium echinatum. DEJEAN. *Cat.* ed. 1. p. 64.

Polycanthus irroratus. Dom. HOPE in litteris.

Obs. — Dom. HOPE nobis communicavit individuum nomine *Amycterus Echidna* MAC-LEAY, jam descripto simillimum, ab illo statura nonnihil graciliori, tuberculis elytrorum magis acutis diversum; cætera omnino conveniunt. Vix species distincta mihi videtur. — BHN.

Patria : Nova Hollandia.

42. *A. SUTURALIS.* (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, niger, brunneo-squamulosus; fronte rostroque impressis, rostro utrinque tri-tubercu-*

lato, tuberculis duobus basalibus connatis, brevioribus, spiniformibus, thorace dorso seriatim minus acute bifariam tuberculato, lateribus parum ampliato, utrinque cupreo-vittato, tuberculo tri-spinoso instructo; elytris remote granulatis, trifariam breviter tuberculatis, macula oblonga, suturali lateribusque cupreo-squamosis, apice breviter mucronatis.

Polycanthus id. Dom. HOPE in litteris.

Patria : Swan Rivier, Novæ Hollandiæ. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Magnitudo *Amycteri Marshami*, sed illo angustior; spinis rostri acutis, thorace angustiore, acutius spinoso, elytris apice breviter mucronatis ut et colore indumenti, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, postice convexum, nigrum, obsolete punctulatum, brunneo-squamulosum; fronte leviter impressa; oculi sub-ovati, nigri, parum prominuli; rostrum latitudine capitis et illo nonnihil longius, valde crassum, supra leviter impressum, marginibus elevatis, tri-tuberculatis, tuberculis duobus basalibus connatis, posteriore longiore, arcuato, spiniformi; nigrum, vix punctatum, brunneo-squamulosum. Antennæ nigræ, brunneo-squamulosæ et fusco-setosæ. Thorax latitudine media nonnihil longior, antice utrinque modice emarginatus, lobo medio lato, sub-truncato; lateribus paulo ampliatus, ante medium spina elongata, acuta, retrorsum arcuata, anterieus tuberculo minuto posterius alio adhuc breviori, adnexa armatus, posterius angustior, basi truncatus; supra paulo convexus, dorso longitudinaliter impressus, tuberculis minoribus, sub-conicis, apicali validiori, series duas sat regulares formantibus, instructus; niger, brunneo-squamulosus, vitta lata laterali e squamulis cupreo-argenteis, ornatus. Scutellum parvum, triangulare, cupreo-squamosum. Elytra ovato-elliptica, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata; lateribus inflexa, apice mucrone brevi utrinque aucta, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, granulis parvis, remotis seriatim digestis obsita, interjectis punctis ægre discernendis; in singulo series tres tuberculorum minorum, quorum posteriora magis elevata, conica; nigra, brunneo-squamulosa, macula oblonga communi, suturali, fere in medio, duabus obsoletis in disco posteriore, lateribusque cupreo-argenteo-squamulosis ornata. Pedes elongati, nigri, parce cupreo-squamulosi; femoribus muticis, parum crassis. — BHN.

43. A. BIVITTATUS. (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, niger, parce griseo-squamulosus; fronte rostroque impressis, silaceo-lineatis, rostro basi utrinque tuberculis duobus, connatis, parum acutis instructo, thorace dorso lateribusque acute sub-seriatim tuberculato, linea angusta dorsali silaceo-vitta infra-laterali lata albo-squamosis, decorato; elytris transversim rugosis et granulatis, trifariam acute tuberculatis, sutura et vittis duabus obliquis disci silaceo-margine laterali albo-squamosis.*

Patria : Nova Hollandia ad Swan Rivier. A Dom. HOPE ad describendum missus.

E minoribus. *Amyctero Marshami* statura sub-similis sed triplo minor. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, obsolete punctulatum, atrum, opacum, subtus albo-squamulosum, linea longitudinali ultra medium rostri continuata, ibique bifida, silaceo-squamosa, decoratum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum latitudine capitis et illo nonnihil longius, valde crassum, supra impressum, marginibus cristatis, tuberculis utrinque duobus basilibus, minoribus, fere æqualibus, minus acutis, connatis, instructum, obsolete punctatum, nigrum, lateribus albedo-squamulosis. Antennæ nigro-piceæ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine fere longior, antice utrinque leviter emarginatus; lateribus parum ampliatus, fere in medio tuberculo valido, conico armatus, adnexo alio minori anterieus et pone medium adhuc alio minore sub-conico, solitario; basi truncatus, supra parum convexus, inæqualis, tuberculis sat magnis, conicis, in dorso series duas minus regulares formantibus, instructus; niger, parce griseo-squamulosus, linea media angusta silaceo-vittaque infra-laterali lata albo-squamosis, decoratus. Scutellum parvum, depressum, albo-squamulosum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apice singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra modice convexa; postice declivia, transversim rugosa, granulis majoribus et minoribus obsita; in singulo series tres e tuberculis majoribus, conicis, acutis; nigra, parce griseo-squamulosa, sutura a basi ultra medium vittisque duabus disci obliquis, una ante altera pone medium silaceo-squamosis, lateribus parce margine laterali dense albo-squamosis. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, magis nitidum; pectore lateribusque abdominis parce albo-squamulosis. Pedes elongati,

parum crassi, nigri, squamulis albidis sat dense obsiti; femoribus muticis; tarsis elongatis, angustis. — BHN.

44. *A. ECHINATUS* (1). (D'Urville). — *Oblongo-ellipticus, cinereo-fuscus, sub-tomentosus; capite utrinque cristato, thorace echinato, linea media pallida; elytris rugosis, trifariam spinoso-tuberculatis.* — BOISDUV.

Acantholophus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 371. 2.

GUÉRIN-MÉNEVILLE. *Voy. de la Coquille, Zool.* t. II. pars II. div. 2. p. 122.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

45. *A. LATERALIS*. (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, niger, parce cervino-squamosus; fronte rostroque impressis, rostro tri-tuberculato, tuberculis duobus basalibus, connatis, spiniformibus; thorace dorso seriatim acute bifariam tuberculato, lateribus parum ampliato, tuberculo tri-spinoso instructo, vitta media lateribusque albo-squamosis; elytris granulatis, trifariam valide acute tuberculatis, sutura antice, vittis duabus disci rectis margineque laterali albo-squamosis.*

Polycanthus id. Dom. HOPE in litteris.

Patria : Nova Hollandia ad Swan Rivier. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Amyctero Marshami nonnihil brevior, latior et magis convexus. Caput breve, latum, crassum, postice convexum, obsolete punctulatum; fronte impressa; nigrum, supra cervino-subtus albidosquamosum, vitta media frontali e squamulis albidis decoratum; oculi sub-ovati, obscure brunnei, parum prominuli; rostrum latitudine capitis et illo vix longius, crassissimum, supra triangulariter impressum, marginibus cristatis, tri-tuberculatis, tuberculis duobus basalibus connatis, posteriore longo, arcuato, acuto, spiniformi; supra os emarginatura exacte triangularis, elevato-marginata; nigrum, supra densius lateribus parcius albo-squamosum. Antennæ nigrae, cinereo-squamulosae et fusco-setosae. Thorax latitudine media nonnihil longior, antice utrinque modice emarginatus, lobo medio lato, sub-emarginato, lateribus

(1) Mihi invisus.

parum ampliatus, paulo ante medium spina longa, acuta, retrorsum arcuata, tuberculo minori anterie et alio adhuc breviori posterius adnexa, armatus; basi truncatus, supra paulo convexus, dorso longitudinaliter impressus et canalicula brevi insculptus, obsolete granulatus, tuberculis majusculis, conicis, apicali longiori, acuto, retrorsum arcuato, series duas sat regulares formantibus, instructus; niger, cervino-squamosus, linea sat lata dorsali lateribusque albedo-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra ovato-elliptica, antice conjunctim subtruncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apice simultaneæ rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, granulis remotis sub-seriatim digestis obsita, interjectis punctis ægre discernendis; in singulo series tres e tuberculis majoribus, omnibus conicis, lateralibus et posticis alte elevatis, acutis, spiniformibus; nigra, parce cervino-squamulosa, sutura a basi ad medium, vittis duabus longitudinalibus: una a basi fere ad medium inter series tuberculorum 2 et 3, alteraque pone medium ad apicem, inter series tuberculorum 1 et 2 margineque laterali ante apicem abbreviato, albedo-squamosis. Corpus subtus nigrum, punctatum, pectore lateribusque abdominis parce albo-squamulosis. Pedes elongati, nigri, albo-squamulosi. — BHN.

* 46. A. HYPOLEUCUS. (Hope.) — *Oblongus, ater, opacus, supra parce lateribus dense albo-squamulosus; fronte rostroque impressis, rostro basi tuberculis duobus connatis, arcuatis, spiniformibus instructo; thorace ruguloso, lateribus parum ampliato, quadri-spinoso, dorso bifariam seriatim acute tuberculato, medio linea silacea ornato; elytris granulatis, singulo trifariam valide acute tuberculato, tuberculis serie media usque ad apicem continuatis, apice leviter emarginatis, vix mucronatis.*

Polycanthus hypoleucus et *albolineatus*. Dom. HOPE in literis.

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

Magnitudo, statura et similitudo *Amycteri dumosi*; rostro basi longius et acutius bi-spinoso, thorace angustiore, acutius tuberculato, elytrorum serie media tuberculorum usque ad apicem continuata, ab illo facile distinctus. Caput crassum, postice convexus, subtiliter crebre coriaceum, supra vix subtus parce albo-squamu-

losum; fronte impressa; oculi sub-ovati, inferne acuminati, parum prominuli, nigri; rostrum latitudine fere capitis et illo nonnihil longius, crassum, supra leviter impressum, basi transversim carinatum, ibique utrinque tuberculis duobus spiniformibus, connatis, retrorsum arcuatis, inferiore brevior, obsolete punctulatum, medio tenuissime carinatum, nigrum, opacum, lateribus et subtus sat dense albo-squamosum. Antennæ nigræ, parce similiter setulosæ. Thorax latitudine media vix longior, apice utrinque emarginatus, lobo medio lato sub-emarginato, lateribus parum ampliatus, paulo ante medium tuberculo magno, spiniformi, alio minori anterie et posterius adnexo, pone medium quarto valido, acuto, solitario; basi truncatus, supra paulo convexus, rugulosus, tuberculis majusculis, conicis, acutis, apicalibus majoribus retrorsum arcuatis, series duas sat regulares formantibus, instructus; ater, opacus, supra parce lateribus dense albo-squamulosis, interdum linea dorsalis silacea conspicitur. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, lateribus inflexa, parum ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, ad suturam leviter emarginata, vix mucronata, thorace plus quam triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sub-seriatim granulata et transversim rugulosa; in singulo elytro series tres tuberculorum majorum, quorum posteriora alte elevata, spiniformia, retrorsum arcuata, reliqua conica; serie media usque ad apicem continuata, laterali ante medium desinente; atra, opaca, dorso parce lateribus dense inæqualiter albo-squamulosa, sutura interdum ultra medium silaceo-squamosa. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, pectore densius ventre parce albo-squamulosis. Pedes elongati, nigri, squamulis piliformibus albidis adpersi. — BHN.

- * 47. A. DUMOSUS. (Schl.) — *Oblongo-ellipticus, ater, opacus, lateribus parce albido-squamulosus; fronte rostroque impressis, rostro basi utrinque tuberculo acuto instructo, thorace ruguloso, dorso bifariam obtuse tuberculato, lateribus acute tri-spinoso; elytris transversim rugosis et granulatis, singulo trifariam tuberculato, tuberculis lateralibus et posticis, majoribus, conicis, acutis.*

Polycanthus trilineatus et *picipes*. Dom. HOPE in litteris.

Patria : Ad Coloniam Swan Rivier, Novæ Hollandiæ. E Mus. Dom. HOPE descriptus.

Minoribus *Amycteri Marshami* dimidio fere minor, adhuc an-

gustior, lateribus thoracis elytrorumque albo-squamulosis, rostro basi utrinque uni-tuberculato, thorace dorso regulariter, obtusius seriatim tuberculato, spinis lateralibus magis acutis, tuberculis elytrorum elevatioribus, acutioribus, ab illo distinctus. Caput breve, latum, postice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum; fronte impressa, medio tenuissime carinata; oculi sub-ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassissimum, supra medio impressum, marginibus et basi transversim elevatum, tuberculo utrinque basali acuto instructum, infra tuberculo foveolatum, nigrum, opacum, lateribus squamulis albidis parcissime adpersum. Antennæ nigrae et similiter setulosæ. Thorax latitudine vix brevior, apice utrinque sat profunde lobo medio lato subemarginatus; lateribus modice ampliatus, paulo ante medium tuberculo magno acutissimo, adnexo alio minori anterie et pone medium adhuc alio minori, conico, solitario; basi truncatus, dorso fere planus, rugulosus, tuberculis minoribus obtusis, series duas sat regulares formantibus; ater, opacus, lateribus intra apicem transversim sulcatus, obsolete punctulatus, squamulis raris, albidis adpersus. Scutellum parvum, depressum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, transversim rugosa, granulis majoribus et minoribus sub-seriatim digestis, obsita, interjectis punctis ægre discernendis; in singulo elytro series tres tuberculorum majorum, quorum fere omnia in serie marginali et posteriora in seriebus dorsalibus elevata, conica, acuta, reliqua parva, obtusa; atra, opaca, lateribus inæqualiter albo-squamulosa. Corpus subtile sat crebre ruguloso-punctatum, nigrum, lateribus pectoris et abdominis basi parce albo-squamulosis. Pedes elongati, rufo-picei, sub-levés; femoribus muticis, parum crassis. — BHN.

48. A. HYSTRIX. (Hope.) — Oblongo-ellipticus, convexus, niger, cinereo-squamulosus; fronte impressa, utrinque spinis duabus conatis, arcuatis instructa, rostro supra plano, thorace ante medium modice rotundato, posterius angustiore, albo-tri-vittato, lateribus quadri-dorso utrinque quinque spinoso; elytris convexis, dorso obsolete lateribus arcuatim profundius striato-punctatis, singulo trifariam acute spinuloso; sutura signaturis lateralibus albo-squamosis decoratis; pedibus ferrugineis.

Polycanthus id. Dom. HOPE in Litteris.

Patria : Ad Swan Rivier, Novæ Hollandiæ. E Museo Dom. HOPE descriptus.

E minoribus. *Amyctero bivittato* nonnihil brevior, latior, magis convexus. Caput crassum, posterius convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, supra squamulis cervinis anterie et subtus albidis obsitum; fronte impressa, ad oculos spinis duabus, connatis, acutis, retrorsum arcuatis, inferiore brevior, instructa; oculi sub-ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite vix angustius et illo fere brevius, crassum, supra planum, marginibus parum elevatis; obsolete punctulatum, medio leviter carinatum, nigrum, supra parcius lateribus densius albo-squamulosum. Antennæ nigræ, parce albo-squamulosæ et fusco-setosæ. Thorax latitudine media vix longior, apice utrinque haud emarginatus, lobo medio lato, parum producto, sub-truncato; lateribus ante medium modice rotundato-ampliatum, posterius angustior, paulo ante medium spina longa, acuta, retrorsum arcuata, alia breviori anterie et posterius adnexa, pone medium tuberculo difformi, acuto, solitario; basi truncatus, supra modice convexus, obsolete rugulosus, spinulis utrinque quinque acutis, in dorso series duas regulares formantibus, instructus; niger, læte cervino-squamulosus, linea dorsali vittaque laterali e squamulis albidis ornatus. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora sed mox pone basin rotundato-ampliata; lateribus inflexa, apice singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, dorso obsoletius lateribus profunde arcuatim striato-punctata; in singulo elytro series tres e spinulis validis; exterior tantum e spinulis duabus constituta; nigra, dorso sat dense cervino-squamosa, lateribus squamulis albidis parce in linea arcuata infra humerum et maculis parvis versus apicem condensatis, adspersis, sutura basi etiam anguste albo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sat dense albo-squamulosum. Pedes elongati, ferruginei, squamulis albidis obsiti. — BHN.

* 49. A. AUREOLUS. (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, niger, supra squamulis aureo-micantibus lateribus et subtus cupreo-argenteis obsitus; fronte striolato-rugosa, utrinque tuberculo conico instructa, thorace lateribus paulo rotundato, quadri-spinoso, dorso canaliculato, crebre granulato, tuberculo apicali utrinque munito, linea*

angusta media pallidius squamosa, decorato; elytris seriatim granulatis, bifariam minus alte tuberculatis, tuberculo pone humeros solitario instructis, apice divaricatis, singulatim breviter mucronatis.

Polycanthus id. Dom. HOPE in litteris.

Patria : Nova Hollandia ad Swan Rivier. E Mus. Dom. HOPE ad conferendum missus.

Statura *Amycteri Marshami*, sed dimidio minor. Caput crassum, posterius modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, supra squamulis brunneis, aureo-micantibus, subtus cupreo-argenteis obsitum; fronte plana, oblique striolato-rugosa, ad oculos tuberculo conico, acuto instructa; oculi sub-ovati, magis prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, angulatum, supra leviter impressum, medio obsolete carinatum, supra os emarginatura obtuse triangularis, elevato-marginata; ruguloso-punctatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ nigrae, fusco-setulosæ. Thorax latitudine media vix longior, apice oblique sub-truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, paulo ante medium spinis duabus connatis, anteriore brevior et pone medium itidem spinis duabus etiam connatis, anteriore brevi, armatus; supra parum convexus, granulis sat crebris obsitus, in margine apicali utrinque tuberculo conico instructus, dorso canaliculatus et in canalicula cupreo-argenteo-squamosus; niger, supra squamulis aureo-micantibus subtus cupreo-argenteis sat dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora sed mox pone basin oblique ampliata; lateribus inflexa, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter striato-punctata, seriatim granulata, in singulo elytro seriebus duabus tuberculorum majorum, quorum posteriora conica, reliqua obtusa, præterea prope suturam et pone humeros, tuberculo solitario, conico, instructa; nigra, squamulis aureo-micantibus lateribus apiceque cupreo-argenteis vestita, dorso etiam cupreo-argenteo-variegata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis cupreo-argenteis adpersum. Pedes elongati, nigri, squamulis cupreo-argenteis versus apicem femorum magis condensatis vestiti. — BHN.

50. A. COENOSUS. (Hope.) — *Oblongus, niger, dense brunneo-squamosus; fronte utrinque tuberculo parvo, conico instructa, rostro*

impresso, marginibus oblique elevatis, basi singulatim crista tuberculiformi obsitis, thorace apice quadri-tuberculato, lateribus paulo rotundato, valide bi-spinoso, dorso bi-seriatim tuberculato; elytris obsolete striato-punctatis, bifariam tuberculatis, tuberculis anterioribus parvis, posterioribus validis, conicis, apice emarginatis, singulatim breviter mucronatis, humeris antrorsum prominulis, bi-tuberculatis.

Polycanthus id. DOM. HOPE in litteris.

Patria : Nova Hollandia ad Swan Rivier. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Statura oblonga *Amycteri hypoleuci*, sed dimidio minor. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctatum, nigrum, dense umbrino-squamosum, setulis brevissimis, albidis parce adpersum, supra oculos tuberculo minori, conico instructum; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et illo dimidio longius, crassum, supra sat profunde impressum et in impressione tenue canaliculatum; marginibus obliquis, elevatis; basi crista brevi, tuberculiformi, apice truncata, obsitis; nigrum, similiter ac caput vestitum. Antennæ nigrae, brunneo-squamulosae et fusco-setosae. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice oblique truncatus, lateribus paulo rotundatus, mox ante medium spina valida, recta et pone medium alia breviori armatus; basi truncatus, supra parum convexus, margine apicali tuberculis quatuor, seriebus dorsalibus duabus, sat regularibus, e tuberculis iidem quatuor minoribus, sub-conicis instructus; niger, dense umbrino-squamosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice vix emarginata, pone basin ampliata, humeris bi-tuberculatis; tuberculo anteriore minore, antrorsum producto; lateribus inflexa, apice emarginata, mucrone brevi, conico utrinque aucta, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, seriatim granulata, singulo seriebus duabus anterieus e tuberculis minoribus posticis validis, magnis, omnibus conicis; nigra, dense umbrino-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, umbrino-squamosum; setulis brevissimis, albidis parce adpersum. Pedes elongati, nigri, similiter squamulosi et setulosi. — BEN.

MANIPULUS II. — *Capite thoraceque non spinulosis* (Spec. 51-53).

* 51. A. SCHOENHERRI. (Hope.) — *Oblongo-ellipticus, ater, parce fusco-squamulosus; fronte bi-impressa, rostro leviter impresso, marginibus elevato, thorace lateribus valde angulariter ampliato, obtuse inæqualiter dorso bifariam obtuse tuberculato; elytris dorso seriebus quatuor e tuberculis magnis, conicis, lateribus seriatim obtuse tuberculatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, breviter mucronatis.*

Amycterus id. HOPE. *Trans. of the Ent. Soc. of London.* I. p. 68.

T. 8. fig. 2.

Amycterus tuberculatus. BOISD. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 372. 1?

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289?

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE amice communicatus.
Mus. SCHH.

Maximus hujus generis. *Amyctero Marshami* duplo fere major. Caput latum, crassum, postice convexum, remote punctulatum, nigrum, parce fusco-squamulosum; fronte utrinque foveola magna, oblonga insculpta; oculi parvi, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix angustius et nonnihil longius, valde crassum, angulatum, supra late minus profunde impressum, marginibus alte elevatis, supra oculos continuatis, in medio baseos foveola parva, elongata insculptum, nigrum, subtiliter remote punctulatum, parce squamulosum. Antennæ nigræ, parce setulosæ. Thorax latitudine media multo brevior, apice oblique truncatus, lateribus medio valde angulariter ampliatus, supra tuberculis validis, sub-obtusis, inæqualibus, subtus minoribus, parum elevatis obsitis; basi truncatus, supra modice convexus, dorso sub-lævi, tuberculis majusculis, obtusis, series duas minus regulares formantibus, instructus; margine apicali etiam obsoletius tuberculatus, ater, parce fusco-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, lateribus inflexa, nonnihil ampliata, apice ipso obtuse rotundata, explanata, brevissime mucronata et in margine obtuse tuberculata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, vix striato-punctata, dorso series quatuor e tuberculis validis, conicis: 1^a prope suturam ante medium e tuberculis 5, 2^a a basi ultra medium continuata e tuberculis 7, in medio disci tuberculo solitario adjecta, 3^a a medio ad apicem et 4^a ab humero ad medium

quinque tuberculatis; lateribus inflexis, tuberculis parum elevatis, obtusis, seriatim obsitis; atra, parce fusco-squamosa, lateribus in cavitatibus remote maculatim albo-squamosa. Corpus subtus atrum, magis nitidum, subtiliter transversim strigosum et remote subtiliter granulatum; pectore utrinque macula parva e squamulis albidis ornato. Pedes elongati, scabri, nigri. — BHN.

52. A. VERRUCOSUS (1). (D'Urville.) — *Niger, oblongus, thorace granulifero, tuberculato; elytris undique seriatim verrucoso-tuberculatis.* — BOISDUVAL.

BOISDUF. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 372. 2.

GUÉRIN-MÉNEVILLE. *Voy. de la Coquille, Zool.* t. II. pars II. div. I. p. 121.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

53. A. BOHEMANI. (Schh.) — *Oblongo-ellipticus, niger, parce brunneo-squamulosus; capite antice granulato, fronte plana, utrinque tuberculo brevi instructa, rostro rugoso, leviter impresso, thorace sat crebre granulato, dorso antico tenuissime canaliculato, intra apicem constricto, lateribus ante medium rotundato; elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis latis, parum convexis, granulatis.*

Patria : Nova Hollandia, ad Swan Rivier. E Museo Dom. Horæ descriptus.

Amyctero Bubalo vix longior, sed nonnihil latior. Caput latum, crassum, postice convexum, confertim coriaceum, anterius subremote granulatum, granulis poriferis et setiferis, nigrum, parce brunneo-squamulosum; fronte plana, medio area lævi et utrinque tuberculo brevi instructa; oculi rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite parum angustius et longius, crassissimum, supra leviter impressum, marginibus elevatis, rugosum, similiter ac caput coloratum; supra os emarginatura profunda, elevato-marginata. Antennæ nigro-piccæ, parce setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus ante medium valde rotundato-amplius, posterius angustior, basi truncatus, supra parum convexus, granulis magnis, poriferis et setiferis, duobus ba-

(1) Ad hanc stirpem verisimile referendus est; mihi iavissus,

salibus majoribus, sat crebre obsitus, antice tenuissime canaliculatus; niger, minus dense brunneo-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter striato-punctata, interstitiis latis, sub-convexis præsertim posterius, sub-seriatim granulatis, lateribus sub-lævibus; nigra, parce brunneo-squamulosa. Corpus subtus subtiliter transversim rugosum, posterius punctulatum, setulis depressis, albidis adpersum. Pedes elongati, nigri, parce albo-squamulosi et pubescentes; tibiis anticis apicem versus nonnihil arcuatis. — BHN.

GENUS 289. — BOTHYNORHYNCHUS. *Germar.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ; scapus sensim incrassatus, articulo 1^o funiculi brevissime obconico, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum brevissimum, crassissimum, basi transverse impressum, apice triangulariter emarginatum; apertura oris ampla.

Oculi laterales, rotundati, nonnihil convexi.

Thorax transversus, basi apiceque bi-sinuatus, lateribus æqualiter parum rotundatus.

Scutellum triangulare, distinctum.

Elytra oblongo-ovata, apice attenuata, singulatim acuminata; humeri retusi, sub-rotundati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, supra modice convexum, dense squamosum et parce breviter setulosum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ante medium rostri insertæ; thoracis basin haud attingentes, validæ, fractæ, 12-articulatæ, scapo oculos superante, sub-recto, versus apicem sensim satis incrassato; funiculo 7 articulado: articulo 1^o brevissime obconico, reliquis brevioribus, turbinatis, æqualibus; clava ovata, acuminata, forte 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* brevissimum, crassissimum, capite contiguum, supra sub-planum, basi transverse impressum, apice triangulariter emarginatum, marginibus elevatis; scrobe superna oblonga, linearia, profunda; apertura oris ampla. — *Oculi* laterales, rotundati, parum prominuli, parvi. — *Thorax* longitudine latior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus æqualiter paulo rotundato-amplius, apice bi-sinuatus, in medio obtuse rotundato-productus, infra pone gulam late

emarginatus, supra transverse parum convexus. — *Scutellum* triangulare, distinctum. — *Elytra* oblonga, sub-ovata, basi conjunctim leviter introrsum emarginata, humeris retusis, sub-rotundatis; lateribus æqualiter parum rotundata, versus apicem attenuata, anum occultantia, apice ipso singulatim acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* breviusculi, minus validi, sub-æquales; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis æquilatis, subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A *βόθρυς*, fovea, fossa, *ρύγχος*, rostrum.

Typus. — *Bothynorhynchus lascivus*; e Nova Hollandia.

1. *B. LASCIVUS*. (Germar.) — *Oblongus, niger, supra griseo-lateribus et subtus cinereo-squamosus, setulis brevissimis, depressis, pallidis adpersus; rostro basi transversim impresso, obsolete carinato, thorace brevi, vix punctato, dorso canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, apice attenuatis, singulatim acuminatis.*

Patria : Nova Hollandia. E Mus. Dom. GERMAR descriptus.

Brachydere incano ♀ vix angustior, sed dimidio brevior. Caput breve, crassum, convexus, obsolete punctatum, nigrum, griseo-squamosum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et parum angustius, crassiusculum, supra planum, basi transversim impressum, medio obsolete carinatum, subtiliter punctatum, nigrum, supra griseo-subtus cinereo-squamosum, breviter pallido-setulosum. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, parce cinereo-squamulosæ et pubescentes, clava ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio obtuse rotundato-productus, lateribus æqualiter paulo rotundato-ampliatum, basi parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, vix punctatus, dorso canaliculatus, niger, supra griseo-subtus cinereo-squamosus, setulis brevibus, depressis, pallidis adpersus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamulosum. Elytra oblonga, sub-ovata, basi conjunctim leviter introrsum emarginata, humeris obliquis, retusis, sub-rotundatis; lateribus æqualiter parum rotundata, versus apicem attenuata, apice ipso singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis; nigra, griseo-lateribus cinereo-squamosa, setulis brevi-

bus, depressis, pallidis adspersa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum et parce pallido-setulosum. Pedes breviusculi, minus validi, nigri, obsolete punctati, cinereo-squamulosi. — BHN.

GENUS 290. — OCCYLOTRACHELUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus capite longior, clavatus; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblonga, ovalis, acuminata.

Rostrum breve, crassum, supra deplanatum, apice impressum.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax amplus, transversus, basi truncatus, lateribus rotundatus, anterieus multo angustior, supra pulvinatus præsertim postice.

Elytra ovata, modice convexa, humeri rotundati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, valde convexum, sculpturatum, nudum, apterum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin sub-attingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o elongato, oculos superante, clavato, 2-8 brevibus, turbinatis, æqualibus; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis arte connexis. — *Rostrum* capite nonnihil brevius illoque paulo angustius, valde crassum, sub-inflexum, supra sub-planum, apice impressum; scrobe lata, sub-curvata, ad oculum protensa. — *Mandibulæ* exsertæ, validæ, infra concavæ. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi truncatus, lateribus posticis valde rotundato-ampliatus, antrorsum multo angustior, apice oblique sub-truncatus vel potius ad latera utrinque leviter sinuatus, dorso supra parum convexus, postice sub-inflatus, detruncatus. — *Metathorax* magnus, nudus, valde conspicuus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* a thorace paulo distantia, ovata, latitudine duplo longiora, humeris rotundatis; supra valde convexa, apice conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi, mutici; femoribus valde clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis, intus et extus ampliatis; tarsis æquilatis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, valido, bi-unguiculato.

Ab ὀγκυλος, tumidus, τραχηλος, collum.

Typus. — *Occylotrachelus aciculaticollis*; e Capite Bonæ Spei.

♀ I. O. ACICULATICOLLIS. (Schh.) — *Ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus; antennis piceis, capite confertim rugoso-punctato, rostro longitudinaliter striato-rugoso, thorace supra parum convexo, crebre aciculato, aciculis in dorso antico circulariter dispositis; elytris parum profunde sub-remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, inæqualibus, alternis parum convexis, granulis nitidis, poriferis sub-seriatim obsitis.*

Eremnus rugicollis. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH. Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER communicatus.

Magnitudo *Psallidii maxilloso*, sed variat etiam duplo major. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum, sub-glabrum; oculi rotundati, modice convexi, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, valde crassum, sub-inflexum, supra planum, longitudinaliter striolato-rugosum, apice impressum, colore capitis. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava oblonga, ovali, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice oblique sub-truncatus, antè multo angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice sub-inflatus, truncatus, angulis baseos obtuse rotundatis; supra in dorso parum convexus, confertim aciculatus, aciculis in dorso antico circulariter dispositis; totus niger, parum nitidus, in cavitatibus parciissime cinereo-squamosus. Scutellum haud observandum. Elytra antice a thorace nonnihil distantia ibique sub-truncata et thoracis basi paulo angustiora, mox ad basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, fornicata, postice valde declivia, sub-remote parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, convexis, inæqualibus, alternis parum convexis, granulis nitidis, poriferis, sub-seriatim obsitis; nigra, sub-opaca, squamulis angustis, piliformibus, cinereis parce adpersa. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, punctati; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, extrorsum dense griseo-pubescentibus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 291. — EPISOMUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 185. gen. 101. — *H. op.* II. p. 474.
gen. 157.

* I. E. MONTANUS. (*Guérin-Ménéville.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis parvis, cinereo-albidis obsitus, parce breviter setulosus; rostro supra inæquali, medio sulco profundo, usque in fronte extenso, insculpto, thorace sub-cylindrico, rude rugoso, dorso profunde sulcato, lateribus sulci elevatis; elytris convexis, postice gibbosis, rude minus profunde punctato-striatis, punctis ruga transversa, denudata distinctis, interstitiis angustis, sub-carinatis; apice ipso singulatim acuminatis.*

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuvérienne.* 1840. p.

Patria : Neelgheris, Indiæ orientalis. Dom. DELESSERT. A Dom. GUÉRIN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Platyomi nivei*. Caput breve, crassum, sub-quadratum, supra fere planum, remote rugoso-punctatum, nigrum, squamulis griseis setulisque brevibus, depressis, albidis adpersum, ad oculos arcuatim impressum; fronte sulco profundo, ultra medium rostri continuato ibique latiore, insculpta, marginibus sulci elevatis; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, sed vix angustius, valde crassum, sub-rectum, supra planum, inæquale, utrinque arcuatim impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin haud pertingentes, validæ, parce griseo-squamulosæ et pallido-setosæ, clava oblonga, acuminata, atra. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus parum angustior, lateribus haud ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter profunde sulcatus, lateribus sulcis elevatis; superficie reliqua rugulis elevatis, anastomosantibus, inæquali; niger, squamulis cinereis, setulisque brevibus, depressis, pallidis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi haud latiora, singulatim rotundato-producta, mox pone basin oblique ampliata, lateribus valde inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso valde convexa, postice gibbosa, abrupte declivia, rude parum profunde punctato-striata, punctis ruga, transversa, denu-

data, distinctis, interstitiis angustis, carinatis, setulis brevibus, depressis, pallidis, adpersis; nigra, punctis squamulis parvis, rotundatis, cinereo-albidis dense obsita. Corpus subtus nigro-piceum, parce cinereo-albido-squamosum et setulosum, subtiliter coriaceum et punctatum, segmento ultimo abdominis rude, confertim rugoso-punctato. Pedes elongati, validi, parce albo-squamulosi et setulosi; femoribus modice clavatis, muticis, supra subdenudatis, forte detritis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 2. E. CLATHRATUS. (*Dejean.*) — *Oblongus, niger, squamulis parvis, cinereis parce adpersus; rostro supra inæquali, obsolete rugoso, medio sulco profundo usque in fronte extenso, insculpto, thorace angusto, cylindrico, rude rugoso, dorso profunde sulcato; elytris convexis, postice gibbosis, rude crebre minus profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, apice conjunctim acute rotundatis.*

DEJ. Cat. ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 287.

Patria : Pondichéry, Indiæ Orientalis. Dom. DELESSERT. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Episomi montani*, illo dimidio brevior et duplo angustior, rostro supra obsolete rugoso, thorace angustiore, elytrorum punctis minus profundis, crebrius insculptis, interstitiis non carinatis, apice conjunctim acute rotundatis. Caput breve, crassum, sub-quadratum, supra fere planum, obsolete remote rugosum, nigrum, parce griseo-squamosum et breviter albo-setulosum, ad oculos arcuatim impressum; fronte sulco profundo, ultra medium rostri continuato, insculpta, marginibus sulcis elevatis; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, valde crassum, sub-rectum, supra planum, inæquale, utrinque arcuatim impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallide ciliatum, supra obsolete rugoso-punctatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ validæ, nigrae, parce griseo-squamulosæ et pallido-setosæ. Thorax angustus, cylindricus, latitudine media haud brevior, apice truncatus, lateribus vix ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter profunde sulcatus; lateribus rude inæqualiter rugosus, niger, parce griseo-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, lateribus

æqualiter nonnihil rotundata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso valde convexa, postice gibbosa, abrupte declivia, rude crebre parum profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; nigra, punctis squamulis griseis repletis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, parce pallido-setulosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 3. E. ARROGANS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, supra dilute brunneo-lateribus subtusque sordide albido-squamosus; fronte rostroque canaliculatis, thorace sub-cylindrico, rude rugoso, sulcato, intra apicem constricto, basi sub-truncato; elytris remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis tribus dorsalibus planis, reliquis angustis, carinatis.*

Patria: Bombay. A. Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Episomo pauperato duplo major. Caput magnum, crassum, supra haud convexum, nigrum, vix punctatum, supra brunneo-subtus sordide albido-squamosum; fronte sulco lato, ad apicem rostri continuato, insculpta; oculi laterales, parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite duplo fere longius, illoque vix angustius, valde crassum, apice nonnihil ampliatum, vix arcuatum, supra medio longitudinaliter impressum et in impressione sat profunde sulcatum, basi striga ante oculos transversa, abbreviata utrinque impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, nigrum, supra brunneo-subtus pallido-squamosum, lateribus arcuatim anguste impressum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, crassæ, brunneo-squamosæ, pallido-setulosæ, clava parva, breviter ovata, atra. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, sub-cylindricus vel lateribus perparum rotundato-ampliatum, intra apicem utrinque striga transversa profunde insculptus, postice sub-truncatus, supra modice convexus, rugulis sub-remotis, elevatis, anastomosantibus obsitus, dorso sulcatus; niger, supra inter rugulis brunneo-lateribus et subtus sordide albido-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, brunneo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; pone basin oblique ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctato-striata, punctis striarum remotis, oblongis, parum pro-

fundis, interstitiis tribus dorsalibus planis, reliquis sub-carinatis; lateribus ante medium impressa, nigra, supra læte brunneo-lateribus sordide cretaceo-squamosa, interstitiis disci supra sub-denudatis. Corpus subtus nigrum, vix punctatum, squamulis sordide albidis obsitum. Pedes elongati, robusti, nigri, squamulis sordide albidis obsiti pubesque pallida adpersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, intus apice breviter uncinatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* ¼. E. PLATINA. (Sparrman.) — *Oblongo-ovatus, niger, supra cinereo-lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosus; thorace lato, canaliculato, rude rugoso, longe intra apicem transversim constricto, postice sub-truncato, elytris valde convexis, fornicatis, sat profunde striatis, striis sub-remote parum profunde punctatis, singulo elythro vittis duabus longitudinalibus, nigris, denudatis.*

Synonymiam vide *Hujus operis* II. p. 475. 1.

Patria : Caput Bonæ Spei, Java. Mus. SCHN.

Episomo pauperato nonnihil longior et duplo fere latior. Caput magnum, crassum, supra modice convexum, nigrum, supra dense cinereo-lateribus et subtus argenteo-squamosum; fronte sulco lato, profundo, in rostro continuato, insculpta; oculi laterales, parvi, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et vix angustius, crassum, parum arcuatum, apice triangulariter profunde emarginatum, ibique ciliatum, supra in medio late sulcatum, basi utrinque striga transversa insculptum, nigrum, supra cinereo-subtus lateribusque argenteo-squamosum, setulis brevibus, pallidis adpersum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, validæ, dense cinereo-squamosæ, setulis brevibus, rigidis, albidis adpersæ, clava parva, breviter ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine media fere brevior, apice truncatus, lateribus paulo rotundato-amplius, longe intra apicem striga transversa, sat profunda impressus, postice sub-truncatus vel obsoletissime bi-sinuatus, supra modice convexus, undique rude minus crebre rugosus, dorso longitudinaliter sat late sulcatus, niger, supra cinereo-subtus læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra ovata, basi sub-truncata, thoracis medio vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris lateraliter haud extensis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, fornicata, postice fere abrupte declivia, tho-

race fere quadruplo longiora, sat profunde striata, striis in fundo sub-remote minus profunde punctatis, interstitiis latis, sub-convexis; nigra, dorso cinereo-lateribus viridi-argenteo-squamosa, interstitio 2^oa basi longe ultra medium, 6^o medio antice posticeque abbreviato, nigris, denudatis, unde elytra nigro-bi-vittata. Corpus subtus nigrum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, robusti, squamulis læte viridi-argenteis, fuscis, mixtis tecti setulisque brevibus albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice breviter uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

Obs. — Dom. GERMAR nobis communicavit nomine *Episomus validus* individuum jam descriptum, dimidio major, colore indumenti pallidiori, vitta dorsali nigra, elytrorum angustiori medio interrupta, lateribus cupreo-micantibus; cætera omnino conveniunt. Nullo modo species distincta.

* 5. *E. PAUPERATUS*. *Fabricius*. — *H. op.* II. p. 475. 2. — *P. Insulæ Indiæ orientalis, Java, Sumatra.*

* VAR. β , γ , δ . *H. op.* loc. cit. *var.*

* 6. *E. FIGULUS*, *Schh.* — *H. op.* II. p. 476. 4. — *P. Bengalia.*

* 7. *E. LACERTA*. *Fabricius*. — *H. op.* II. p. 476. 3. — *P. Java.*

* 8. *E. NUBECULOSUS*. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis albidis tectus; rostro crasso, sulcato, utrinque arcuatim impresso, vertice non canaliculato, thorace latiore, basi leviter bi-sinuato, profunde rugoso, sulcato, læte fusco tri-vittato; elytris convexis, postice gibbosius, profunde punctato-striatis, interstitiis latioribus, convexis, fusco-variegatis.*

* VAR. β . Cretaceo-squamosus, vittis fuscis thoracis obsoletis, plagis elytrorum obsoletis, læte brunneis.

Episomus crenatus. GUÉRIN. *Revue Zool. Cuvierienne*. 1840. p.

Patria: India orientalis. E Museo Reg. Dan. descriptus.

Episomo Lacerta dimidio major, aliter coloratus; elytris latioribus, thorace latiore, elytrorum interstitiis latioribus, magis elevatis, ab illo distinctus. Caput magnum, latum, crassum, supra fere planum, remote punctulatum, nigrum, squamulis albidis dense obsitum, pone oculos macula fusca insignitum; fronte

sulco usque ad apicem rostri continuato pone oculos transversim leviter impressa; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo vix angustius, valde crassum, sub-rectum, supra planum, utrinque arcuatim impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, remote punctulatum, nigrum, albido-squamosum et breviter parce setulosum. Antennæ validæ, nigræ, albo-squamosæ, pilis brevibus, nigris, rigidis obsitæ; clava breviter ovata, sub-obtusa, atra. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque transversim canaliculatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter sat late sed minus profunde sulcatus, undique rugulis elevatis, anastomosantibus inæqualis; niger, squamulis albidis tectus, vittis tribus latis fuscis, una dorsali et alia utrinque laterali, decoratus. Scutellum minutissimum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, intra basin transversim leviter constricta, mox pone basin modice oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice sub-gibba, declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis latioribus convexis; nigra, albido-squamosa, sutura, arcu magno, lato, ab humeris ad medium suturæ ducto plagaque magna versus apicem nigro-fuscis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, albido-squamosum, ventre longitudinaliter rugoso. Pedes elongati, validi, nigri, albo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus breviter uncinatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — In Museo Reg. Dan. nomine *Curculio avarus* FABR. varietas occurrit, sed vix recte, nam prototypum a FABRICIO descriptum e Mus. Dom. Bosc communicatum, sine dubio *Episomus Lacerta* var. β nobis spectat. — BIN.

*9. E. LATERALIS. (Guérin-Ménéville.) — *Sub-ovatus, niger, dense cinereo-squamosus; rostro fronteque late sulcatis, thorace latiore, profunde rugoso, dorso sulcato, basi leviter bi-sinuato; elytris convexis, postice minus gibbosis, profunde remote sulcato-striatis, interstitiis convexis, levibus, pone humeros transversim impressis, apice conjunctim sub-acuminatis; singulo vitta lata obsoleta, postice abbreviata, obscuriori insignito.*

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuvierienne.* 1840. p.

Patria : Manilla. A Dom. GUÉRIN communicatus. Mus SCHH.

Episomo Lacertæ magnitudine æqualis; fronte rostroque latius sulcatis, thorace latiore, elytris profundius remotius punctato-striatis, non tuberculatis, pone humeros transversim impressis, interstitiis convexioribus, ut et colore indumenti, ab illo facile distinctus. Caput latum, crassum, supra parum convexum, inæquale, nigrum, cinereo-squamosum, vertice litura anchoræformi denudata, insignitum; fronte sulco lato, ultra medium rostri continuato, insculpta; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius sed haud angustius, valde crassum, sub-porrectum, supra planum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, colore et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin haud pertingentes, validæ, cinereo-squamosæ et pallido-setulosæ, clava ovata, sub-acuminata, atra. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterieus nonnihil angustior; lateribus parum rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter sat late sed minus profunde sulcatus, undique rugulis elevatis, anastomosantibus, inæqualis; niger, squamulis cinereis dense vestitus. Scutellum minutum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, singulatim vix rotundato-producta, intra basin transversim leviter constricta, mox pone basin oblique ampliata, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtusis; pone humeros transversim impressa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice fere abrupte declivia, profunde sulcata, in sulcis remote punctata, interstitiis convexis, lævibus; nigra, cinereo-squamosa, in medio disci ultra medium vitta lata, obscuriori, insignita. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, cinereo-squamulosi et pallido-setulosi. — BHN.

* 10. E. LENTUS. (Erichson.) — *Ovatus, niger, cinereo-squamosus, fronte rostroque profunde sulcatis; thorace sub-cylindrico, rugoso, dorso sulcato, postice sub-truncato, supra fusco-tri-vittato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus planis, reliquis sub-carinatis, sutura vittaque lata disci, postice abbreviata, læte fuscis, breviter albo-setulosis.*

ERICHSON. *Beytr.* p. 387. 50.

Patria : Manilla. A Dom. ERICHSON donatus. Mus. SCHH.

Episomo Lacertæ proximus, sed plas duplo minor; colore alio, rostro fronteque profundius sulcatis, thorace longiore, obsoletius ruguloso, etc., ab illo bene distinctus. Caput latum, crassum, supra paulo convexum, pone oculos transversim impressum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis cinereis dense vestitum, macula pone oculos fusca insignitum; fronte sulco lato, ad apicem rostri continuato, insculpta; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, basi utrinque transversim impressum, nigrum, cinereo-squamosum et parce breviter albo-setulosum, apice depressum, profunde triangulariter emarginatum, albido-ciliatum. Antennæ crassæ, nigræ, albido-squamulosæ et breviter pubescentes, clava parva, ovata, fusca. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, sub-cylindricus, apice truncatus, lateribus parum rotundato-ampliat, transversim bi-impressis; postice sub-truncatus, supra modice convexus, obsoletius rugosus, dorso longitudinaliter sat profunde sulcatus, niger, squamulis cinereis dense vestitus, vittis tribus latis, læte fuscis, una dorsali, alia utrinque laterali, insignitus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus latioribus, planis, reliquis sub-carinatis; tota nigra, cinereo-squamosa, breviter parce albo-setulosa, sutura vittaque lata disci a basi ultra medium extensa, dilute fuscis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi, setulisque brevibus albidis adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus uncinatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 11. *E. echinus*. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 477. 5. — *P. Guinea*.

GENUS 292. — CYCLOMUS. *Nobis*.

Curc. Disp. Méth. p. 198. gen. 110. — *H. op.* II. p. 546. gen. 174. (loc. cit. p. 547. lin. 2: «lenticulares,» lege: «sub-rotundati.»)

STIRPS 1. — *Thorax pone oculos non lobatus* (Spec. 1-5).

* 1. *C. simus*. *Wiedem.* — *H. op.* II. p. 547. 1. — *P. Caput Bonæ Spei*.

- * 2. *C. LANGUIDUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus; capite thoraceque nigris, rostro rugoso, medio obsolete carinato, thorace confertim granulato, antice constricto; elytris costis tribus elevatis, tuberculatis, notatis.*

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

Habitu et statura *Cyclomi Simi*, sed dimidio minor. Affinis certe *Cyclomo Boopi*, sed rostro non canaliculato ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, confertim rude sed parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum; vertice convexo, fronte depressa; oculi in margine superno frontis siti, rotundati, valde prominuli, dilute brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, deflexum, sub-rectum, supra planum, rugosum, medio obsolete carinatum, colore capitis. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenuæ, fusco-ferrugineæ, parce pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, apice nonnihil rotundato-productus, lateribus modice rotundato-amplius, intra apicem constrictus et transversim impressus, basi truncatus, postice angustior, supra modice convexus, confertim granulatus, niger, margine apicali ferrugineus, pulvere griseo sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin subito oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, obsolete minus regulariter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevationibus, rugoso-tuberculatis; rufo-ferruginea, squamositate grisea parce adspersa. Corpus sub-nigro-piceum, sub-nitidum, pectore profunde ventre obsolete remote punctatis. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, parce pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus haud spongiosis.

BHN.

3. *C. Boops*. Schh. — *H. op.* II. p. 548. 2. — *P.* Caput Bonæ Spei.

- * 4. *C. LANUGIPES*. Schh. — *H. op.* II. p. 550. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Hyphantus Dasypus. GERMAR. *Ins. Sp.* p. 334. 974.

Hujus operis II. p. 637. 2.

5. *C. EMINULUS. Schh. — H. op. II. p. 549. 3. — P. Caput Bonæ Spei.*

STIRPS 2. — *Thorax pone oculos distincte lobatus (Spec 6).*

* 6. *C. CORONATUS. Schh. — H. op. II. p. 550. 5. — P. Caput Bonæ Spei.*

GUÉRIN. *Icon. du Règne animal. VI. tab. 37. f. 2.*

GENUS 293. — SCOTOEBORUS. *Nobis.*

Naupactus. DEJEAN.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; scapus capite vix longior, clavatus; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, 1^o longiore, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava elongata, ovalis.

Rostrum breve, crassum, sub-teres, supra planum.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax sub-transversus, basi truncatus, lateribus rotundato-amplius, apice pone oculos lobatus.

Scutellum parvum, apice rotundatum.

Elytra a thorace paulo distantia, oblongo-ovata, humeri rotundati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, sub-ovatum, convexum, squamosum, apterum (?); mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin fere superantes, apice rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo supra oculos se extendente, sub-flexo, apice clavato; funiculo 7-articulato: articulo 1^o longo, 2^o paulo brevior, ambo obconicis, 3-7 brevibus, sub-turbinatis; clava elongata, ovalis, acuminata. — *Rostrum* longitudine capitis illoque paulo angustius, crassum, deflexum, sub-rectum, supra planum; scrobe parum curvata, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, parvi, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, basi truncatus, lateribus sub-æqualiter valde rotundato-amplius, apice late sed parum profunde emarginatus, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* parvum, apice rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi parum latoria illoque fere quadruplo longiora, antice truncata, humeris rotundatis; oblongo-sub-ovata, apice conjunctim obtuse rotundata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, mutici; femoribus mo-

dice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice intus paulo latioribus; tarsis longiusculis, subtus parum spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A σκοτεινός, dolosus, a σκῆτος et βροτός.

Typus. — *Scotoeborus murinus*; ex America meridionali.

Obs. — Generi *Cyclomo* proxime convenientibus.

- * 1. S. MURINUS. (Dejean.) — *Oblongus, niger, dense fusco-squamosus et parce pubescens; antennis tibiisque ferrugineis; thorace brevi, transverso, utrinque valde rotundato-ampliato; elytris subtiliter punctato-striatis, maculis fusco-griseis tessellatis.*

Naupactus murinus. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273. teste DOM. COM. DE MANNERHEIM.

Hab. ad Rio de la Plata. A DOM. COM. DE MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Brachydero incano dimidio minor. Caput rotundatum, supra modice convexum, nigrum, confertim punctulatum, squamulis fuscis vestitum; oculi laterales, parvi, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis illoque nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, nigrum, crebre punctulatum, squamulis fuscis tectum, pubescens. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, minus crassæ, ferruginæ, parce pilosæ; clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra parum convexus, totus niger, confertim punctulatus, squamulis fuscis dense obtectus, pubescens, ante medium utrinque obsolete impressus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra oblonga, basi sub-truncata, antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, mox pone basin nonnihil ampliata, pone medium apicem versus angustata, thorace fere quadruplo longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis fuscis tecta, maculis cinereo-fuscis tessellata, pubeque depressa adspersa. Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, squamulis pubeque fusca parce adpersum. Pedes mediocres, griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, piceis; tibiis teretibus, rectis, cum tarsis ferrugineis.

GENUS 294. — CATALALUS. *Nobis.**Logostomus.* DEJEAN.

Character generis. — *Antennæ* breviusculæ, minus tenues; scapus valde clavatus, articulis duobus basalibus funiculi breviter obconicis, illo validiore, reliquis transversis, sub-perfoliatis; clava breviter ovata.

Rostrum breve, crassum; *scrobs* lata, sub-curvata.

Oculi rotundati, convexi.

Thorax parvus, antice posticeque truncatus, lateribus rotundatus.

Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix superantes, apice rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato, oculorum marginem superiorem parum superante, nonnihil curvato, apicem versus sensim incrassato, 2° et 3° elongatis, breviter obconicis, illo validiore, 4-8 transversis, sub-perfoliatis, æqualibus; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* longitudine capitis eique contiguum, vix angustius, crassum, sub-porrectum, supra sub-planum; *scrobs* sub-curvata, apice profunda, ad oculum protensa. — *Oculi* parvi, laterales, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi apiceque oblique truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, anterieus parum angustior, supra modice convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* breviter ovata, antice thoracis basi vix latiora, conjunctim introrsum leviter emarginata, illoque triplo longiora, mox pone basin sensim latiora, lateribus usque ad apicem æqualiter rotundato-ampliata, abdominis latera involventia, apice conjunctim sub-rotundata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus, apice unco parvo instructis; tarsis brevibus, parum dilatatis, subtus vix spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α κατέλλας, obtrectator.

Typus. — *Catalalus Madagascariensis*; e Madagascar.

Obs. — Respectu habitus cum *Sciaphilo* genere paulo convenit.

- * I. C. MADAGASCARIENSIS. (*Dejean.*)—*Sub-ovatus, niger, dense fusco-umbrino-squamosus; fronte rostroque canaliculatis, thorace confertim rugoso-punctato, tenuissime canaliculato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, setulis brevissimis, pallidis adspersis.*

Lagostomus Madagascariensis. DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Patria : Madagascar. A Dom. Com. DEJEAN benevole donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Sciaphili muricati*, sed variat etiam duplo minor. Caput breve, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis fusco-umbrinis dense vestitum; fronte canalicula tenui ad apicem rostri fere continuata, insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, porrectum, fere rectum, supra planum, medio leviter impressum, punctulatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ultra thoracis medium paulo pertingentes, minus tenues, piceæ, parce fusco-squamulosæ et pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus; lateribus paulo rotundato-amplius, supra minus convexus, confertim ruguloso-punctatus, medio obsolete longitudinaliter canaliculatus; niger, squamulis fusco-umbrinis dense tectus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenue striata et in striis subtiliter sub-remote punctulata, interstitiis sub-convexis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, squamulis fusco-umbrinis dense vestita, setulis brevissimis, pallidis adspersa. Corpus sub-nigrum, punctulatum, dense fusco-umbrino-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi et parce pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, parum dilatatis, obscure ferrugineis.

BHN.

GENUS 295. — BUSTOMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus oculos superans, extrorsum sensim incrassatus; articulis duobus

basalibus funiculi elongatis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, apice truncatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, latum, supra planum, profunde canaliculatum, apice sub-truncatum; scrobs superna, lata, nonnihil arcuata.

Oculi sub-rotundati, haud prominuli.

Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus; lateribus rotundato-amplius, supra paulo convexus, subtus late emarginatus.

Scutellum triangulare, parvum.

Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, supra modice convexa, apicem versus attenuata, conjunctim acute rotundata.

Pedes longiusculi, validi, mutici.

DESCRIPTIO. — *Corpus* mediocris magnitudinis, oblongo-ovatum, durum, breviter setulosum, forte apterum. — *Antennæ* thoracis basin attingentes, apicem rostri propius insertæ, minus tennes, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculorum marginem superiorem superante, recto, apicem versus sensim incrassato, 2^o et 3^o elongatis, sub-obconicis, illo crassiore, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, apice truncatis; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* rotundatum, crassum, supra modice convexus. — *Rostrum* sub-deflexum, capite fere brevius et illo vix angustius, crassum, rectum, supra planum, profunde canaliculatum, apice sub-truncatum; scrobe superna lata, obliqua, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, haud prominuli. — *Thorax* latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-amplius, supra paulo convexus, subtus pone gulam late emarginatus. — *Scutellum* triangulare, depressum, parvum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin modice ampliata, a medio apicem versus sensim attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, lateribus inflexa, abdomen fere includentia. — *Pedes* elongati, validi, medii perparum breviores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis, intus uncinatis; tarsis brevibus, parum dilatatis, setulosis, subtus spongiosis; articulis 1^o et 3^o sub-trigonis, latioribus, 2^o angustiore, ultimo elongato, clavato, unguibus acutis. — BHN.

A βους, taurus, τρομα, corpus.

Typus. — *Bustomus setifer*; e terra Caffrorum.

- * 1. B. SETIFER. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, rufo-piceus, squamulis pallidis, setulisque brevibus, albidis adpersus; rostro lato, profunde canaliculato, thorace confertim granulato, utrinque rotundato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim granulatis.*

Patria : Terra Caffrorum. D. D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phyllobii mali*. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim granulato-coriaceum, rufo-piceum, setulis brevibus, depressis, albidis adpersum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et paulo angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio longitudinaliter profunde canaliculatum, confertim granulatum, piceum, parce albido-squamosum et setulosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin nonnihil pertingentes, minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, granulis parvis, crebris obsitus, piceus, setulis depressis, albidis adpersus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, confertim granulatum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis sub-planis, confertim granulatis; tota rufo-picea, opaca, squamulis parvis, raris, setulisque brevibus, depressis, albidis adpersa. Corpus subtus subtiliter granulatum, ferrugineum, parce albido-setulosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

2. B. SETULOSUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, nitidus, setulis longioribus, albidis parcius adpersus, pedibus ferrugineis, rostro lato, canaliculato, thorace brevi, lato, utrinque rotundato-ampliato, supra subtiliter rugoloso, remote punctato, medio obsolete carinato; elytris crebre evidenter punctato-striatis, interstitiis angustioribus, sub-planis, lævibus.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. DOM. CHEVROLAT.

Bustomo setifero nonnihil brevior et latior, magis nitidus, parcius longius setosus; thorace latiore, brevior, remote punctato, elytris profundius punctato-striatis, ab illo facile dignoscitur. Caput breve, crassum, supra parum convexum, crebre rugoso-punctatum, nigro-piceum, nitidum, setulis brevibus, albidis parce adpersum; oculi sat magni, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum; medio longitudinaliter profunde canaliculatum, rugoso-punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, dilutior. Thorax latitudine media fere duplo brevior, apice late emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra parum convexus, subtiliter crebre rugulosus, punctis sat magnis, parum profundis, remotis impressus; piceus, nitidus, setis erectis, albidis parce obsitus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, evidenter regulariter punctato-striata, punctis striarum crebris, interstitiis angustioribus, sub-planis, lævibus; rufo-picea, sub-nitida, setulis longis, erectis, albidis, sub-seriatis parce adpersa. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, nitidum, breviter albo-setulosum. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 296. — HADRORHINUS. *Nobis.*

H. op. II. p. 479. gen. 159. lege: oculi.... parum prominuli.

* 1. II. LEPIDOPTERUS. *Schl.* — *H. op.* II. p. 480. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

2. II. SQUAMOSUS. (*Schl.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra squamositæ læte ochracea subtus argentea dense tectus; antennis tenuioribus, thorace confertim granulato, antè angustato, lateribus parum ampliatis, supra utrinque obsolete impresso; elytris subremote mediocriter punctato-striatis, setulis brevissimis, crassis, albidis dense adpersis.*

Patria : Africa meridionalis. Dom. HOPE.

Summa similitudo *Hadorrhini lepidopteri*, in elytris nonnihil brevior et latior; antennis tenuioribus, thorace lateribus parum ampliato, supra utrinque obsolete impresso, ab illo distinctus videtur. Caput transversum, quadrangulum, supra modice convexum, obsolete crebre rugoso-punctatum, nigrum, supra parce læte ochraceo-subtus argenteo-squamosum; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius et brevius; valde crassum, inter antennis transversim leviter impressum, nigrum, squamulis albidis undique vestitum. Antennæ sub-tenuēs, nigræ, albidosquamosæ et fusco-setosæ. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, antè angustatus, lateribus parum rotundato-amplius, supra paulo convexus, confertim rugoso-granulatus, utrinque obsolete impressus; niger, supra læte ochraceo-subtus argenteo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi fere angustiora, callo parvo, humerali lateraliter nonnihil extenso; lateribus modice ampliata, osterius citius angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamositate densa, læte ochracea vestita, setulis brevissimis, crassis, pallidis crebre adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamositate densa, argentea tectum. Pedes nigri, argenteo-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis anticis arcuatis, interne obsolete denticulatis. — BHN.

GENUS 297. — PTOCHUS. *Nobis*.

Curc. Disp. Méth. p. 187. gen. 103. — *H. op.* II. p. 481.
gen. 160.

1. P. CIRCUMCINCTUS (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 481. 1. — *P.*
Persia.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 201. 429. t. 5. f. 3. —
III. p. 191.

2. P. LONGICOLLIS (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 482. 2. — *P.* Persia.
FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 203. 430. — III. p. 191.

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

* 3. *P. PORCELLUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 433. 3. — *P. Tauria*.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

* 4. *P. SETOSUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 484. 4. — *P. Caucasus*.

* 5. *P. PERDIX*. Schh. — *H. op.* II. p. 484. 5. — *P. Tauria*,
Caucasus.

* 6. *P. CARINEROSTRIS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, pubescens, squamulis cinereis tectus; antennis pedibusque rufescentibus, rostro apice carinato, thorace longiore, utrinque fusco-vittato, basi bi-sinuato, medio producto; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso fusco-squamosis, parce cinereo-tessellatis.*

Patria : Mongolia. A Dom. FALDERMANN et GEBLER communicatus.

Ptocho perdici statura et colore sub-similis, nonnihil tamen major; rostro apice carinato, thorace postice bi-sinuato, medio producto, elytris subtiliter punctato-striatis, ab illo bene distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra paulo convexum, nigrum; vertice transversim denudato; fronte squamulis cinereis, interdum in cupreum vergentibus, dense tecta, pubeque fusca adspersa; oculi laterales, ovati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix longius sed angustius, crassum, rectum, supra fere planum, medio apicem versus carinatum, nigrum, squamulis cinereis tectum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, dimidio corporis longiores, crassiusculæ, ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ et squamulosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, lateribus vix rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, medio nonnihil productus, angulis baseos retrorsum prominulis; supra modice convexus, niger, remote punctatus, squamulis cinereo-albidis tectus, utrinque vitta lata, dorsali, fusca griseo-squamosa decoratus, pubeque brevi, fusca adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigro-fuscum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone humeros ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, lateribus apiceque cinereo-dorso fusco-squamosa, dorso interdum cinereo-tessellata, pube decli-

nata, fusca sat dense adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, squamulis cinereo-albidis tectum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, medio interdum nonnihil infuscat; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 7. *P. DEPORTATUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 485. 6. — *P. Sibiria occid.*

Ptochus fasciolatus. GEBLER. *Ledebour Reise*. t. II. pars III. p. 169. 2.

* 8. *P. ADSPERSUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 486. 7. — *P. Amer. bor.*

* 9. *P. TESSELLATUS*. Dejean. — *H. op.* II. p. 487. 8. — *P. Amer. bor.*
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Obs. — *Trachyphtæo scabriculo* vix brevior, sed angustior; variat etiam fere duplo major.

* 10. *P. RUFIPES*. Schh. — *H. op.* II. p. 487. 9. — *P. Caucasus.*

GEBLER. *Ledebour Reise*. t. II. pars III. p. 169. 1?

* 11. *P. BISIGNATUS*. Germar. — *H. op.* II. p. 488. 10. — *P. Dalmatia, Hungaria, Istria.*

Ptochus grandicornis. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 288.

Ptochus bisignatus et *grandicornis* differre videntur, teste Dom. GERMAR. — AN?

* 12. *P. SUBSIGNATUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 489. 4. — *P. Tauria.*

GENUS 298. PORPACUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, crassiusculæ; scapus crassus, linearis, basi curvatus; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, obconicis, reliquis brevibus, aut lenticularibus aut subrotundatis; clava valde parva, ovata.

Rostrum sub-teres, incrassatum, supra depressum, utrinque dentatum.

Thorax brevis, basi sub-truncatus, anterieus angustior, apice in medio paulo productus, supra valde inæqualis.

Elytra ampla, oblongo-sub-quadrata, apice conjunctim rotundata, supra inæqualia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-sub-quadratum, minus con-

vexum, dense squamulosum, squalidum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* pone medium rostri insertæ, thoracis basin paulo superantes, crassiusculæ, fractæ, 12-articulatæ; scapo oculos superante, crasso, terete, basi flexuoso; funiculo 7-articulato: articulis 1 et 2 elongatis, obconicis, reliquis brevibus, subcoarctatis, 3 et 4 turbinatis, 5-8 aut lenticularibus aut sub-rotundatis; clava minutissima, ovata, acuminata, articulis arctissime connexis. — *Rostrum* capite paulo longius illoque dimidio angustius, sub-teres, apice incrassatum, parum deflexum, supra depressum, utrinque valde dentatum, apice profunde triangulariter emarginatum, scrobe superna elongata, curvata, basi profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, perparum convexi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi sub-truncatus, anterieus angustior, apice utrinque paulo emarginatus, in medio nonnihil rotundato-productus, supra callosus vel dentatus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* thoracis basi fere dimidio latiora et illo plus quadruplo longiora, oblongo-sub-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis, sub-rotundatis; lateribus sub-rectis, apice conjunctim acute rotundata, supra minus convexa, postice abrupte declivia, costata et inæqualia. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus nonnihil clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice submuticis; tarsis breviusculis, minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α πόρπαξ, fibula.

TYPUS. — *Porpacus horridus*; e Capite Bonæ Spei.

OBS. — Generi *Trachyphlæo* proximum.

- * 1. P. HORRIDUS. (Schh.) — *Oblongo-sub-quadratus, niger, dense fusco-brunneo-squamosus, fronte rostroque longitudinaliter impressis, hoc utrinque basi acute dentato, thorace lato, transverso, medio sulcato, crista utrinque bi-tuberculata instructo, lateribus tuberculis duobus transversim locatis armato; elytris vix punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, granulatis.*

Patria: Terra Caffrorum. DOM. ECKLON et ZEYHER. MUS. SCHH.

Magnitudo *Brachyceri muricati*. Caput mediocre, crassum, supra leviter impressum, crebre punctatum, dense fusco-squamosum; oculi laterales, parvi, rotundati, perparum convexi, nigri, rostrum capite paulo longius et illo dimidio fere angustius, crassum, sub-teres, apice incrassatum, parum deflexum, supra longitudinaliter impressum, marginibus elevatum et in basi utrinque acute

unidentatum, colore et indumento capitis. Antennæ crassiusculæ, nigrae, fusco-squamosæ, rigide setosæ; clava minutissima, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, antè angustior, postice sub-truncatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter sulcatus, sulco utrinque crista bidentata cincto, dente anteriore majore, acuto, retrorsum nonnihil flexo; lateribus tuberculis duobus acutis, transversim locatis instructis; niger, dense fusco-brunneo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obliquis, sub-rotundatis; lateribus sub-recta, valde inflexa, infra humerum tuberculo obtuso instructa, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice abrupte declivia, vix punctato-striata, interstitiis alternis planis, remote sub-seriatim granulatis, alternis elevatis, crebre granulatis; nigra, dense fusco-brunneo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, fusco-brunneo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamulosi et cinereo-setulosi. — BHN.

2. *P. CORNIROSTRIS.* (Chevrolat.) — *Oblongo-sub-quadratus, nigropiceus, cinereo-squamulosus, capite rostroque longitudinaliter impressus, hoc utrinque bi-dentato, thorace lato, transverso, dorso sulcato, utrinque crista tri-tuberculata instructo, lateribus foveolato, transversim bi-tuberculato; elytris subtiliter remote punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, obtuse tuberculatis.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo, statura et similitudo *Porpaci horridi*; thoracis crista utrinque dorsali tri-tuberculata, interstitiis alternis elytrorum obtuse remote tuberculatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra late impressum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi parvi, rotundati, perparum convexi, nigri; rostrum capite paulo longius et illo dimidio fere angustius, crassum, sub-teres, apice incrassatum, parum deflexum, supra longitudinaliter sulcatum, marginibus elevatum, utrinque bidentatum, dente basali acuto, colore et indumento capitis. Antennæ crassiusculæ, nigrae, cinereo-squamosæ, clava minutissima, ovata, acuminata, dilutiori. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, antè angustior, postice truncatus, supra

modice convexus, dorso longitudinaliter sulcatus, marginibus sulcis elevatis, tri-tuberculatis, tuberculis æqualibus, obtusis, lateribus foveolatus, infra foveola crista brevi et inferne tuberculo obtuso instructus; niger, cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obliquis, lateraliter extensis, lateribus valde inflexa, recta, infra humerum tuberculo obtuso instructa, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice abrupte declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis planis, lævibus, alternis elevatis, obtuse remote tuberculatis; nigra, cinereo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, griseo-squamulosi. — BHN.

GENUS 299. — TRACHYPHLOEUS. Germar.

Curc. Disp. Méth. p. 189. gen. 105. — H. op. II. p. 489. gen. 161. — STEPH. Brit. Ent. IV. p. 121. 322.

- * 1. T. VENTRICOSUS. (Germar.) — *Breviter ovatus, niger, cinereo-fuscoque squamosus et varius; antennis ferrugineis, rostro impresso, marginibus elevato, thorace transverso, profunde rugoso, punctato, dorso canaliculato; elytris globosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis convexis, brevissime parce setulosis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 490. 1.

Patria : Hungaria.

- * 2. T. NOTULATUS. (Chevrolat.) — *Breviter ovatus, niger, dense albo-squamulosus, plus minusve fusco-variis, setulis brevissimis, albidis adpersus; fronte plana, longitudinaliter striata, rostro basi transversim canaliculato, supra leviter impresso, thorace transverso, antice subito angustiore, late profunde constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, tibiis anticis apice externe bi-denticulatis.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Trachyphleo ventricosus statura sub-similis, sed dimidio minor; scapo antennarum longiore, thorace intra apicem late profunde constricto, ab affinis bene distinctus. Caput mediocre, crassum, posterius convexum, punctulatum, nigrum, squamulis albidis se-

tisque brevissimis, crassis, concoloribus vestitum; fronte plana, longitudinaliter obsolete striata; oculi rotundati, parum prominenti, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio fere longius, crassum, angulatum, basi canalicula tenui, transversa insculptum, supra leviter impressum, marginibus parum elevatis, colore et indumento capitis. Antennæ minus crassæ, ferrugineæ, albo-squamulosæ et setosæ; scapo longitudine fere capitis cum rostro, nonnihil arcuato, apicem versus parum clavato. Thorax latitudine postica vix dimidio brevior, basi apiceque truncatus, antè multo angustior, intra apicem late et sat profunde constrictus et transversim impressus, posterius rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, dense albo-squamosus et parce breviter setosus, sæpe in dorso vittæ duæ, latæ, fuscae, conspiciuntur. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, singulo serie e squamis brevibus, setiformibus, erectis, albis instructo; nigra, albo-squamosa, squamulis interdum metallico-micantibus, dorso plus minusve distincte fusco-variegata. Corpus subtus punctulatum, albo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, dense albo-sub-metallico-squamulosi et setulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis versus apicem externe breviter bi-denticulatis.

BHN.

- * 3. *T. SQUALIDUS*. (Schh.) — *Ovatus, niger, squamositate læte brunnea dense vestitus; antennis ferrugineis, scapo extrorsum modice incrassato, nonnihil arcuato, rostro haud impresso, thorace transverso, antè subito angustiore, leviter constricto, lateribus valde ampliato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis parum convexis, squamis erectis, pallidis, seriatis, remotis, muricatis.*

Patria: Terra Caffrorum. DOM. ECKLON et ZEYHER. MUS. SCHH.

Maximus hujus generis. *Trachyphlæo scabriculo* duplo major et ultra. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, dense læte brunneo-squamosum; oculi laterales, parvi, rotundati, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, minus crassum, angulatum, supra leviter basi utrinque profundius impressum, marginibus parum elevatis; colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, crassæ,

ferrugineæ, scapo extrorsum modice incrassato, nonnihil arcuato, breviter setulosæ. Thorax latitudine media duplo brevior, apice truncatus, antè subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, obsolete punctulatus, niger, squamositate densa, læte brunnea tectus et adglutinator, versus latera setulis raris, rigidis adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris obliquis, non elevatis, lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis modice convexis; nigra, dense læte brunneo-squamosa, interdum obsolete fusco-variegata, setisque brevibus, crassis, pallidis, valde remotis obsita. Corpus subtus fusco-picceum, obsolete punctulatum, brunneo-squamulosum, setulis depressis, pallidis adpersum. Pedes breviusculi, validi, picci, brunneo-squamulosi et muricati; femoribus clavatis, muticis. — BHN.

* 4. T. SPATHULATUS. (Schh.) — *Ovatus, fusco-picceus, dense griseo-squamosus et parce breviter albo-setulosus; antennarum scapo extrorsum valde clavato, fronte plana, rostro apice elevato, leviter impresso, thorace transverso, antè subito angustiore, lateribus ante medium angulariter valde ampliato, supra intra apicem leviter impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, callo infra-humerali instructis.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Trachyphlæo scabriculo nonnihil brevior et latior. Caput mediocre, crassum, supra fere planum, postice leviter constrictum, confertim punctulatum, fusco-picceum, griseo-medio albido-squamosum; superciliis nonnihil elevatis, breviter albo-setulosis; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum latitudine capitis et illo nonnihil longius, crassum, angulatum, supra apicem versus paulo elevatum et in elevatione late parum profunde impressum, colore et indumento similibus ut in capite, setulis nonnullis brevibus, crassis, albidis adpersum. Antennæ obscure ferrugineæ, breviter fusco-setulosæ; scapo apicem versus valde clavato. Thorax latitudine media plus duplo brevior, apice truncatus, antice subito angustior, supra obsolete transversim impressus, lateribus mox pone apicem angulariter valde ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, obsolete alutaceus, fusco-picceus, dense griseo-squamulosus, setulis nonnullis brevibus, cras-

sis, albidis adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra ampla, ovata, antice leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris obliquis, non elevatis, lateraliter extensis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra convexa, posterius valde declivia, fere retusa, subtiliter punctato-striata, interstitiis convexis, singulo serie e squamis brevibus, crassis, remotis, albis instructo; nigro-fusca, dense griseo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, griseo-squamosum, parce breviter pallido-setulosum. Pedes breviusculi, validi, nigro-fusci, griseo-squamulosi et parce albo-setulosi; tibiis anticis apice denticulis parvis, quatuor armatis. — BHN.

*5. T. SQUAMIFER. (Schh.) — *Ovatus, fusco-piceus, squamulis cinereis et fuscis variegatus, breviter albo-setulosus; antennarum scapo extrorsum modice clavato, fronte plana, superciliis elevatis, rostro apice elevato, leviter impresso et canaliculato, thorace transverso, anterieus subito angustiore, lateribus ante medium angulariter valde ampliato, supra intra apicem leviter impresso, elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, callo infra-humerali instructis.*

VAR. β . Squamositate fusca unicolori tectus.

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Caffraria. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Trachyphlœi spathulati*; colore indumenti, scapo antennarum apicem versus paulo incrassato, ab illo unice distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, posterius leviter constrictum, nigro-fuscum, punctulatum, cinereo-medio pallidius squamosum; fronte plana; superciliis elevatis, setulis brevissimis, crassis, albidis, obsitis; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, angulatum, supra apicem versus nonnihil elevatum, leviter impressum et tenuiter canaliculatum, colore et indumento similibus ut in capite. Antennæ ferrugineæ, breviter setulosæ, scapo extrorsum modice clavato. Thorax latitudine media duplo brevior, apice truncatus, anterieus subito angustior, lateribus ante medium valde angulariter ampliatum, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, intra apicem transversim leviter impressus, obsolete punctulatus, fusco-piceus, cinereo-squamulosus et obsolete fusco-variegatus, setulis brevissimis, crassis, albidis parce adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ampla, ovata, antice conjunctim leviter emarginata, humeris

obliquis; infra humerum tuberculo valido, parum producto instructa, lateribus inflexa, paulo ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, posterius valde declivia, fere retusa, subtiliter punctato-striata, interstitiis convexis, singulo serie e squamis setiformibus, albis, remotis, instructo; nigro-fusca, cinereo-squamulosa, parce fusco-variegata. Corpus subtus punctulatum, obscure ferrugineum, griseo-squamulosum et breviter pallido-setulosum. Pedes validi, fusco-picei, griseo-squamulosi et parce pallido-setulosi; tibiis anticis apice denticulis parvis, quatuor armatis. — БНН.

*6. T. BREVIS. (Schh.) — *Breviter ovatus, niger, squamositate densa, fusca adglutinatus, setulis raris, crassissimis adpersus; rostro brevi, plano, thorace transverso, lato, lateribus sub-emarginato, basi bi-sinuato, angulis posticis acutis; elytris vix punctato-striatis, posterius ampliatis, apice obtusis, sub-retusis; tibiis anticis apice externe breviter bi-denticulatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. DOM. DRÈGE. MUS. SCHH.

Statura ab hoc genere diversa. Parvus, *Trachyphlæo spinimano* brevior et latior, minus convexus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, punctulatum, nigrum, squamulis densis, fuscis adglutinatum, setulis nonnullis crassis, concoloribus adpersum, pone oculos constrictum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et parum angustius, crassum, angulatum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breviusculæ, crassæ, obscure ferrugineæ, parce squamulosæ et setosæ, scapo brevi, extrorsum valde clavato. Thorax latitudine media fere triplo brevior, apice oblique truncatus, mox pone apicem valde angulariter ampliatus; lateribus leviter emarginatus, basi bi-sinuatus, angulis baseos acutis, nonnihil prominulis, supra parum convexus, inæqualis; niger, squamositate densa, fusca adglutinatus, setulis nonnullis crassissimis adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice leviter trisinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris fere rectangulis, non elevatis; lateribus valde inflexa, fere ad apicem sensim perparum ampliata, apice obtuse conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, fere retusa, vix punctato-striata, nigra, dense fusco-squamosa, setulis nonnullis vagis, brevibus, crassissimis, concoloribus adpersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes

breviusculi, validi, nigri, fusco-squamulosi et parce albo-setulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis apice externe denticulis duobus parvis instructis. — BHN.

- * 7. *T. SCABRICULUS*. *Linneé*. — *H. op.* II. p. 490. 2. — *P. Europa borealis et intermedia.*

Ovatus, niger, dense fusco-squamosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro tenuiter canaliculato, thorace latiori, dorso canaliculato, utrinque foveolato, intra apicem obsolete impresso; elytris obsolete punctato-striatis, setulis crassis, erectis, albidis, seriatis, muricatis; tibiis anticis muticis. — BHN.

Ad synonymiam hujus operis loc. cit. allatam adde :

Curculio id. LINNÉ. *Mant. Plant.* p. 531.

SAHLB. *Ins. Fennica.* II. p. 128. 29.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 188. 14.

Trachyphl. id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 122. 4.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 168. 46.

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

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. B.

- * 8. *T. SQUAMOSUS*. *Schneid.* — *H. op.* II. p. 491. 3. — *P. German. Gallia.*

- * 9. *T. TESSELLATUS*. (*Marsham.*) — *Ovatus, niger, dense fusco-cinereoque variegatus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro tenuiter canaliculato, thorace latiori, æquali, intra apicem obsolete impresso, linea dorsali lateribusque cinereo-squamosis; elytris globosis, profundius punctato-striatis, setulis brevibus, erectis, crassis, pallidis parce adpersis; tibiis anticis muticis.*

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 121. 1.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 307. 2.

* VAR. β . Nonnihil major, squamulis fuscis, unicoloribus vestitus.

Trachyphloeus confinis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 121. 2.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Trachyphloeus scabriculo magnitudine æqualis; in elytris magis

globosus, thorace non canaliculato vel impresso, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput, oculi et rostrum omnino ut in jam dicto. Antennæ crassiusculæ, obscure ferrugineæ, parce squamulosæ et setosæ. Thorax ut in *Trachyphlæo scabriculo* constructus, dorso non canaliculatus, utrinque haud impressus, niger, fusco-squamosus, linea dorsali lateribusque cinereo-squamosis. Scutellum nullum. Elytra globosa, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris rotundatis, non elevatis; apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, supra convexa, postice declivia, profundius punctato-striata, intersitiis sub-planis; nigra, fusco-squamosa, cinereo-tessellata, setulis brevibus, crassis, erectis, pallidis seriatim parce adspersa. Corpus subtus et pedes omnino ut in *Trachyphlæo scabriculo*.

BHN.

* 10. T. WALTONI. (Schh.) — *Ovatus, niger, griseo-squamosus cinereoque variegatus, undique setulis brevibus, crassis, albidis dense obsitus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro tenue canaliculato, thorace latiore, dorso obsolete canaliculato; elytris globosis, evidenter sulcato-punctatis; tibiis anticis muticis.*

Trachyphlæus ventricosus. DOM. WALTON in litteris.

Patria: Anglia. DOM. WALTON. MUS. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Trachyphlæi tessellati*; elytris evidenter sulcato-punctatis, ab illo tamen mox distinctus. Caput breve, depressum, punctulatum, nigrum, squamulis griseis tectum; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et parum angustius, crassum, angulatum, supra subplanum, medio tenuiter canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, crassæ, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-setosæ. Thorax latitudine media brevior, anterieus angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, subtiliter punctulatus, niger, griseo-squamosus, setulis brevibus, erectis, pallidis dense obsitus. Scutellum vix observandum. Elytra globosa, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris obliquis, non elevatis, lateribus ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde sulcato-punctata, intersitiis sub-planis; nigra, griseo-squamosa,

basi et pone medium cinereo-variegata, setis rigidis, brevibus, albidis undique crebre muricata. Corpus subtus nigro-piceum, obsolete punctatum, cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, fusco-ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis extus apice inermibus. — BHN.

Dom. J. WALTON, Londini, cui placuit complures Curculionides anglicos mihi munere mittere et præclaras mecum communicare animadversiones, tum ad Curculionides non paucos in Museo Linneano adversatos egregie illustrandos, tum etiam ad auctorum quorundam anglicorum synonymiam et nomenclaturam accuratissime corrigendam, me sibi fecit devinctissimum; quare singulari cum animi voluptate hac utor occasione animum venerabundum, et ob hæc in me merita gratissimum testificandi, sperans, fore, ut hoc insectum nomen inventoris, quod gerit, entomologiæ studiosis conservit. — SCHH.

* 11. T. ARISTATUS. Schh. — *H. op.* II. p. 491. 4. — *P. Europa.*
SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 128. 30.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Trachyphloeus hispidulus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 122. 5.

* 12. T. SETARIUS. Schh. — *H. op.* II. p. 492. 5. — *P. Germania.*

13. T. ASPERATUS. (Schh.) — *Ovatus, niger, squamulis fuscis, unicoloribus tectus, setisque brevibus, erectis, pallidis muricatus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra plano, thorace utrinque minus rotundato, lateribus obsolete foveolato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustis, parum convexis.*

Patria: America borealis ad Boston. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum missus.

Magnitudo et statura *Trachyphloei setarii*; aliter coloratus, breviter setosus, rostro non canaliculato, thorace utrinque minus rotundato, lateribus foveolato, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, depressum, subtiliter punctulatum, nigrum, fusco-squamosum; fronte plana; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, supra planum, marginibus vix elevatis, punctulatum, nigrum, fusco-squamosum. Antennæ in medio scrobis et rostri insertæ, breves, crassæ, obscure ferrugineæ, breviter setulosæ;

scapo clavato, nonnihil arcuato. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, longe intra apicem leviter constrictus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, punctulatus, pone medium utrinque obsolete foveolatus, niger, fusco-squamosus, setisque brevibus, crassis, albidis parce adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, praesertim posterius, ibique valde declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexus; nigra, dense fusco-squamosa, setisque brevibus, rigidis, erectis, pallescentibus seriatim muricata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei, fusco-squamulosi et muricati; femoribus clavatis, muticis; tibiis apice interne denticulo parvo armatis.

BHN.

* 14. *T. squamulatus*. Oliv. — *H. op.* II. p. 492. 6. — *P. Gallia*.

* 15. *T. scaber*. Linné.

Trachyphloeus spinimanus. GERMAR. — *H. op.* II. p. 493. 7.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 270.

Curc. scaber. LINNÉ. *Faun. Suec.* n° 592. — *Syst. nat.* I. II. p. 609. 22. — ed. GMEL. I. IV. p. 1748. 22. — Huc pertinet secundum Museum LINNEI, teste DOM. WALTON.

OLIV. *Encyc. Méth.* V. p. 495. 103.

VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 179. 18.

Patria : Gallia, Germania, Anglia, Suecia.

* VAR. β. Rufo-testaceus, cinereo-squamulosus; elytris fusco-maculatis, dense albo-setulosis. Nuper exclusus forte.

Trachyphloeus maculatus. SCHOENH. in litteris olim.

Patria : Anglia. DOM. WALTON. Mus. SCHH.

* VAR. γ. Elytrorum interstitiis alternis paulo elevatioribus.

Trachyphloeus alternans. Huj. *op.* II. p. 493. 7.

Trachyphloeus spinimanus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 123. 6. Secundum. Mus. D. WALTON.

Patria : Gallia, Anglia.

Obs. — In speciminibus e Gallia communicatis, alter sexus vel mares tibiis anticis extus muticis, vel obsolete uni-dentatis.

* 16. *T. DIGITALIS*. *Gyllenhal.* — *H. op.* II. p. 494. 9. — *P.*
Suecia, Anglia.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 123. 7.

17. *T. LATICOLLIS*. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, cinereo-squamosus, breviter parce albo-setulosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro supra plano, thorace lato, lateribus valde rotundato-ampliato, intra apicem arcuatim late profunde impresso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis; tibiis anticis versus apicem externe bi-denticulatis.*

Patria: Ismir Anadoliae. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Trachyphleo digitali proximus; thorace latiore, antice arcuatim profunde impresso, denticulis tibiis anticis brevibus, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, setulis raris, brevissimis, crassis adpersum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite parum longius et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, punctulatum, colore et indumento capitis. Antennae in basin scrobis insertae, breves, crassae, ferrugineae, parce setulosae; scapo extrorsum modice clavato. Thorax latitudine media multo brevior, apice oblique truncatus, anterieus angustior, supra intra apicem late, arcuatim, profunde, transversim impressus, lateribus valde rotundato-amplius, basi truncatus, supra modice convexus, niger, confertim punctulatus, squamulis cinereis dense vestitus, setulis brevibus, crassis, albidis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, lateribus inflexa, parum ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, singulo serie e setulis brevibus, crassis, erectis, albidis instructo; nigra, dense cinereo-squamosa, obsolete parce fusco-variegata. Corpus subtus piceum, confertim punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes breves, validi, ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis versus apicem externe denticulis duobus, brevibus armatis. — *BHN.*

* 18. T. LANUGINOSUS. *Mannerheim*. — *H. op.* II. p. 494. 10.

Patria : Podolia, Caucasus.

* 19. T. INERMIS. (*German.*) — *Ovatus, niger, parcius fusco-squamosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio leviter impresso, thorace angustiore, lateribus parum rotundato, intra apicem obsolete constricto; elytris confertim subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustis, parum convexis, seriatim breviter albo-setulosis, tibiis anticis apice muticis.*

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

Trachyphlæo spinimano sub-similis, sed dimidio minor et ultra; rostro leviter impresso, tibiis anticis muticis, ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, fusco-squamosum; fronte sub-plana; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, angulatum, supra planum, medio longitudinaliter obsolete impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ in medio scrobis et rostri insertæ, crassæ, ferruginæ, parce cinereo-setulosæ; scapo extrorsum modice incrassato, nonnihil arcuato. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterie paulo angustior, intra apicem obsolete constrictus; lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, fusco-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, non elevatis; pone basin ampliata, lateribus inflexa, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, crebre subtiliter punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexis, singulo serie e setulis brevibus, albidis, posterius evidentioribus obsito; nigra, fusco-squamosa. Pedes breves, validi, ferruginei, vix squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis apice externe muticis. — BHN.

20. T. ASPHALTINUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 496. 12.

21. T. MELANOTRIX (1). (*Kirby*). — *Lutosus, fuscus, supra atro-setosus; prothorace sub-canaliculato; elytris sub-sulcatis, sulcis punctatis, antennis tarsisque rufis.* — KIRBY.

KIRBY. *Fauna Amer. bor.* p. 270. 1.

KIRBY et SPENC. *Introductio Entom.* IV. p. 275. 6.

GENUS 300. — CATHORMIOCERUS. *Nobis.*

Trachyphloeus. SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, crassæ; scapus thoracem attingens, sensim incrassatus, curvatus; articulis 1, 2 funiculi brevibus turbinatis, reliquis rotundatis, setosis; clava breviter ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, supra planum, apice triangulariter emarginatum; scrobs lateralis, parum curvata.

Oculi laterales, nonnihil convexi.

Thorax angustus, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundatus.

Elytra sub-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, supra modice convexa, postice declivia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, parce squamulosum et setosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem vix adæquantes, in medio rostri insertæ, crassæ, fractæ, 12-articulatæ; scapo oculos superante, crassiusculo, basi tenui, extrorsum sensim incrassato, curvato; funiculo 7-articulato, crasso, parce setoso, articulis omnibus brevibus, 1, 2 turbinatis, illo parum longiore et crassiore, 3-7 sub-rotundatis, moniliformibus, æqualibus; clava ovata, acuminata, parva. — *Rostrum* capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, sub-teres, æquilatum, supra planum, apice triangulariter sed non profunde emarginatum, sub-deflexum; scrobe lineari, elongata, parum arcuata, ante oculum desinente. — *Oculi* laterales, paulo convexi, parvi. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi recte-apice oblique truncatus, lateribus æqualiter parum ampliato-rotundatus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, illoque plus triplo longiora, antice conjunctim introrsum late emarginata, angulis humeralibus rotundatis; lateribus ultra medium rotundata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, abdominis latera involventia et anum tegentia, supra modice convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice unco parvo intus armatis; tarsis sub-angustatis,

articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, subtus parum spongioso, ultimo bi-unguiculato.

Α καθαρμιον, monile, κέρας, cornu.

TYPUS. — *Cathormiocerus horrens*; ex Hispania.

OBS. — Ratione faciei simile fere est hoc genus generi *Strophosoma*.

* 1. C. HORRENS. Schh.

Trachyphloeus id. Hujus operis II. p. 495. 11.

Brachyrhinus Erinaceus? LATR. *Hist. nat.* XI. p. 169. 49.

Synonymon DEJEANII *Hujus operis* loc. cit. deleatur.

Patria : Hispania.

2. C. SOCIUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus*, nigro-piceus, supra parce lateribus et subtus densius cinereo-squamosus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro canaliculato, thorace angustiore, confertim punctulato; elytris regulariter evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

Patria : Anglia. Mus. Dom. WALTON.

Cathormiocero horrenti nonnihil brevior et dimidio angustior; elytris profundius punctato-striatis, præter staturam alienam, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, parum convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, parce griseo-squamulosum; oculi laterales, parvi, semi-globosi, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et vix longius, crassum, angulatum, supra planum, medio tenuiter canaliculatum, canalicula in frontem adscendente, obsolete punctulatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, piceæ; clava parva, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine vix brevior, apice oblique basi exacte truncatus, intra apicem transversim leviter impressus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra modice convexus, æqualis, absque foveolis; confertim punctulatus, nigro-piceus, dorso vix lateribus dense griseo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter striata, in striis evidenter sub-remote punctata, interstitiis latis, sub-planis, subtilissime rugulosis; nigro-picea,

dorso parce lateribus densius griseo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, parce squamulosum. Pedes validi, rufo-picei, vix squamosi. — BHN.

GENUS 301. — PHYXELIS. *Nobis.*

Barynotus. SCHH. SAY. Olim *Trachyphlæus*. GERM.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenuēs; scapus extrorsum sensim incrassatus, ultra oculos extensus; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, obconicis, reliquis rotundatis; clava ovata.

Rostrum capite paulo longius, æquilatum, sub-teres, apice profunde emarginatum; scrobs elongata, curvata.

Oculi laterales, sub-rotundati, fere depressi.

Thorax transversus, lateribus paulo rotundatus, antè angustior, apice pone oculos sub-lobatus, subtus pone gulam late emarginatus.

Elytra sub-obovata, basi truncata, supra modice convexa.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, dense squamulosum, parce setulosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis basin attingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenuēs, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o capite longiore, extrorsum sensim clavato, 2 et 3 elongatis, obconicis, reliquis rotundatis, ultimo majusculo; clava mediocre, ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite nonnihil angustius et dimidio longius, validum, sub-teres, æquilatum, paulo arcuatum, supra sub-planum, apice triangulariter emarginatum; scrobe lineari, elongata, modice arcuata, fere ad angulum inferum oculi percurrente. — *Oculi laterales*, sub-rotundati, fere depressi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, antè paulo angustior, antice supra et infra late sed parum profunde emarginatus, pone oculos sub-lobatus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* thoracis basi parum latiora illoque plus triplo longiora, antice truncata, lateribus præsertim posterius paulo ampliata, versus apicem subito attenuata, apice conjunctim acute rotundata, supra convexa, posterius valde declivia, anum tegentia. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus unguiculatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A *φυξίς*, profugus.

Typus. — *Phyxelis rigidus*.

Patria : America borealis.

Obs. — Generi *Trachyphlæo* valde simile est, sed antennarum, rostri thoracisque structura præcipue valde differt. — Genus an ad divisionem *Brachyderidem* pertinet?

1. P. GLOMEROSUS. (Germar.). — *Ovatus, convexus, niger, parce fusco-squamulosus et pubescens; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra plano, thorace transverso, ruguloso-punctato, dorso canaliculato, lateribus parum rotundato-ampliato; elytris globosis, obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-planis.*

Trachyphlæus id. Dom. GERMAR in litteris.

Patria : Boston, Americæ borealis. E Museo Dom. GERMAR ad describendum missus.

Phyxeli setifero proximus, parcius squamosus; thorace minus lato, antè vix angustiore, lateribus parum rotundato-ampliato, dorso obsolete canaliculato, elytris globosis, magis convexis, ab illo dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, parce fusco-inter oculos transversim cinereo-squamulosum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, nigrum, parce fusco-squamulosum, setulis raris, concoloribus adpersum. Antennæ ad basin scrobis insertæ, breves, sub-tenuæ, obscure ferruginæ, breviter setulosæ; scapo extrorsum modice clavato. Thorax latitudine media dimidio brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antè vix angustior, lateribus parum rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter tenuè canaliculatus, niger, parce fusco-squamosus, setulis erectis, fuscis parce adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rectangulis, non elevatis, lateribus ampliata, inflexa, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-planis, singulo serie e setis tenuibus, erectis, remotis obsito; nigra, minus dense fusco-squamosa. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei, fusco-squamulosi et muricati; femoribus clavatis, muticis; tibiis intus apice uncinatis. — BHN.

- * 2. *P. RIGIDUS*. (Say.) — *Ovatus, niger, opacus, fusco-vel cinereo-squamulosus et breviter setosus; rostro basi constricto, transversim impresso, thorace brevissimo, sub-depresso, parce obsolete granulato, dorso antico, foveolato; elytris obsolete remote punctato-striatis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Barynotus id. Huj. op. II. p. 312. 8.

SAY. *Descr. of Cur. of N. Amer.* p. II. 1.

Patria : America borealis, Connecticut.

3. *P. SETIFERUS*. (Chevrolat.) — *Sub-ovatus, piceus, fusco-squamosus, setis longis, fuscis parce adpersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro supra plano, thorace transverso, antice leviter constricto, lateribus modice rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Trachyphloeus id. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Patria : New-Yorck, Americæ borealis. DOM. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Statura fere *Trachyphloeæ scabriculi*, sed dimidio major et ultra. Caput latum, crassum, supra modice convexum, punctulatum, piceum, dense fusco-squamulosum, setis nonnullis erectis, pallidis adpersum; oculi laterales, parvi, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, punctulatum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ in basi scrobis insertæ, ab ore distantes, breves, sub-tenuæ, ferrugineæ, parce setulosæ; scapo extrorsum parum clavato. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus, piceus, dense fusco-squamosus, setis minus crassis, depressis, fuscis parce adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-rectangulis, non elevatis; lateribus inflexa, paulo ampliata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, posterius valde declivia, sub-retusa, obsolete punctato-striata, interstitiis parum convexis, singulo serie e setulis longioribus, parum crassis, fuscis obsito; picea, squamositate densa, fusca vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et muricati; femoribus clavatis, muticis; tibiis apice intus uncinatis.

GENUS 302. — LALAGETES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; scapus clavatus, thoracis marginem anticum attingens; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis rotundatis; clava ovata.

Rostrum breve, capite parum angustius, supra planum, apice triangulariter emarginatum.

Oculi rotundati, paulo convexi.

Thorax brevis, basi apiceque truncatus, lateribus vix rotundatis, antrorsum angustior.

Elytra sub-globosa, valde convexa; humeris rotundatis.

DESCRIPITIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, dense squamosum et parce setulosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, thoracis basin vix superantes, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° ultra oculos sese extendente, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, rotundatis, æqualibus; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis et illo parum angustius, sub-deflexum, supra planum, apice triangulariter profunde emarginatum. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli, parvi. — *Thorax* brevis, transversus, antice posticeque truncatus, lateribus sub-obliquis, anterieus angustior, supra modice convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* magna, sub-globosa, antice sub-truncata, humeris rotundatis; supra valde convexa, postice declivia, margine laterali inflexo, abdomen arcte includentia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α λαλαγήτης, *nugator.*

Typus. — *Lalagetes sub-fasciatus.*

Patria: Caput Bonæ Spei.

Obs. — Facie sub-simile generi *Periteli.*

- * 1. L. SUBFASCIATUS. (Schh). — Ovatus, nigro-piceus, squamulis fusco-cinereis tectus; antennis pedibusque rufescentibus, rostro basi striga tenui impresso, thorace brevi, transverso, lateribus vix rotundato; elytris ovatis, hispidis, fascia transversa, communi, in medio punctisque versus apicem nigro-fuscis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom DRÈGE.

Statura omnino *Lalagetis squamulatis*, sed dimidio major; rostrum basi striga tenui, transversa impresso, elytris hispidis, aliter coloratis, interstitiis non tuberculatis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, punctulatum, nigro-piceum, squamulis cinereis, fuscis, mixtis densissime vestitum; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, basi striga tenui, transversa insculptum, nigrum, punctulatum, squamulis cinereis dense tectum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-squamulosæ et pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus vix rotundatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, punctulatus, nigro-piceus, cinereo-squamosus, dorso interdum squamulis fuscis obsitus, setulis rigidis, erectis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra magna, antice conjunctim leviter emarginata, thorace parum latiora, et illo quadruplo longiora, mox pone basin valde ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, sub-globosa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, paulo convexis; nigro-fusca, squamulis cinereo-albidis dense tecta, in medio dorsi fascia transversa, communi, ad suturam magis dilatata punctisque plurimis ante apicem nigro-fuscis decorata, præterea pilis minus crebris, erectis, rigidis, spiniformibus, fuscis undique muricata. Corpus subtus rufo-piceum, punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, rufescentes, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

*2. L. *SQUAMULATUS*. (Schh.) — *Ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis tectus; antennis pedibusque rufescentibus, thorace brevi, transverso, lateribus vix rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim remote granulatis, singulo elythro in dorso postico macula fusca ornato.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE benevole communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Omiade hirsutulo* dimidio minor. Caput breve, crassum,

supra parum convexum, nigrum, squamositate fusco-grisea densissime tectum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, rub-rectum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ fere in medio rostri sitæ, longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, ferrugineæ, fusco-squamulosæ et pilosæ, clava parva oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus vix rotundato-amplius, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, niger, squamositate fusco-grisea dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis convexis, seriatim remote tuberculatis; tota nigra, squamulis fusco-griseis densissime tecta; singulo pone medium non procul a sutura macula obsoleta, nigro-fusca decorato. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, validi, rufescentes, squamulis fusco-griseis vestiti, setulis brevissimis, pallidis, remotis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsi angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 303. — OMIAS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 190. gen. 106. — *H. op.* II. p. 496.
gen. 162.

STIRPS. 1. *Corpus sub-rotundatum; scutellum non conspicuum.*
(Spee. 1-19.)

* 1. O. SEMINULUM. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 497. 1. — *P.*
Hungaria, Austria.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 170. 53.

* 2. O. GLOMERATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 498. 2. — *P.*
Tauria, Caucasus.

* 3. O. GLOMULUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 498. 3. — *P.* *Caucasus.*

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raisonné.* p. 219. 984.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 204. 434. — III. p. 191.

* 4. *O. GLOBOSUS*. *Steven.* — *H. op.* II. p. 499. 4. — *P. Tauria, Caucasus.*

* 5. *O. SPHERICUS*. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, sub-nilidus, squamulis piliformibus cinereis adpersus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro longiore, angustiore, basi constricto, medio canaliculato, confertim punctulato, thorace anterieus angustiore, posterius magis rotundato-ampliato, confertim subtiliter punctato; elytris globosis, profunde sub-remote punctato-striatis; femoribus muticis.*

Patria : Ad Pultava. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Om. globosi* et *rotundati*; ab utroque rostro longiore, basi constricto, supra canaliculato, thorace posterius magis ampliato, supra evidenter punctulato, bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum; oculi parvi, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, basi constrictum, supra parum convexum, confertim punctulatum, eanalicula longitudinali, parum profunda usque in fronte protensa, insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ minus crassæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava parva, obscuriori. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus pone medium valde rotundato-ampliatum, supra modice convexum; confertissime evidenter punctulatus, niger, sat dense cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, nigrum. Elytra ampla, globosa, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, lateribus rotundato-ampliatum, apice conjunctim acute rotundata, supra valde convexa, postice declivia, distincte sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; nigra, nitida, squamulis piliformibus, cinereis dorso parcius lateribus apiceque densius, adpersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis metallico-micantibus parce adpersum. Pedes breviusculi, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

* 6. *O. ROTUNDATUS*. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 500. 5. — *P. Podolia australis, Austria, Styria.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 290.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 173. 67.

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

- * 7. *O. RUFIPES*. Schh. — *H. op.* II. p. 500. 6. — *P. Volhynia*, Croatia.
- * 8. *O. VERRUCA*. Steven. — *H. op.* II. p. 501. 7. — *P. Tauria*, Hungaria.
- * 9. *O. PUBERULUS*. Steven. — *H. op.* II. p. 502. 8. — *P. Tauria*, Caucasus.
- * VAR. β . *Hujus operis* loc. cit. var. β .

- * 10. *O. VESTITUS*. (Schh.) — *Ovatus*, *nigro-piceus*, *squamulis pili-formibus*, *cinereis dense tectus*; *antennis testaceis*, *pedibus piceo-ferrugineis*, *capite profunde sat crebre punctato*, *rostro utrinque impresso*, *medio obsolete canaliculato*, *thorace transverso*, *confer-tim ruguloso-punctato*; *elytris globosis*, *confer-tim punctato-striatis*, *interstitiis subtiliter confer-tim coriaceis*.

Patria : Littus orientale Maris Caspici. A Dom. BARTELS missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Om. hirsutuli*, sed habitu *Om. rotundati*, thorace ad basin tamen latior, corpore toto squamulis piliformibus, cinereis dense tecto. Caput deflexum, supra modice convexum, crebre sat profunde punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, fere denudatum vel squamulis raris cinereis adpersum; fronte puncto profundiore insculpta; oculi parvi, laterales, semi-globosi, obscure brunnei; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassum, rectum, supra in medio utrinque impressum, longitudinaliter obsolete canaliculatum, confer-tim punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, squamulis cinereis parce adpersum. Antennæ in medio rostri insertæ, mediocres, pallide testaceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, versus basin rotundato-amplius, supra modice convexus, confer-tim ruguloso-punctatus, nigro-piceus, squamulis piliformibus, depressis, cinereis, nonnihil in cupreum vergentibus, dense vestitus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra sub-globosa, antice fere truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin valde ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, postice declivia, confer-tim minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter crebre coriaceis; nigro-picea, sub-

nitida, squamulis piliformibus, depressis, cinereis dense tecta. Corpus subтус punctulatum, piceum, cinereo-pubescent. Pedes breviusculi, picei, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 11. O. BOHEMANI. (Schh.) — *Ovatus, nigro-piceus, nitidus, dense griseo-hirtus; antennis pedibusque pallide testaceis, vertice lævi, rostro crebre punctulato, supra canaliculato, thorace transverso, utrinque rotundato, subtiliter confertim punctulato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 188. 13.

VAR. β . Pallide testaceus. Nuper exclusus forte.

Hab. in graminosis Norwegiæ ad Rüse. d. 24-28 junii. 1832. minus frequens. BOHEMAN et Dom. E. MUNCK af Rosenschold. — Saxonia, Dom. AUBÉ.

Statura et summa similitudo *Om. mollini*, sed duplo fere major; colore, rostro canaliculato, thorace evidenter punctulato, elytris profundius punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput parvum, crassum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea adpersum, vertice lævi; fronte crebre subtiliter punctulata. Oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, nigri. Rostrum capite vix longius, sed illo angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, nigrum, sub-nitidum, apice sæpe ferrugineum, crebre subtiliter punctulatum, læte canaliculatum, pube cinerea parce obsitum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, pallide testaceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, nigro-piceus, nitidus, evidenter crebre punctulatus, pube cinerea, depressa sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra magna, ovata, antice quidem thorace parum latiora, humeris rotundatis, mox pone basin valde ampliata, apicem versus attenuata, thorace quadruplo fere longiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, sub-globosa; nigro-picea, nitida, profunde punctato-striata, interstitiis modice convexis, lævibus, pube cinerea, erecta, undique sat crebre obsita. Corpus subtus piceum, obsolete sat crebre punctulatum, parce cinereo-pubescent, ano sæpe dilutius ferrugineo. Pedes nediocres, pallide testacei, cinereo-pu-

bescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

Indefessum studium scientiæ Entomologiæ, quo ductus Dom. BOHEMAN, Centurio et Musei Entomologiæ Reg. Soc. Scient. Holm. Intendens, tum Scandinaviam fere totam ad nova insecta indaganda peragravit, quibus in itineribus hoc etiam parvum insectum primus deprehendit, tum laboris constantia plane singulari supra 4000 novas species Curculionidum descripsit, majorem semper mihi præbet voluptatem, quando, occasione data, integerrimo huic et honoratissimo amico animi gratissimi sensa certificari et quantum illi debeo profiteri liceat. — SCHH.

* 12. O. STRIGIFRONS. Schh. — H. op. II. p. 503. 9. — P. Tauria?

* 13. O. RUFICOLLIS. Fab. — H. op. II. p. 503. 10. — P. Germania.

Brachyrhinus id. LATR. Hist. nat. XI. p. 167. 39.

Brachyrhinus holosericeus. LATR. loc. cit. p. 168. 45.

* 14. O. MOLLINUS. Ahrens. — H. op. II. p. 504. 11. — P. Germania.

* 15. O. GRACILIPES. Panzer. — H. op. II. p. 505. 12. — P. Germania.

* 16. O. RUGICOLLIS. (Schh.) — *Sub-ovatus, rufo-testaceus; capite rostroque confertissime punctulatis, antennis crassiusculis, scapo recto, thorace transverso, antice posticeque angustato, lateribus rotundato-ampliato, confertissime ruguloso-punctato, dorso antico obsolete carinato; elytris ovatis, profunde punctato-striatis, setulosis; femoribus modice clavatis, muticis.*

Omiæ gracilipes. Dom. DAHL secundum Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria: Austria. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Statura et summa similitudo *Om. gracilipedis*; nonnihil major, magis obscurus, scapo antennarum sub-recto, thorace latiore, antice posticeque angustato, supra in dorso antico obsolete carinato, ab illo mox distinctus. Caput deflexum, mediocre, supra paulo convexum, rufo-testaceum, sub-opacum, confertim subtiliter punctulatum, parce pubescens; fronte leviter impressa; oculi laterales, parvi, semi-globosi, obscure brunnei; rostrum capite vix bre-

vius, sed paulo angustius, crassum, fere rectum, supra elevatum, utrinque longitudinaliter impressum, crebre subtiliter ruguloso-punctatum, apicem versus leviter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ fere in medio rostri sitæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; scapo longo, sat valido, recto; clava sub-ovata, dilutiore, pubescente. Thorax latitudine media fere brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-amplius, supra parum convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, dorso antico longitudinaliter obsolete carinatus, rufo-ferrugineus, opacus, pube pallida parce adpersus. Scutellum minutum, vix conspicuum, rufo-testaceum. Elytra ovata, antice leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin subito ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; tota rufo-testacea, parum nitida, pube brevissima, pallida sat dense adpersa. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nitidum, punctulatum, vix pubescens. Pedes breviusculi, testacei, parce albido-pubescentes; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 17. *O. hirsutulus*. Fabr. — *H. op.* II. p. 505. 13. — *P.* Tota Europa, præsertim regiones boreales.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 127. 28.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* II. p. 188. 12.

Brachysomus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 132. 1.

* VAR. β . *Hujus operis* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var.

Brachyrhinus echinatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 168. 44.

* 18. *O. villosulus*. (Germar.) — *Ovatus, piceo-niger, longius cinereo-setosus; antennis pedibusque pallide flavis, antennarum scapo extrorsum valde incrassato, thorace angustiore, utrinque parum rotundato, confertim subtiliter ruguloso-punctato; elytris minus profunde punctato-sulcatis, interstitiis sub-levibus.*

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 506. 14.

Patria: Austria. A DOM. SCHÜPPEL amice communicatus. Dalmatia. DOM. CHEVROLAT. MUS. SCHH.

Magnitudo fere *Om. hirsutuli*, parcius et longius setosus, non squamosus; thorace angustiore, elytris minus latis aliterque coloratus, scapo antennarum apicem versus quam in plerisque hujus generis, magis incrassato. Caput deflexum, mediocre, crassum, piceum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, pilis erectis, griseis sat dense obsitum; oculi parvi, semi-globosi, obscure brunnei; rostrum capite vix brevius et paulo angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, apice leviter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine fere dimidii corporis, pallide testaceæ, parce pilosæ; scapo nonnihil arcuato, extrorsum valde incrassato; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-amplius, undique confertim subtiliter ruguloso-punctatus, piceo-niger, griseo-hirtus, margine antico sub-elevato, ferrugineo. Scutellum minutum, piceum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus valde ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, supra valde convexa, sub-globosa, postice declivia, thorace fere quadruplo longiora, minus profunde punctato-sulcata, interstitiis sub-planis, lævibus; piceo-nigra, sub-nitida, pilis erectis, longioribus, tenuioribus, griseis, minus densis hirta. Corpus subtestaceum, subtiliter sub-remote punctulatum, thorace pectoreque obscurioribus, ventre pallidiore. Pedes breviusculi, toti pallide flavi, parce albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtestaceo-spongiosis.

BHN.

19. *O. PRUINOSUS*. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, obscure ferrugineus, pube densa, cinerea vestitus; antennis pedibusque pallide testaceis, capite rostroque confertim punctatis, thorace utrinque magis rotundato, confertim ruguloso-punctato; elytris globosis, profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Patria : Dalmatia. E museo DOM. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo et summa similitudo *Om. hirsutuli*; thorace utrinque magis rotundato, elytrorum setulis densioribus, tenuioribus, magis acutis, ab illo distinctus. Caput deflexum, mediocre, supra parum convexum, nigro-piceum, opacum, confertim ruguloso-punctatum, pube depressa, cinerea adpersum; fronte plana, non canaliculata; oculi parvi, parum prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis et illo paulo angustius, crassum, sub-rectum,

nigro-piceum, confertim punctulatum, cinereo-pubescens, apice deplanatum, ferrugineum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, dilute testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, basi nigro-fusca, apice acuminata, testacea. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra paulo convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, obscure ferrugineus, undique pilis erectis, tenuibus, cinereis dense obsitus. Scutellum minutum, rotundatum, piceum. Elytra magna, globosa, antice sub-truncata, thorace paulo latiora, sed mox pone basin valde ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; thorace vix quadruplo longiora, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra valde convexa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; picea, pilis brevibus, crebris, erectis, tenuibus, cinereis undique dense obsita. Corpus subtus rufo-testaceum, punctulatum, parce cinereo-pubescens. Pedes breviusculi, pallide testacei, albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Corpus oblongo-ovatum. Scutellum distinctum.*
(Spec. 20-36.)

* 20. O. INDIGENS. Hoffmanns. — *H. op.* II. p. 508. 18. — *P.*
Lusitania.

* 21. O. BRUNNIPES. Oliv. — *H. op.* II. p. 506. 15. — *P.* Europa.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 290.

Otiiorhynchus piceus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 119. 16.

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

* 22. O. MOLLICOMUS. Ahrens. — *H. op.* II. p. 506. 16. — *P.*
Saxonia.

* 23. O. PUNCTIROSTRIS. (Schh.) — *Oblongus, piceus, sub-nitidus, pube pallida parce adpersus; antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro confertim evidenter punctulato, apice haud ampliato, ibique impresso, thorace oblongo, profunde crebrius punctato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris oblongis, profunde punctato-striatis.*

Patria : Hamburgi. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum missus.

Affinis certe *Om. mollicomi*, illo nonnihil longior et in elytris lator, piceus, rostro fronteque profundius crebrius punctatis, thorace longiore, confertim punctato, ab illo etiam distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, rufo-piceum, sub-nitidum, postice læve; fronte confertim evidenter punctata; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, confertim evidenter punctulatum, apice ipso impressum, rufo-piceum, sub-nitidum. Antennæ in apice rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes. Thorax latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, profunde crebre punctatus, rufo-piceus, nitidus, pube cinerea adpersus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa; paulo ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, laud convexis, sub-lævibus; picea, nitida, pube longa, erecta, cinerea adpersa. Corpus subtus crebre punctulatum, ferrugineum, nitidum, parce pubescens. Pedes mediocres, validi, rufo-testacei, nitidi, pube cinerea parce adpersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — БНН.

* 24. *O. PELLUCIDUS*. Chevrolat.—*H. op.* II. p. 507. 17. — *P. Gallia*.

Synonymon LEACHII deleatur, utpote ad *O. brunnipedem* pertinens.

25. *O. CHEVROLATI*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, sub-nitidus, pube albida adpersus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro longitudinaliter sulcato, apice depresso, evidenter sub-remote punctato, thorace parum convexo, profunde crebre punctato, lateribus modice ampliatus; elytris profunde punctato-striatis; femoribus anticis obtuse dentatis; tibiis arcuatis.*

Patria : Dalmatia. E Museo Dom. CHEVROLAT nomine *Curculio holosericeus*. FABR. ad describendum benevole communicatus.

Statura et similitudo *Om. mollicomi*, nonnihil tamen major; thorace profunde crebre punctato, femoribus anticis dentatis,

tibiis arcuatis, pone basin intus ampliatis, etc., ab illo distinctissimus. Caput deflexum, supra paulo convexum, rufo-piceum, sub-nitidum; vertice subtilissime fronte profunde sub-remote punctatis; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, sat profunde punctatum, medio longitudinaliter parum profunde sulcatum, apice depressum; totum rufo-piceum, sub-nitidum, pube brevissima, albida adpersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, profunde dorso sub-remote lateribus crebre punctatus, rufo-piceus, sub-nitidus, pube depressa, brevi, albida adpersus. Scutellum minutum, sub-triangulare, rufo-piceum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non ampliatis; pone humeros ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice parum declivia, regulariter et profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; ferruginea, sub-nitida, pube brevi, cinerea adpersa. Corpus subtus dilutius ferrugineum, subtiliter punctulatum, parce pubescens. Pedes mediocres, validi, dilute rufo-testacei, albidopubescentes; femoribus clavatis, anticis subtus apicem versus obtuse dentatis; tibiis anticis valde arcuatis, intus pone basin ampliatis, apice uncinatis; posterioribus fere rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

26. O. SUBNITIDUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, testaceus, sub-nitidus, pube pallida adpersus; antennis pedibusque dilutioribus, fronte rostroque punctatis, thorace supra parum convexo, profunde sub-remote punctato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris oblongo-ovatis, profunde punctato-striatis; femoribus anticis obsolete dentatis.*

Patria : Dalmatia. E Museo Dom. CHEVOLAT ad describendum amice communicatus. E Gallia, Dom. AUBÉ.

Affinis certe *Om. ruficollis*, sed dimidio minor, magis oblongus; colore pallidiori, capite, rostro thoraceque remotius punctatis, femoribus anticis obsolete dentatis, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre, deflexum, supra parum convexum, testaceum,

sub-nitidum, parce pubescens; vertice obsolete fronte evidenter sub-remote punctatis; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra sub-planum, testaceum, sub-nitidum, sat profunde sub-remote punctatum, apice deplanatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, pallide testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, dilutiore. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, antice posticque angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra modice convexus, testaceus, sub-nitidus, sat profunde sub-remote vage punctulatus, pube pallida adpersus. Scutellum minutum, sub-triangulare, testaceum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, testacea, sub-nitida, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus, undique setulis brevibus, erectis, pallidis sat dense adpersa. Corpus subtus pallide testaceum, sub-nitidum, pectore evidenter crebre ventre obsolete punctulatis. Pedes breviusculi, toti pallide testacei, parce albido-pubescentes; femoribus parum crassis, anticis obsolete obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice intus obsolete uncinatis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 27. O. EBENINUS. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, fere glaber; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro apicem versus longitudinaliter impresso, thorace rude sub-remote punctato, utrinque valde rotundato-ampliato; elytris a basi ultra medium evidenter dein subtiliter punctato-striatis.*

Patria : Gallia borealis. A DOM CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHÆ.

Om. mollicomo magnitudine æqualis et statura sub-similis; aliter coloratus, rostro longitudinaliter impresso, thorace rude punctato, utrinque magis rotundato, elytris subtiliter punctato-striatis. Caput deflexum, supra paulo convexum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum, subtiliter sat crebre punctulatum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, a medio apicem versus longitudinaliter sat late sed parum profunde impressum, colore et punctura capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longitudine dimidii corporis,

sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antè angustior, lateribus valde rotundato-amplius, supra modice convexus, punctis magnis, parum profundis, vagis, sub-remotis, undique insculptus, niger, nitidus, glaber, margine antico dilutior. Scutellum mediocre, sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo angustiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin valde ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice parum declivia, a basi ultra medium evidenter dein apicem versus subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, levibus; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter punctulatum, thorace pectoreque rufo-piceis, ventre pallidior. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, pube pallida parce adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 28. O. NITIDUS (Steven.) — *Oblongo-ovatus, niger, glaber, nitidus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro crassiore, apice leviter impresso, thorace obsolete punctulato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris oblongo-ovatis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis.*

Patria: Tauria. A dom. STEVEN donatus. Mus. SCHH.

Om. rufipedis proximus, illo vix brevior, sed dimidio angustior; rostro crassiore, apice tantum leviter impresso, elytris subtiliter striatis et in striis obsolete sub-remote punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtilissime sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capiti contiguum, illo vix longius sed nonnihil angustius, crassum, lineare, supra paulo convexum, subtilissime sub-remote punctulatum, apice leviter impressum, nigrum, nitidum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava ovata, obscuriori. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antè paulo angustior, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, subtilissime sat crebre punctulatus, niger, nitidus, impubis. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris

rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter striata et in striis obsolete sub-remote punctulata; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, segmento ultimo abdominis ferrugineo. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice acute uncinatis. — BHN.

* 29. *O. SERICEUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, rufo-piceus, sub nitidus; antennis pedibusque rufo-testaceis, fronte foveolata, rostro confertim punctulato, apice triangulariter profunde impresso, thorace utrinque modice rotundato, anterieus angustiore, supra confertim evidenter punctulato; elytris dense cinereo-pubescentibus, crebre mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, sub-lævibus.*

Patria : Tergeste, Illyriæ. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Om. brunnipedis*, duplo minor; thorace confertim punctulato, elytris dense cinereo-pubescentibus, interstitiis planis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, piceum, posterius obsolete inter oculos crebre evidenter etsi subtiliter punctulatum; fronte foveola parva inculpta; oculi laterales, rotundati, parvi, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, angulatum, supra apice triangulariter profunde impressum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-piceum, nitidum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-amplius, supra parum convexus, crebre evidenter punctulatus, rufo-piceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora; supra modice convexa, et posterius declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, planis, sub-lævibus; rufo-picea, nitida, pube densa, erecta, pallida obsita. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum. Pedes mediocres, validi, rufo-testacei, parce

pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

30. O. PARVULUS (1). *Ulrich*. — *H. op.* II. p. 509. 20. — *P. Illyria*.

* 31. O. TENEX. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, nitidus, impubis; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, fronte obsolete foveolata, rostro confertim punctulato, apice leviter impresso, thorace lateribus modice rotundato, anterieus angustiore, crebre profundius punctato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, laevibus.*

VAR. β . Rufo-testaceus. Nuper exclusus.

Patria : Austria. A Dom. SCHÜPPEL missus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Om. sericei*; defectu pubescentia, rostro apice haud impresso, thorace profundius punctato, elytris evidenter et fortius punctato-striatis, ab illo mox dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, posterius vix inter oculos subtiliter punctulatum, piceum, nitidum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, subtiliter crebre punctulatum, apice ipso leviter impressum, colore capituli. Antennae ultra thoracis basin pertingentes, minus crassae, rufo-ferrugineae, tenuiter pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, anterieus angustior, supra paulo convexus, confertim profunde punctulatus, piceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, piceum, laeve. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneae acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa et postice declivia, regulariter profundius punctato-striata, interstitiis sub-planis, laevibus; picea vel ferruginea, nitida, glabra. Corpus subtus punctulatum, dilute ferrugineum, nitidum. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, nitidi, vix pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

32. *O. CONCINNUS* (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 508. 19. — *P. Gallia.*

* 33. *O. OBLONGUS.* (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, sub-nitidus, cinereo-pubescentis; antennis pedibusque ferrugineis, fronte foveolata, rostro subtiliter sat crebre punctulato, medio impresso, thorace utrinque modice rotundato, anterieus angustiore, subtiliter crebre punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, lævibus.*

Patria: Gallia meridionalis. Dom. AUBÉ. Mus. SCHH.

Om. brunripede vix brevior, sed dimidio angustior. *Om. campanyonis* similis, nonnihil major, dense pubescens, rostro crassiori, impresso, thorace latiore, elytris subtilius punctato-striatis, ab illo differt. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, posterius sub-læve, inter oculos subtiliter crebre punctulatum, piceum, sub-nitidum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, angulatum, supra planum, confertim subtiliter punctulatum, medio impressum, rufo-piceum, sub-nitidum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes; clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, piceus, sub-nitidus, breviter pubescens. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, paulo ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa et posterius declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; picea vel ferruginea, sub-nitida, pube densa, brevi, erecta, cinerea obsita. Corpus subtus punctulatum, dilutius ferrugineum, magis nitidum, vix pubescens. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

34. *O. COMPANYONIS.* (*Chevrolat.*) — *Oblongus, rufo-piceus, nitidus, pube cinerea parce adpersus; antennis pedibusque rufo-fer-*

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

rugineis, rostro confertim punctato, non impresso, thorace parum convexo, subtiliter sub-remote punctato, medio obsolete carinato, utrinque modice rotundato; elytris parum profunde punctato-striatis.

Patria : Pyrenæis. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Om. concinno nonnihil minor et affinis; thorace minus crebre punctato, obsolete carinato, rostro non impresso, elytris subtiliter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput deflexum, obscure ferrugineum, sub-nitidum; vertice obsolete fronte subtiliter crebre punctulatis; oculi parvi, laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra fere convexum, non impressum, ferrugineum, subtiliter crebre punctulatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenuæ, dilutius rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatum, supra convexus, subtiliter minus crebre punctulatus, dorso obsolete longitudinaliter carinatus, rufo-piceus, sub-nitidus, pube depressa, cinerea parce adpersus. Scutellum minutum, sub-triangulare, rufo-piceum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus modice ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice parum declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; rufo-picea, sub-nitida, pube cinerea parce adpersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum. Pedes medioeres, dilutius rufo-ferruginei, parce albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

35. *O. FORTICORNIS.* (Germar.) — *Oblongus, piceus, opacus; antennis pedibusque ferrugineis, antennarum scapo longo, crasso, fronte plana, punctulata, foveolata, rostro supra elevato, apice leviter impresso, thorace confertissime punctulato, dorso obsolete carinato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, seriatim crebre, breviter albo-setulosis.*

VAR. β . *Testaceus, opacus. Nuper exclusus certe.*

Patria : Bavaria. A Dom. WALT. Austria. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura *Om. mollicomi*; rostro supra triangulariter elevato, antennis validis, thorace carinato, elytrorum interstitiis seriatim dense setulosis, ab affinibus bene distinctus. Caput crassum, posterius modice convexum, confertim punctulatum, rufo-piceum, opacum; fronte sub-plana, foveola parva, oblonga insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, supra triangulariter elevatum, apice leviter impressum, colore et punctura ut in capite. Antennæ in medio rostri insertæ, validæ, ferrugineæ, parce cinerco-pubescentes, scapo flagello longiore, crasso. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus rotundato-amplius, supra paulo convexus, confertissime punctulatus, dorso medio tenuiter carinatus, piceus, vix pubescens. Scutellum parvum, triangulare, piccum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter profunde punctato-striata, interstitiis convexis, singulo serie e setulis brevibus, erectis, albidis dense obsito; picea, sub-opaca. Corpus subtus obsolete punctulatum, rufo-testaceum, magis nitidum. Pedes mediocres, validi, rufo-testacei, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 36. *O. SULCIFRONS.* (Schh.) — *Oblongus, niger, nitidus, pube pallida parce adpersus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro apice ferrugineo, confertim punctulato, cum fronte distincte sulcato, thorace brevior, latior, profunde crebrius punctato, lateribus magis rotundato-ampliato, supra utrinque pone medium transversim impresso; elytris oblongis, profunde punctato-striatis.*

Patria : Anglia : A Dom. WALTON amice donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Om. punctirostris*; rostro fronteque sulcatis, thorace brevior, lateribus magis rotundato-ampliato, supra pone medium utrinque transversim impresso, ut et colore nigro, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, parce albo-pubescent; fronte sulco profundo, usque ad apicem rostri continuato, insculpta; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri;

rostrum capite vix longius, sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, apice ipso impressum, colore et indumento capitis, extrorsum ferrugineum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes; clava ovata, valde acuta. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, profunde sat crebre punctatus, pone medium utrinque transversim impressus, niger, nitidus, parce pallido-pubescent. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus in medio nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis haud convexis, sub-lævibus; nigra, nitida, pube cinerea parce adpersa. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, parce pubescens, abdomine extrorsum ferrugineo. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, nitidi, pube cinerea parce adpersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 304. — MYLACUS. *Boheman.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, minus tenues; scapus basi tenue, extrorsum clavatus, arcuatus, thoracis marginem anticum attingens; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, valde acuta.

Rostrum deflexum, breve, crassum, rectum, supra planum, apice non impressum; frons plana; scrobs brevis, cavernosa.

Oculi parvi, rotundati, prominuli.

Thorax brevis, transversus, anterieus nonnihil angustior, lateribus rotundatus, supra convexus.

Elytra sub-globosa, valde convexa, præsertim posterius; margine laterali inflexo.

DESCRIPTION. — *Corpus* breviter ovatum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri superne insertæ, ultra thoracis basin pertinentes, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º ultra oculos sese extendente, basi tenue extrorsum clavato, arcuato, 2-3 longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, apice truncatis, sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, valde acuta, 4-articulata. — *Rostrum* deflexum, crassum, lon-

gitudine capitis, sed illo angustius, rectum, supra planum; scrobe superna, brevi, obliqua, oblonga. — *Oculi* laterales, parvi, subrotundati, prominuli. — *Thorax* brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus rotundato-ampliat, supra convexus, subtus integer. — *Scutellum* minutissimum, triangulare. — *Elytra* ampla, breviter ovata, globosa, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, sub-reflexa, supra valde convexa, postice declivia, thorace fere quadruplo longiora; margine laterali inflexo; abdomen arcte includentia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, apice dilatatis, obtuse uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus spongiosis; articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A *μυλακος*, lapis rotundus.

Typus. — *Mylacus murinus*; e Sibiria.

Obs. — Magnam habet similitudinem cum genere *Omiade*; scrobes rostrales cavernosæ, clava antennarum acutius acuminata, tamen diversa. — BHN.

* 1. M. MURINUS. (Schh.) — *Breviter ovatus, sub-globosus, niger, squamulis piliformibus, griseis vestitus; antennis pedibusque rufoferrugineis, thorace confertim rugoso-punctato, utrinque rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lateribus maculisque obsoletis dorsì cinereo-squamosis.*

Patria : Sibiria. E Museo Dom. FALDERMANN ad describendum communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. Magnitudo *Omiadis hirsutuli*, sed in elytris magis convexus et ventricosus. Caput latum, crassum, supra modice convexus, nigrum, crebre rugoso-punctatum, squamulis piliformibus, griseis sat dense adpersum; oculi laterales, parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo dimidio angustius, crassum, sub-rectum, basi utrinque obsolete compressum, medio sub-elevatum, nigrum, punctura et indumento capitis. Antennæ in medio rostri superne insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, valde acuta, obscuriore. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus rotundato-ampliat, supra con-

vexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis piliformibus, griseis sat dense obsitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra magna, breviter ovata, antice fere truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso rotundata, sub-reflexa, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, globosa, postice declivia, tenue striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis planis, obsolete coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, griseis dense vestita, dorso maculis lineisque sparsis, obsoletis, lateribusque squamulis albidioribus variegata. Corpus subtus piceum, punctulatum, parcius griseo-squamosum. Pedes rufo-ferruginei, parce griseo-squamosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis basi tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 305. — STOMODES. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 188. gen. 104. — *H. op.* II. p. 510. gen. 163.

* 1. S. TOLUTARIUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 511. 1. — *P. Tauria.*

2. S. GYROSICOLLIS. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, rufo-piceus, sub-nitidus, pube albida adpersus; antennis pedibusque dilutioribus, capite rostroque confertim subtiliter punctulatis, thorace sub-ovato, antice posticeque angustato, confertim gyroso; elytris sat crebre, vage punctulatis.*

Patria : Dalmatia. E Museo Dom. CHEVROLAT.

Statura fere *Stomod. totularii*, sed dimidio minor; thorace antice posticeque æqualiter angustato, supra confertim gyroso, ab illo mox distinctus. Caput deflexum, crassum, supra modice convexum, rufo-piceum, sub-nitidum, parce pubescens, vertice sublævi; fronte subtiliter crebre punctulata; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et paulo angustius, crassum, parum arcuatum, supra modice convexum, rufo-piceum, subtiliter crebre punctulatum, tenue, pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque æqualiter angustatus, lateribus modice rotundato-ampliat, supra parum convexus, confertim longitudinaliter gyrosus, rufo-piceus, sub-

nitidus, pube depressa, albida sat dense obsitus. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, subtiliter sub-remote vage punctulata; tota rufo-picea, sub-nitida, pube tenui, cinerea sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, parce cinereo-pubescent; thorace pectoreque rufo-piceis; ventre pallidiore, rufo-testaceo. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice elongatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 3. S. RUDIS (1). (Schh.)—*Oblongus, niger, indumento griseo dense vestitus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, thorace oblongo, lateribus paulo rotundato-ampliato, obsolete punctato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-elevatis, setulis crassis, erectis, albidis, seriatis, muricatis.*

Patria : Constantinopolis. Dom. STEVEN. Ismir in Asia minori. DOM. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Longitudo *Omiadis tucidi*, sed dimidio angustior. Caput sub-quadratum, crassum, supra sub-planum, obsolete punctulatum, nigrum, indumento griseo dense adglutinatum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite vix angustius sed dimidio longius, crassum, rectum, supra planum, medio obsolete longitudinaliter impressum, vix punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, validæ, obscure ferrugineæ, indumento griseo et setulis rigidis adspersæ. Thorax oblongus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra parum convexus, obsolete sat crebre punctatus, niger, indumento griseo dense vestitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, non elevatis, lateribus inflexa, nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, crebre parum profunde punctato-

striata, interstitiis angustis sub-elevatis, singulo serie e setis crassis, erectis, albis, posterius longioribus instructo; nigra, indumento griseo dense obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamositae grisea vestitum. Pedes breves, validi, obscure ferruginei, griseo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus, basi tenuioribus; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 306. — PERITELUS. *German.*

Curc. Disp. Méth. p. 193. gen. 107. — *H. op.* II. p. 511. gen. 164.

♂ ♀ 1. P. GRISEUS. *Oliv.* — *H. op.* II. p. 512. 1. — P. Gallia, Germania.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

* 2. P. NECESSARIUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 513. 2. — P. Gallia.

* 3. P. RUSTICUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, dense griseo-squamosus; antennis validioribus, pedibusque piceis, thorace disperse remote punctato, lateribus magis rotundato-ampliato, supra non carinato; elytris longioribus, minus convexis, evidenter punctato-striatis, interstitiis magis convexis.*

Patria : Gallia, Lotharingia. A Dom. CHEVROLAT donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Periteli necessarii*, nonnihil tamen gracilior; antennis paulo tenuioribus, thorace utrinque magis rotundato-ampliato, supra non carinato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis magis convexis, ab illo distinctus. Caput crassum, supra parum convexum, subtiliter punctatum, nigrum, griseo-squamosum, setulis brevibus, depressis, albidis adpersum; oculi laterales, parvi, sub-rotundati, nigri, haud prominuli; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, vix arcuatum, supra planum, nigrum, punctulatum, squamulis griseis tectum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longitudine dimidii corporis, quam in *Peritelo necessario* tenuiores, piceæ, parce griseo-squamosæ et fusco-pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliat, supra modice convexus, non carinatus,

disperse, sat profunde, sub-remote punctatus, niger, supra griseo-subtus cinereo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis modice convexis; nigra, squamulis rotundis, griseis, cinereis, mixtis dense vestita. Corpus subtus punctulatum, piceum, dense cinereo-albido-squamosum et breviter setulosum. Pedes mediocres, validi, picei, albido-squamosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

4. P. SCHOENHERRI. (Chevrolat.) — *Oblongus, niger, læte viridi-argenteo-squamosus et breviter albo-setulosus; antennis longis, validis cum pedibus ferrugineis, thorace sub-cylindrico, crebre punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura, basi distincte, vitta longitudinali disci antice posticeque abbreviata, obsoleta, fuscis.*

Patria : Gallia meridionalis. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Reliquis hujus generis oblongior. *Phyllobio uniformi* magnitudine æqualis. Caput sub-quadratum, crassum, supra sub-planum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis tectum, setulisque brevibus albidis adpersum; fronte non foveolata; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, sub-rectum, supra planum, obsolete sulcatum et punctulatum, colore et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ dimidio corpore longiores, validæ, obscure ferrugineæ, læte viridi-squamosæ; scapo ultra thoracis medium pertingente, sub-recto, basi nonnihil tenuiore, clava parva, acuta, nigro-fusca. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, lateribus haud ampliatus, supra modice convexus, sat crebre punctulatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, vix setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, dense læte viridi-argenteo-squamosa, sutura, basi distincte, vitta

media singuli elytri antice posticeque abbreviata, obsoletius, fusco-squamosis, setulis brevibus, albidis, seriatim adspersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, læte viridi-argenteo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 5. *P. FAMULARIS. Schk. — H. op. II. p. 514. 3. — P. Tauria.*

* 6. *P. FAMILIARIS. Schk. — H. op. II. p. 514. 4. — P. Hungaria, Podolia, Italia.*

* 7. *P. NOXIUS. Chevrolat. — H. op. II. p. 515. 5. — P. Italia, Hungaria.*

* 8. *P. TRIVIALIS. (Schk.) — Ovatus, piceus, squamulis cinereo-argenteis dense tectus; antennis pedibusque rufescentibus, thorace subtiliter confertim punctulato, antice sub-constricto, posterius ampliato, basi sub-bi-sinuato; elytris globosis, tenue punctato-striatis, interstitiis planis, setulosis.*

Patria: Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo fere et statura *Thylacit. geminati*, sed variat etiam dimidio vel duplo minor. Caput crassum, sub-rotundatum, supra modice convexum, nigrum, punctulatum, squamulis cinereis, argenteo-micantibus dense vestitum; fronte canalicula tenui, abbreviata, insculpta; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra fere planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pallido-pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterieus angustior, mox intra apicem leviter coarctatus, posterius amplius, lateribus vix rotundatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, piceus, squamulis cinereo-argenteis vel griseis dense tectus, dorso fusco-squamoso. Scutellum nulum. Elytra globosa, antice conjunctim emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra valde convexa, postice abrupte declivia, subtiliter striata et in

striis obsolete sub-remote punctulata, interstitiis planis; nigro-picea, squamulis vel cinereis sub-argenteo-micantibus, vel griseis dense vestita, setulis erectis, pallidis undique adspersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, parum cinereo-albido-squamulosum. Pedes mediocres, validi, rufescentes, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

9. *P. SETULIFER.* (Schh.) — *Ovatus, piceus, supra fusco-lateribus et subtus albido-squamosus, breviter setulosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio elevato, obsolete canaliculato, thorace longiore, angustiore, intra apicem leviter constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis convexis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. DOM. CHEVOLAT.

Parvus. *Peritelo leucogrammo* duplo minor, aliter coloratus, distinctius setulosus, thorace longiore, intra apicem evidenter constricto, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense vestitum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo non-nihil angustius, deflexum, crassiusculum, sub-rectum, supra longitudinaliter elevatum et obsolete canaliculatum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum, apice leviter triangulariter emarginatum. Antennæ longitudine fere corporis, sub-tenuæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, antice posticeque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra modice convexus, obsolete punctulatus, piceus, dorso fusco-squamosus, cum linea media, obsoleta, pallidiore, lateribus et subtus squamulis cinereo-albidis tectus, setulis brevissimis, albidis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim vix emarginata, ibique thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, subtiliter striata et in striis obsolete punctata, interstitiis sub-convexis; picea, dorso fusco-lateribus apiceque dense albido-squamosa, setulis brevibus, erectis, albidis se-

riatim obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, dense sub-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, ferruginei, sub-argenteo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 10. P. SENEX. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 516. 6. — *P. Gallia*, DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

* 11. P. LEUCOGRAMMUS. (*Germa.*) — *Ovatus, niger, cinereo-argenteo-squamosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro brevi, supra plano, thorace transverso, utrinque modice rotundato, obsolete crebre punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, interdum obsolete albo-lineatis; tibiis anticis apice extus denticulatis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 517. 2.

Patria : Saxonia, Hungaria, Volhynia.

* 12. P. RUDIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis rotundatis, cinereo-argenteis sat dense obsitus, breviter pubescens; antennis pedibusque ferrugineis, thorace angustiore, utrinque minus rotundato, evidenter sub-remote punctulato; elytris profundius punctato-striatis.*

Patria : Etruria. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Peritelo leucogrammo proximus, angustior; thorace minus lato, utrinque parum rotundato, elytris profundius punctato-striatis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-argenteis sat dense obsitum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, tenuiter canaliculatum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-argenteis obsitum. Antennæ dimidio corpore longiores, validæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundato-amplius, supra modice convexus, sat crebre evidenter punctulatus, niger, cinereo-argenteo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, tho-

racis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis haud convexis; nigra, squamulis rotundis, cinereo-argenteis sat dense obsita, pube brevi, cinerea adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, squamulis cinereo-argenteis tectum. Pedes mediocres, ferruginei, squamulis cinereo-argenteis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus apice obtuse uncinatis. — BHN.

13. *P. GLOBULUS.* (Dahl.) — *Ovatus, niger, cinereo-squamosus; antennæ tarsisque ferrugineis, thorace antèrius angustiore, lateribus pone medium valde rotundato-ampliato, supra confertim punctulato; elytris evidenter etsi subtiliter punctato-striatis, interstitiis subconvexis, tibiis anticis in medio crassioribus.*

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

Parvus. *Peritelo leucogrammo* similis, sed duplo minor; antennis tenuioribus, elytris evidenter etsi subtiliter punctato-striatis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamosum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, supra parum convexum, punctulatum, parce squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenuæ, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, antèrius angustior, lateribus pone medium valde rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis cinereis minus dense obsitus. Scutellum minutissimum, vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin subito ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis subconvexis; nigra, squamulis parvis, angustis, cinereo-albidis sat dense vestita. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, picei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis in medio crassioribus; tarsis dilatatis, rufoferrugineis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

14. *P. LATERALIS* (1). (*Boisduval*). — *Ovatus, fuscus, squamis cinereo-flavescentibus, lateraliter densius vestitus; thorace cylindrico-conico; elytris ovatis, convexis, striatis, strüs punctatis.* — *BOISDUV.*

BOISDUV. Voy. de l'Astrol. II. p. 367.

Patria: Nova Hollandia.

GENUS 307. — CERCOPEUS. *Nobis.*

Peritelus. *SAY. SCHÖNHERR olim.*

Character generis. — *Antennæ mediocres, minus tenues; scapus oculos superans, antrorsum sensim incrassatus; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis rotundatis; clava ovata.*

Rostrum capite vix longius et paulo angustius, teres; scrobs sub-superna, brevis.

Oculi laterales, rotundati, sub-depressi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, anterieus angustior.

Elytra ovata, basi introrsum parum emarginata, humeris rotundatis, supra modice convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, modice convexum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri sub-superne insertæ, capite thoraceque longiores, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º ultra oculos sese extendente, extrorsum sensim incrassato, perparum arcuato, 2º et 3º longiusculis, obconicis, illo parum crassiore, 4-8 rotundatis, modice distantibus, æqualibus; clava ovata, sub-acuminata, articulis arctissime connexis. — *Rostrum* deflexum, validum, longitudine capitis illoque paulo angustius, sub-teres, paulo arcuatum, apice triangulariter, parum profunde emarginatum; scrobe sub-superna brevi. — *Oculi* laterales, parvi, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine media fere brevior, basi recte apice oblique truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, anterieus nonnihil angustior, supra paulo convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* ovata, basi introrsum conjunctim leviter emarginata, humeris rotundatis, lateribus inflexa, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus,

(1) Vix hujus generis; mihi invisus.

rectis, apice intus ungulo parvo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α κερκώπειος, versutus.

TYPUS. — *Cercopeus chrysorhæus*; ex America boreali.

Obs. — Facie subsimile generi *Phytonomi*.

* 1. C. CHRYSORHÆUS. Say.

Peritelus. id. Hujus operis II. p. 517. 8.

SAY. *Desc. of Curc. of N. Amer.* p. 13. 1.

Patria : America borealis.

GENUS 308. — LOBETORUS. Nobis.

Character generis. — Antennæ longæ, sub-tenues; articulis 1 et 2 funiculi longiusculis, 3-7 brevibus, omnibus obconicis; clava elongata, ovalis.

Rostrum breve, crassiusculum, sub-teres, supra fere planum; scrobs breviuscula, oblonga, basi profunda.

Oculi sub-rotundati, parum convexi.

Thorax transversus, basi sub-truncatus, lateribus perparum rotundatus, anterieus angustior, apice late emarginatus, pone oculos sub-lobatus.

Elytra breviter ovata, apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, supra convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine dimidii corporis, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo thoracis marginem anticum tangente, sub-recto, sensim incrassato, sub-clavato; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, 2º paulo longiore, reliquis brevibus, sub-æqualibus, omnibus obconicis; clava elongata, angusta, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Caput* latum, supra parum convexum. — *Rostrum* capite vix longius, illoque dimidio angustius, crassiusculum, sub-teres, supra sub-planum, apice leviter emarginatum; scrobe oblonga, basi profunda, sensim evanescente. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, fere perparum sub-oblongi, parum prominuli. — *Thorax* brevis, transversus, basi truncatus, lateribus vix rotundatus, anterieus angustior, apice supra late sed leviter emarginatus, utrinque versus oculos lobis ro-

tundatis paulo productis, infra pone gulam iterum emarginatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* vix observandum. — *Elytra* ampla, breviter ovata vel sub-globosa, antice conjunctim leviter emarginata, humeris rotundatis, lateribus rotundato-ampliata, medio latiora, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, supra modice convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α λοβήτορος, conviciator.

TYPUS. — *Lobetorus verecundus*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Peritelo* simillimum est hoc genus, sed differt antennarum, rostri thoracisque structura autem aliena et diversa.

1. L. VERECUNDUS. (Schh.) — *Ovatus, niger, squamulis fuscis cinereisque variegatus; antennis pedibusque rufescentibus, thorace brevissimo, supra fusco tri-vittato, lateribus et subtus argenteo-squamoso; elytris globosis, subtiliter punctato-striatis, breviter setulosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. GERMAR.

Peritelo triviali proximus, illo paulo minor, aliter coloratus; thorace brevior, anterieus vix angustior, elytris minus globosis, evidenter etsi subtiliter punctato-striatis, ab illo differt. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereis dense tectum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite non longius, sed dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra fere planum, basi utrinque obsolete impressum, confertim punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenuæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterieus vix angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus haud ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, dorso cinereo-squamosus, obsolete fusco-tri-vittatus, lateribus et subtus argenteo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-globosa, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus

triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter striata et in striis evidenter etsi subtiliter punctata, interstitiis latis, subplanis; nigro-picea, squamulis læte brunneis et cinereis variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, apice dilutiore, squamulis læte virescentibus minus dense obsitum. Pedes mediocres, rufescentes, parce versus apicem femorum densius cinereo-albido-squamosi et parce albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 309. — CLADEYTERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; articulis 3 vel 4 basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevioribus, turbinatis; clava ovalis.

Rostrum breve, crassiusculum, sub-teres, supra fere planum, basi striga arcuata, a capite distinctum; scrobe sub-laterali, oblonga, paulo curvata.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax brevis, basi apiceque oblique truncatus, lateribus valde rotundato-amplius, intra apicem leviter constrictus.

Elytra ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, supra convexa, præsertim posterius.

Descriptio. — Corpus sub-ovatum, convexum, squamosum, apterum; mediocris magnitudinis. — Antennæ thoracis basin paulo superantes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: scapus thoracis marginem anticum tangit, sub-rectus, clavatus; articulis 3 vel 4 primis funiculi longiusculis, obconicis, exterioribus successive nonnihil brevioribus, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblongo-ovalis, acuminata, 4-articulata. — Caput mediocre, transverse convexum. — Rostrum capite nonnihil brevius et illo paulo angustius, parum deflexum, supra sub-planum, basi per strigam arcuatam, minus profundam, a fronte distinctum, apice late emarginatum; scrobe sub-laterali, oblonga, parum curvata, basi profunda, versus oculos explanata. — Oculi laterales, rotundati, modice prominuli. — Thorax transversus, latitudine basi multo brevior, antice posticeque oblique truncatus, lateribus æqualiter valde rotundato-amplius, anterieus paulo angustior, intra apicem nonnihil constrictus, supra paulo convexus. — Scutellum nullum. — Elytra ovata, thoracis basi paulo latiora

illoque triplo longiora, antice conjunctim simultaneæ emarginata, angulis humeralibus rotundatis, lateribus usque versus apicem rotundata ibique attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra dorso parum sed versus apicem modice convexa, abrupte declivia. — *Pedes* mediocres, validi, mutici, sub-æquales; femoribus clavatis, tibiis teretibus, rectis, apice latis, truncatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-ungiculato.

A κλαδευτής, putator.

Typus. — *Cladeyterus lepidopterus*; e Capite Bonæ Spci.

Obs. — *Lobetoro* generi proximum et facie sub-simile, sed notæ in diagnosi indicatæ facile distinguunt

1. C. LEPIDOPTERUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis vestitus; antennis pedibusque piceis, rostro non carinato, thorace lato, antice posticeque angustato, supra confertim coriaceo, utrinque leviter impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.*

Patria : Terra Caffrorum. A DD. ECKLON et ZEYHER ad describendum amice missus.

Facies fere *Otiorhynchi Ligustici*, sed dimidio minor. Caput mediocre, supra modice convexum, nigrum, sat crebre sed parum profunde punctatum, squamulis cinereo-albidis adpersum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, non carinatum, basi striga transversa, arcuata, parum profunda, a capite distinctum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, sub-tenuæ, piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-amplius, basi sub-rotundatus, tenue marginatus, supra paulo convexus, confertim coriaceus, utrinque fere in medio leviter impressus; niger, sub-opacus, supra parce lateribus et subtus densius fusco-cupreo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, pone basin nonnihil ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra in dorso modice convexa, postice declivia,

subtiliter punctato-striata, punctis striarum remotis, interstitiis latis, planis; nigra, squamulis fusco-cupreis dense tecta, in dorso postico maculis parvis, raris, cinereis variegata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, sat crebre sed parum profunde punctatum, squamulis cinereis sat dense adpersum. Pedes mediocres, validi, picei, griseo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus paululum arcuatis, vix uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 310. — AOMUS. *Nobis.*

Hujus operis II. p. 532. gen. 170.

Obs. — Scutellum haud observandum.

* 1. A. PUBESCENS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 533. 1. — *P. Persia. occid.*

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 209. tab. 5. f. 1. et 3. p. 182.

GENUS 311. — PHLYCTINUS. *Nobis.*

H. op. II. p. 522. gen. 167. — *Curc. Disp. Méth.* p. 196. *Peritelus*, sub-genus *Phlyctinus*. et p. 194. *Pyctoderes*.

STIRPS 1. — *Antennæ longiusculæ; articuli 3-7 funiculi aut sub-obconici aut turbinati* (Spec. 1-8).

* 1. P. MONSTROSUS. *Chevrolat.* — *H. op.* I. p. II. p. 522. 1. — *P. Caput Bonæ Spei.*

DEJEAN. *Cat. ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.*

2. P. INEQUALIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis silaceis tectus; oculis prominulis, fronte impressa, rostro carinato, thorace utrinque minus rotundato, rugoso, medio carinula antice posticeque abbreviata, notato; elytris punctato-striatis, albido-setulosis, postice evidenter tuberculatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. DOM DRÈGE.

Affinis certe *Phlyctini callosi*, sed dimidio major; lateribus thoracis minus rotundatis, elytris dorso minus convexis, postice evidenter tuberculatis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis silaceis sat dense obsitum; fronte inter oculos depressa; oculi la-

terales, rotundati, valde prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine capitis et illo angustius, deflexum, crassiusculum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter tenue carinatum, basi sub-constrictum, nigrum, subtiliter punctulatum, silacco-squamosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine dimidii corporis, sub-tenues, picæ, parce griseo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media longior, apice truncatus, anterieus angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra modice convexus, medio carinula antice posticeque abbreviata instructus, undique minus crebre rugosus; totus niger, squamulis silaceis vestitus, utrinque linea arcuata e squamulis pallidioribus et densioribus, ornatus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, antice thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum prominulis, non elevatis; pone basin ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, thorace vix quadruplo longiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra in dorso fere plana, postice declivia, regulariter sed minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, pone medium tuberculis pluribus majoribus et minoribus mixtis, sine ordine obsita; tota nigra, squamulis silaceis sat dense vestita, setulisque brevissimis, albidis, declinatis adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis silaceis tectum. Pedes mediocres, validi, piceæ, squamulis silaceis pubesque albida adpersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus obtuse angulato-dentatis; tarsis modice dilatatis, subtus dilute brunneo-spongiosis. — BHN.

* 3. *P. CALLOSUS.* (Schh). — *Ovatus, nigro-piceus, squamulis fusco-griseis tectus; oculis prominulis, fronte impressa, rostro carinato, thorace conferim rugoso-punctato, lateribus modice rotundato-ampliato, dorso plus minusve distincte carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim albido-setulosis, postice obtuse tuberculatis.* — BHN.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.

Hujus operis II. p. 523. 2.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 4. *P. GALLINA.* Sparrman. — *H. op.* II. p. 525. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

- * 5. *P. ALBOMIXTUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis, albidis, mixtis vestitus; rostro longiusculo, valido, basi striga transversa insculpto, thorace crebre punctato, anterieus angustiore; lateribus vix rotundato, postice tenue carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, postice obsolete tuberculatis; lateribus albido-squamosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phlyctini Gallinæ*. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, confertim punctulatum, squamulis albidis adpersum; fronte plana, leviter impressa; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, sed dimidio fere angustius, crassiusculum, rectum, supra sub-elevatum, planum, utrinque infra oculos longitudinaliter lateque impressum, nigrum, punctulatum, parce albido-squamulosum; basi striga transversa insculptum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, piceæ, parce griseo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice posticeque truncatus, anterieus angustior, lateribus vix rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim punctatus, medio carinula tenui, antice abbreviata, instructus; totus niger, squamulis rotundis, albidis adpersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum prominulis, rotundatis; pone basin ampliata, lateribus inflexa, infra medium apicem versus angustata, thorace fere quadruplo longiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; posterius obtuse remote tuberculato; tota nigra, dorso squamulis fuscis, albidis, mixtis vestita, lateribus late albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sat dense albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, parce albido-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

- * 6. *P. AGRESTIS*. Schh. — *H. op.* II. p. 524. 3. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Obs.— In diagnosi et descriptione loco citato, elytra postice obsolete tuberculosa dicuntur, non recte, interstitiis potius seriatiim granulatis.

- * 7. *P. MURINUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, fronte canaliculata, rostro longiore, angustiore, non carinato, thorace confertim punctulato, anterieus angustiore, lateribus vix rotundato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis planis, lateribus cinereo-squamosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Phlyctino agresti nonnihil minor; thorace anterieus angustato, utrinque vix rotundato, elytris magis convexis, sub-remote evidenter punctato-striatis, non tuberculosus, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, inter oculos leviter impressum, canaliculatum; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, minus crassum, modice arcuatum, lineare, supra fere planum, sub-elevatum, vix carinatum, utrinque infra oculos longitudinaliter parum profunde impressum, nigrum, punctulatum, griseo-squamosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce griseo-pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, supra griseo-subtus cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, thorace paulo latiora et illo quadruplo longiora, humeris antrosum nonnihil prominulis, rotundatis, pone basin ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acuminata, supra convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis planis, confertim alutaceis; tota nigra, dorso griseo-lateribus cinereo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis cinereis parcius adpersum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 8. *P. EGENUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte virescentibus parce adpersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, fronte obsolete carinata, rostro parum arcuato, thorace subtiliter crebre punctulato, utrinque rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, setulosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. DOM. DRÈGE. MUS. SCHH.

Phyllobio uniformi vix longior, sed nonnihil latior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, inter oculos tenue carinatum, nigrum, fere nudatum; oculi ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, parum arcuatum, lineare, supra fere planum, infra oculos utrinque longitudinaliter impressum, colore et punctura capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce griseo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, basi apiceque truncatus, antèrius nonnihil angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, squamulis virescentibus parce adpersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis, mox pone basin ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, thorace fere quadruplo longiora, apice ipso conjunctim subacuminata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter crebre alutaccis; tota nigra, squamulis cinereis, viridibus, mixtis dorso parce apicem versus densius adpersa, setulisque griseis obsita. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, parce squamosum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Antennæ breviusculæ; articuli 3-7 funiculi brevissimi, sub-rotundati, paulo coarctati*. Grex *Oosomus*. Hujus operis II. p. 525. *Peritelus* sub-genus *Oosomus*. *Curc. Disp. Méth.* p. 195. (Spec. 9-14.)

9. *P. METALLESCENS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis, metallico-micantibus vestitus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro longiore, angustiore, obsolete carinato, thorace subtiliter punctulato, utrinque rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, breviter setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. D. D. ECKLON et ZEYHER. MUS. DOM. V. WINTHEM.

Phlyctino agresti similis, paulo major, præsertim longior, aliter

coloratus, rostro obsolete carinato, elytris non granulatis, evidenter etsi subtiliter punctato-striatis. Caput mediocre, crassum, modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, argenteo-micantibus sat dense adpersum; fronte inter oculos canalicula tenuissima insculpta; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, minus crassum, paulo arcuatum, basi sub-constrictum, apicem versus ampliatur et incrassatur, supra fere planum, longitudinaliter obsolete carinatum, utrinque infra oculos impressum; nigrum, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, griseo-pilosæ; clava ovata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine media fere brevior, basi apiceque truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus rotundato-amplius, intra apicem obsolete coarctatus, supra convexus, subtiliter confertim punctulatus, squamulis cinereis, metallico-micantibus tectus, utrinque in dorso longitudinaliter sub-denudatus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, antè thorace paulo latiora et illo fere quadruplo longiora, humeris antrorsum prominulis, non elevatis, mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, squamulis cinereis, metallico-micantibus sat dense vestita, setulis brevissimis, declinatis, pallidis adpersa. Corpus subtus obscure ferrugineum, obsolete punctulatum, squamulis cinereis, metallico-micantibus sat dense obsitum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, parce argenteo-squamosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice angulato-dentatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 10. P. VARIUS. (Schh.) — *Ovatus, niger, dense cinereo-squamosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro longiore, thorace convexo, utrinque rotundato, ad basin fusco-vittato; elytris subglobosis, subtiliter punctato-striatis, vitta longitudinali, dorsali, arcuata, argentea, interdum obsoleta decoratis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. D. D. DRÈGE, ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Statura et magnitudo omnino *Oosomi metallescentis*; rostro longiore, elytris subtiliter punctato-striatis, elytris sub-globosis, ut et

indumento aliter colorato, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, rotundatum, crassum, supra convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, densissime squamosum; oculi ovati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, sub-rectum, teres, nigrum, punctulatum, parcius cinereo-squamulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce albido-pilosæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antice angustior, obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatum, supra convexum, confertim subtiliter punctulatum, niger, cinereo-squamosus, vitta utrinque fusca, antice interdum abbreviata, decoratus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, thorace vix triplo longiora, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; tota nigra, dense cinereo-squamosa, vitta utrinque longitudinali, dorsali, arcuata et sinuata, postice abbreviata, argenteo-squamosa, ornata, setulisque brevibus, declinatis, albidis adpersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

11. P. PAUPER. (Schh.) — *Ovatus, rufo-ferrugineus, parce cinereo-squamulosus; rostro suprâ sub-elevato, basi sub-constricto, thorace confertim subtiliter punctulato, supra parum convexo, utrinque paulo rotundato; elytris ovatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Phlyctino vario proximus; thorace posterius latiori, elytris profundius punctato-striatis ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, squamulis cinereis sat dense obsitum; oculi parvi, rotundati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius, sed illo angustius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, supra sub-elevatum, basi constrictum, colore et punctura capitis, parcius squamosum. Antennæ ad thoracis basin vix

pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce albidopilosæ; clava parva, ovata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus paulo rotundatus, supra parum convexus, subtiliter confertim punctulatus, rufo-ferrugineus, dorso parce lateribus et subtus squamulis densis, cinereis, virescenti-nonnihil micantibus vestitus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; tota dilutius ferruginea, squamulis cinereis parce adpersa. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, dilute rufo-ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis basi apiceque tenuibus, apice truncatis, intus angulato-ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 12. *P. HARIOLUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 525. 5. — *P.* Caput Bonæ Spei.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

* 13. *P. TESTATUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 526. 6. — *P.* Caput Bonæ Spei.

14. *P. OBLONGUS*. (Boheman.) — *Oblongo-ovatus, fusco-ferrugineus, squamulis cinereis, sub-argenteo-micantibus obsitus; antennis pedibusque dilutioribus, fronte canaliculata, thorace modice convexo, utrinque rotundato, supra fusco-bi-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, griseo-setosis, dorso fusco-sub-aureo-variegatis.*

Patria : Terra Caffrorum. D. D. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Reliquis hujus generis angustior. Longitudo *Phlyctini harioli*, sed dimidio angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, squamulis cinereis, sub-argenteo-micantibus dense vestitum; fronte canalicula longitudinali, tenuissima, insculpta; oculi parvi, sub-rotundati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum capite dimidio

fere longius et angustius, crassum, sub-rectum, lineare, supra fere planum, colore punctura et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava parva, ovata, parum acuminata. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, obscure ferrugineus, squamulis densis, cinereis, sub-argenteo-micantibus tectus, vitta utrinque dorsali, sub-obsoleta, fusca decoratus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; tota ferruginea, squamulis cinereis, sub-argenteo-micantibus vestita, dorso fusco-sub-aureo-variegata, setulis brevibus, griseis adspersa. Corpus subfuscescens, punctulatum, squamulis sub-argenteis tectum. Pedes mediocres, dilutius ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 312. — PIEZODERES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ; articulis duobus basalibus funiculi breviter obconicis, reliquis brevioribus, apice truncatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum sub-horizontale, breve, capiti sub-contiguum, versus apicem perparum attenuatum; scrobs superna, recta, brevis.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax brevis, basi leviter bi-sinuatus, lateribus valde rotundato-amplius, anterieus subito angustior, apice sub-truncatus, supra perparum convexus, utrinque complanatus.

Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis; pone humeros ampliata, apice attenuata, conjunctim sub-acuminata; supra parum convexa, posterius gibba.

Descriptio. — Corpus sub-ellipticum, parum convexus, squamosum, apterum; mediocris magnitudinis. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, versus apicem rostri insertæ, validæ, parce rigide setulosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º thoracis margi-

nem anticum tangente, sub-recto, extrorsum sensim incrassato, 2 et 3 breviter obconicis, reliquis adhuc brevioribus, sub-turbinatis, apice truncatis, æqualibus; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite longius illoque paulo angustius, capiti sub-contiguum, apicem versus sub-attenuatum, sub-horizontalis, supra in medio longitudinaliter impressum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobe superna, basi profunda, sensim evanescente. — *Oculi* laterales, rotundati, valde convexi. — *Thorax* transversus, latitudine media duplo brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus valde rotundato-dilatatus, complanatus, anterieus subito angustior, apice oblique sub-truncatus, supra parum convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* oblonga, sub-ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus rotundatis, retusis, lateribus modice rotundato-ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, anum tegentia; supra parum convexus, posterius gibba, abrupte introrsum declivia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis latiusculis, æquilatis, subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πιέζω, premo, δέρον, collum.

TYPUS. — *Piezoderes Winthemi*; e Capite Bonæ Spei.

1. P. WINTHEMI. (Schh.) — *Sub-ellipticus, niger, supra læte umbrino-subtus argenteo-squamosus; thorace brevi, utrinque impresso, lateribus valde rotundato-ampliato, deplanato, dorso tenuiter carinato, sub-aureo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta intra-laterali maculaque apicali albido-squamosis, obscure umbrino-marginatis, maculis tribus disci obliquis, obscurioribus, insignitis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. D.D. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Magnitudo *Otiorhynchi nigrice*. Caput breve, crassum, supra sub-planum, confertim punctulatum, nigrum, læte brunneo-subtus et circa oculos sordide argenteo-squamosum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, apicem versus perparum attenuatum, supra planum, extrorsum longitudinaliter impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, validæ, nigræ, griseo-squamulosæ, parce rigide setulosæ; clava

ovata, acuminata. Thorax latitudine media duplo brevior, apice oblique truncatus, anterieus subito angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, utrinque oblique impressus et deplanatus, subtilissime crebre punctulatus, dorso tenuiter carinatus; niger, squamulis læte brunneis, aureo-micantibus tectus, utrinque in basi macula subdenudata ornatus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-sub-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus rotundatis, retusis; lateribus ante medium modice rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, posterius gibba, abrupte introrsum declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexas; nigra, læte umbrino-squamosa, vitta intra-laterali maculaque parva, apicali, albo-squamosis, obscure brunneo-marginatis, decorata, sutura maculisque tribus dorsi oblique positis, obscurioribus. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis silaceis, sub-argenteo-micantibus tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce sub-argenteo-squamulosi et parcius setulosi.

BHN.

GENUS 313. — COSMORHINUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 196. gen. 108. — *H. op.* II. p. 520. gen. 166. — Ad diagnosin loc. cit. adde: Rostrum.... supra bicristatum, in medio canaliculatum.

*1. *C. CRISTATUS.* Billberg. — *H. op.* II. p. 521. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

*2. *C. CERVINUS.* (Schh.) — *Ovatus, ferrugineus, supra squamulis cinereis sat dense obsitus; rostro obsolete bi-cristato, thorace angustiore, cylindrico, intra apicem transversim impresso; elytris ovatis, minus convexas, dorso brunneo-variegatis, sutura lateribusque albo-squamosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis breviter setulosis.*

Patria: Terra Caffrorum. D. D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cosmorrhini cristati*; rostro obsolete bi-cristato, thorace angustiore, cylindrico, elytris breviter ovatis, minus convexas, interstitiis setulosis ut et colore alio, ab illo distinctus. Ca-

put minus latum, crassum, supra modice convexum, obscure ferrugineum, punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum; fronte supra oculos non elevata; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, deflexum, crassiusculum, rectum, apice leviter emarginatum; supra in medio inter antennis utrinque leviter elevatum vel obsolete bi-cristatum, strigæ transversæ, basalis nullum rudimentum; totum obscure ferrugineum, indumento capitis. Antennæ in medio rostri superne insertæ, elongatæ, tenues, rufo-ferrugineæ, griseo-pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice parum angustior, intra apicem transversim evidenter impressus; supra modice convexus, piceus, subtiliter confertim punctulatus, dorso parce lateribus dense cinereo-albido-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra ampla, breviter ovata, basi sub-truncata, ibique thorace vix latiora, pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter magis crebre punctato-striata, interstitiis fere planis, setulis brevissimis, pallidis obsitis; tota ferruginea, dorso squamulis cinereis tecta, maculis denudatis, brunneis variegata, sutura lateribusque albo-squamulosa. Corpus subtus piceum, punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, squamulis cinereo-albidis sat dense vestiti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BEN.

GENUS 314. — SYMPIEZORHYNCHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapo thoracis apicem superante, apice paulo clavato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis turbinatis, gradatim brevioribus; clava ovata.

Rostrum longiusculum, sub-angustatum, comprimatum, supra sæpius longitudinaliter elevatum, in medio canaliculatum, basi transverse impressum; scrobe superna, oblonga, basi profunda.

Oculi sub-laterales, rotundati, parum convexi.

Thorax transversus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis.

Elytra ampla, sub-globosa, posterius paulo angustiora, basi conjunctim introrsum emarginata, supra valde convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, sub-rotundatum, convexum, dense squamosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* dimidii corporis longitudine, versus apicem rostri insertæ, maxime tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o supra oculos pertingente, tenui, versus apicem clavato, perparum arcuato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, hoc interdum paulo longiore et tenuiore; reliquis septem aut brevissime obconicis, aut sub-turbinatis, exterioribus sensim brevioribus; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* elongatum, deflexum, capite plus duplo longius illoque multo angustius, sub-teres, paulo arcuatum, comprimatum, supra in nonnullis longitudinaliter elevatum, bi-cristatum, in medio plus minusve profunde canaliculatum; basi striga aut obsoleta aut profunda, transversa a fronte distinctum, apice ipso rotundato-emarginatum; scrobe superna, basi profunda, versus oculos sensim evanescente. — *Oculi* majusculi, sub-laterales, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos duplo brevior, antice posticeque truncatus, anterieus manifeste angustior, lateribus aut obliquis aut paulo rotundatis, supra convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ampla, breviter ovata, fere sub-globosa, basi simultaneæ emarginata, antice thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus æqualiter modice rotundato-ampliata, thorace quadruplo longiora, versus apicem nonnihil angustata, apice conjunctim sub-acuminata, anum tegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi, æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, parum compressis, apice dilatatis, unco minutissimo intus instructis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-ungiculato; ungulis minutis.

A συμπίεζω, comprimo, ῥύγχος, rostrum.

TYPEUS. — *Sympiezorhynchus camelus*.

Patria: Caput Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Cosmorhino* affine, rostri antennarumque vero structura diversa. Generi *Tanyrhyncho* aliquantenus simile est hoc genus.

* 1. S. CAMELUS. (Schh.) — *Ovatus, niger, dense viridi-argenteo-squamosus; rostro longiore, tenuiore, supra elevato, longitudinaliter sulcato, thorace punctulato, lateribus obliquis, dorso gibbo,*

magno, fulvescenti-squamoso instructo; elytris dorso plaga longitudinali, sub-cupreo-squamosa, ornatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis paulo convexis.

* VAR. β . Dense cupreo-squamosus, gibbo thoracis plagaque elytrorum fusco-squamosis.

Patria : Caput Bonæ Spei. DOM. DRÈGE. MUS. SCHH.

Otiiorhyncho ovato dimidio fere minor, in elytris latior. Caput parvum, crassum, rotundatum, subtiliter punctulatum, nigrum, parcius viridi-argenteo-squamosum, inter oculos longitudinaliter impressum; oculi parvi, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et duplo longius, minus crassum, teres, modice arcuatum, supra compressum, elevatum, longitudinaliter sulcatum, apice deplanatum, nigrum, punctulatum, dorso fulvescenti-lateribus apiceque viridi-argenteo-squamosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, dimidio corpore longiores, sub-tenuæ, parce cinereo-squamulosæ et pubescentes; clava parva, ovata, acuminata, atra. Thorax brevis, transversus, antice posticeque truncatus, lateribus obliquis vel a basi apicem versus sensim angustatis, supra convexus, confertim punctulatus, dorso longitudinaliter late alte elevatus, gibbo tamen anterieus angustior; totus niger, dorso squamulis fulvescentibus, erectis obsitus, lateribus viridi-argenteo-squamosus. Scutellum vix conspicuum, Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, sub-globosa, tenue striata et in striis subtiliter punctulata, interstitiis parum convexis, subtiliter alutaceis; tota nigra, squamulis densis, viridi-argenteis tecta, singulo in disco plaga longitudinali, a basi ultra medium extensa, plus minusve distincta, sub-cupreo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri; squamulis viridi-argenteis pubesque cinerea vestiti.

BHN.

* 2. S. INAFECTATUS. (Schh.) — *Ovatus, obscure ferrugineus, squamulis læte viridi-argenteis tectus; rostro tenuiore, supra compresso, minus elevato, tenue canaliculato, thorace punctulato, supra modice convexo, utrinque cupreo-vittato, antice constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, singulo plaga dorsali, cupreo-squamosa decoratis.*

* VAR. β . Cinereo-squamosus, thoracis vittis plagaque disci elytrorum fusco-squamosis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Terra Caffrorum. D.D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHN.

Statura fere et summa similitudo *Sympiezorhynchi cameli*, nonnihil tamen minor; thorace supra convexo, medio tamen non elevato, ab illo mox distinctus. Caput parvum, crassum, supra convexum, confertim punctulatum, ferrugineum, squamulis viridi-argenteis, cupreis, mixtis dense tectum, striga transversa, obsolete insculpta, a rostro distinctum; oculi parvi, rotundati, laud prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et duplo fere longius, teres, minus crassum, modice arcuatum, supra subcompressum, longitudinaliter elevatum et in elevatione tenue canaliculatum, apice deplanatum, ferrugineum, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, dimidio corpore longiores, subtenuæ, ferruginæ, parce cinereo-pubescentes; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice posticeque truncatus, mox intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, anterieus angustior, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, ferrugineus, læte viridi-argenteo-squamosus, utrinque in dorso vitta lata e squamulis sub-cupreis, plus minusve distincta, decoratus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, a basi ad medium ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fere globosa, postice declivia, tenue striata et in striis subtiliter punctulata, interstitiis fere planis, subtiliter alutaceis; picea vel ferruginea, læte viridi-argenteo-squamosa, singulo plaga dorsali ultra medium extensa, e squamulis cupreo-micantibus, decorata. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis læte viridi-argenteis vestitum. Pedes longiusculi, validi, pallide ferruginei, squamulis læte viridi-argenteis pubesque cinerea tecti. — BHN.

* 3. S. SIGNATUS. (Klug.) — Sub-ovatus, obscure ferrugineus, læte viridi-argenteo-squamosus; rostro crassiore, supra compresso, subelevato, canaliculato, thorace confertim ruguloso-punctato, antice obsolete constricto, dorso fusco-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, disco longitudinaliter fusco-squamosis.

Peritelus signatus. Dom. KLUG in litteris.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. SCHÜPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Sympiezorhynchi inafectati*, sed plus duplo major, magis oblongus, rostro crassiore, articulis quatuor ultimis funiculi antennarum rotundatis, thoracis dorso elytrorumque disco usque ad apicem fusco-squamosis. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigropiceum, supra fusco-orbita oculorum et subtus læte viridi-argenteo-squamosum, striga transversa, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi parvi, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, modice arcuatum, supra subcompressum, longitudinaliter nonnihil elevatum, et in elevatione tenue canaliculatum, apice deplanatum, punctulatum, obscure ferrugineum, læte viridi-argenteo-squamosum. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterie nonnihil angustior, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, piceus vel obscure ferrugineus, dorso fusco-lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone basin ad medium sensim ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenue striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis fere planis, subtiliter alutaceis; tota ferruginea, squamulis læte viridi-argenteis vestita, singulo in disco a basi ad apicem inter strias $1-4$ lineisque nonnullis abbreviatis, lateralibus, fusco-squamosis. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, læte viridi-argenteo-squamosi et parce cinereo-pubescentes. — BHN.

GENUS 315. — ELLIMENISTES. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapus ultra thoracis apicem pertingens, basi tenuis, extrorsum incrassatus, subarcuatus; articulo basali funiculi breviusculo, sub-obconico, 2° longo, 3-7 brevibus omnibus aut sub-turbinatis, aut brevissime obconicis; clava parva, sub-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassiusculum, teretiusculum, supra compressum, aut longitudinaliter elevatum et in elevatione canaliculatum aut planum, basi striga arcuata, a fronte distinctum, apice rotundato-emarginatum; scrobe superna, profunda.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, paulo rotundatis, supra convexus.

Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi paulo latiora, lateribus ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim acute rotundata, supra modice convexa, postice declivia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, apterum, squamosum, plerumque minoris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, dimidio corpore longiores, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° ad thoracis medium fere pertingente, basi tenui, in medio interdum arcuato, extrorsum sensim incrassato, 2° breviusculo, sub-obconico, 3° longo, sub-filiformi, 4-8 brevibus aut sub-turbinatis, aut brevissime obconicis; clava parva, ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* sub-porrectum, capite dimidio longius et angustius, crassum, sub-teres, supra sæpius sub-elevatum, compressum, medio aut canaliculatum, aut planum, apice late rotundato-emarginatum, per strigam arcuatam in nonnullis obsoletam, a fronte distinctum; scrobe superna, apicali, profunda, obliqua. — *Oculi* laterales, parvi, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* brevis, transversus, antice paulo angustior, lateribus obliquis, paulo ampliatis, basi apiceque truncatus, supra convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ovata, antice conjunctim leviter introrsum emarginata, thoracis basi paulo latiora, pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim acute rotundata, margine laterali inflexo; abdomen arcte includentia, humeris rotundatis, non elevatis. — *Pedes* elongati, validi, sub-æquales; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo lato, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ελλιμενιστης, portitor.

Typus. — *Ellimenistes pulvinaticollis*. SCHN.

Patria: Caput Bonæ Spei.

Obs. — Genus hocce habitu generi *Sciobio* proximum, sed structura rostri et antennarum valde diversa. — BHN.

* 1. *E. PULVINATICOLLIS.* (Schh.) — *Sub-ovatus, niger, squamulis griseis dense vestitus; antennis validis, rostro in medio utrinque sub elevato, ibique impresso, thorace antèrius angustiore, lateribus paulo rotundato, in dorso postico gibbo magno, medio canaliculato instructo; elytris punctato-striatis, griseo-cinereoque variegatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Terra Caffrorum in Asparago et Capparide citrifolia. D. D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Maximus hujus generis. Magnitudo *Phytonomi punctati*, sed variat etiam fere dimidio minor. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum; fronte depressa; oculi parvi, sub-rotundati, inferne acuminati, nigri, parum prominuli; rostrum capite nonnihil angustius, sed vix longius, crassum, porrectum, supra planum, inter antennis utrinque elevatum, longitudinaliter sub-impressum, nigrum, punctulatum, griseo-squamosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, dimidio corporis longiores, minus tenues, griseo-squamosæ et pilosæ; clava parva, ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, antèrius angustior, leviter coarctatus, lateribus obliquis, paulo ampliatis; postice marginatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, in dorso postico gibbere magno, obtuso, supra in medio longitudinaliter canaliculato, instructus; totus niger, griseo-squamosus, gibbere dorsali squamulis pallidioribus, silaceis vestitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis, rotundatis, non elevatis, mox pone basin subito ampliata, lateribus rectis, inflexis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis latis, sub-convexis, confertim coriaceis; tota nigra, squamulis griseis vestita, cinereis maculatim plus minusve dense variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus obscure brunneo-spongiosis. — BHN.

* 2. *E. BIDENTATUS.* (Schh.) — *Sub-ovatus, niger, squamulis cinereis et fuscis variegatus; rostro brevi, crasso, longitudinaliter pa-*

rum profunde impresso, thorace brevi, transverso, supra fusco-squamoso, linea media albida notato; elytris subtiliter punctato-striatis, infra humeros angulatim productis, singulo in dorso postico tuberculo valido instructo.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Ellim. pulvinaticolle nonnihil minor, præsertim brevior; elytris infra humeros angulatim productis, in dorso postico uni-tuberculatis, a congeneribus bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, punctulatum, squamulis cinereis, fuscis, mixtis dense tectum, striga tenui, sub-arcuata, a rostro distinctum; oculi parvi, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, lateribus nonnihil elevatum; medio longitudinaliter impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, minus tenues, nigræ, griseo-squamosæ et pubescentes; clava parva, ovata, acuminata, atrohosericea. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus vix rotundato-amplius, postice marginatus, supra modice convexus, punctulatus, niger, supra fusco-squamosus, linea media longitudinali e squamulis cinereo-albidis, decoratus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, infra humerum angulatim dilatata, sub-spinosa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, punctis sub-remotis, interstitiis planis, pone medium in interstitio 5° tuberculo sat valido, sub-obtusum; tota nigra, squamulis cinereo-albidis vestita, nubeculis irregularibus e squamulis læte fuscis variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis albidis, sub-argenteomicantibus textum. Pedes elongati, validi, nigri, albido-squamulosi et parce fusco-pubescentes. — BHN.

- * 3. *E. cornutus*. (Schh.) — *Sub-ovatus, piceus, squamositate fusco-grisea dense vestitus; rostro brevi, crasso, basi tuberculo bifido armato, thorace utrinque modice rotundato, postice crista transversa antice utrinque tuberculo bi-spinoso instructo, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus.*

Patria : Terra Caffrorum. D. D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Strophosomi Coryli*; armatura rostri thoracisque a congeneribus facillime distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, piceum, squamositate fusco-grisea dense tectum; fronte sub-depressa, fere plana; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra sub-elevatum, basi tuberculo sat magno, medio impresso, utrinque acuminato, instructum, punctulatum, piceum, squamositate fusco-grisea vestitum. Antennæ longæ, piceæ, griseo-squamulosæ et pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine basios multo brevior, antice posticeque truncatus, anterie nonnihil angustior, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus, apice utrinque tuberculo bi-spinoso postice crista transversa, elevata, instructus, piceus, squamositate fusco-grisea dense tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; mox pone basin subito ampliata, posterius angustiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; picea, squamositate fusco-grisea densissime tecta. Corpus subtus piceum, confertim punctulatum, squamulis fuscis tectum. Pedes elongati, validi, picei, griseo-squamosi et pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus obtuse uncinatis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

4. E. RUSTICUS (Schl.) — *Ovatus, niger, dense griseo-squamosus; rostro vix carinato, thorace brevissimo, lateribus obliquis vix ampliato, antice profunde constricto et transversim impresso, supra modice convexo, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, sub-planis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Periteli grisei*; thorace intra apicem profunde constricto et transversim impresso, a congeneribus mox distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, nigrum, punctulatum, dense griseo-squamosum, striga arcuata profunde impressa, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, porrectum, supra sub-planum, medio longitudinaliter leviter impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce griseo-squamosæ et pubescentes; scapo

ad medium thoracis fere pertingente, sub-tenui, in medio nonnihil arcuato, apicem versus nonnihil incrassato; funiculo elongato, valde tenui, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, intra apicem profunde constrictus et transversim impressus, lateribus vix ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus; niger, dense griseo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ultra medium oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis; tota nigra, dense griseo-squamosa. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, cinereo-squamulosum; ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

5. E. **VECORS.** (Schh.) — *Breviter ovatus, piceus, squamositate grisea dense tectus; rostro brevi, crasso, supra vix canaliculato, thorace subtiliter punctulato, anterieus angustiore, intra apicem constricto, basi utrinque impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis.*

Patria : Terra Caffrorum. A DD. ECKLON et ZEYHER amicis communicatus.

Magnitudo et statura *Ellim. squamiferi*, aliter coloratus; thorace ad basin utrinque impresso, a congeneribus distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexus, punctulatum, piceum, squamositate grisea dense vestitum, striga arcuata, parum profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, medio longitudinaliter nonnihil elevatum, vix canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, griseo-squamosæ et pubescentes; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, intra apicem evidenter constrictus et transversim impressus, lateribus parum rotundatus, supra nonnihil convexus, obsolete punctulatus, utrinque ad basin foveola longitudinali impressus, piceus, squamositate grisea dense tec-

tus. Scutellum vix observandum. Elytra ampla, breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed pone basin oblique subito ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, ventricosa, ante apicem obtuse inflexa, tenue punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter alutaceis; tota obscure ferruginea, squamositate grisea dense vestita. Corpus subtas punctulatum, piceum, parcius griseo-squamosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, ferruginei, griseo-squamosi et pubescentes. — BHN.

6. *E. SERIEHISPIDUS*. (Schh.) — *breviter ovatus, obscure ferrugineus, squamositate brunnea tectus, setulisque brevibus, pallidis adpersus; rostro brevi, medio sulcato, thorace brevi, transverso, lateribus vix rotundato, linea dorsali lateribusque cinereo-squamosis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo et statura omnino *Ellim. squamiferi*; indumento aliter colorato, rostro brevior, ab illo dignoscitur. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter punctulatum, ferrugineum, squamositate fusco-brunnea tectum, linea media longitudinali e squamulis pallidioribus notatum, striga obsoleta, arcuata, a rostro distinctum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, paulo arcuatum, supra in medio longitudinaliter obsolete sulcatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, sub-tenuæ, fusco-ferrugineæ, parce griseo-squamosæ et pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus vix rotundato-amplius, supra modice convexus, punctulatus, piceus, brunneo-squamosus, linea dorsali lateribusque squamulis pallidioribus tectus, setulis brevibus, erectis, pallidis adpersus. Scutellum vix ullum. Elytra ampla, breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, ventricosa, tenue striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis sub-convexis; obscure ferru-

ginea, squamositate fusco-brunnea dense vestita, setulisque brevibus, pallidis adpersa. Corpus subtus punctulatum, fusco-umbrino-squamosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, ferruginei, umbrino-squamosi et cinereo-pubescentes. — BHN.

* 7. E. SQUAMIFER. (Schh.) — *Breviter ovatus, niger, squamulis fuscis cinereisque variegatus; rostro crasso, medio profunde longitudinaliter impresso, thorace brevi, transverso, intra apicem leviter constricto, lateribus parum ampliato; elytris tenue punctato-striatis, supra in dorso modice convexis, breviter setulosis, intra apicem fascia albido-squamosa decoratis.*

* VAR. β . Fascia postica elytrorum obsoleta vel nulla.

Patria : Caput Bonæ Spei. DOM. DRÈGE. MUS. SCHH.

Magnitudo *Ellim. cameli*, sed magis ovatus et in elytris minus convexus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereis et fuscis variegatum; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, paulo arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter obsolete impressum, subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-fuscoque squamosum. Antennæ longæ, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava parva, oblongo-ovata, dilutiore. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterieus angustior, lateribus vix rotundatus, supra parum convexus, obsolete sub-remote punctulatus, niger, squamulis fuscis cinereisque mixtis, hinc inde magis condensatis, adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ampla, breviter ovata, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, a medio apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, ante apicem obtuse inflexa, tenue punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; tota nigra, squamulis cinereis tecta, dorso maculatim fusco-variegata, intra apicem fascia e squamulis albidis sæpe conspicitur, setulis brevissimis, depressis, pallidis adpersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, fusco-vel cinereo-squamosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, griseo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

- * 8. *E. PILIFER.* (Schh.) — *Breviter ovatus, piceus, squamulis fuscis cinereisque variegatus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro crasso, medio tenue canaliculato, thorace brevi, transverso, evidenter remote punctato, antice obsolete constricto, linea media albida decorato; elytris modice convexis, tenue punctato-striatis, interstitiis setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. D.D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Ellim. squamiferi*; elytris brevioribus, supra in dorso magis convexis, interstitiis setulis longioribus, erectis, dense adpersis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, vertice parce fronte dense fusco-squamosum, striga obsoleta, transversa, a rostro distinctum; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius, sed vix longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, medio nonnihil elevatum et in elevatione tenue canaliculatum, piceum, punctulatum, squamulis fuscis vestitum. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, anterieus nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-amplius, supra modice convexus, parum profunde sub-remote punctulatus, nigro-piceus, squamulis fusco-cinereis parce adpersus, medio in linea plus minusve distincta condensatis. Scutellum nullum. Elytra ampla, breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde amplata, pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem obtuse inflexa, tenue punctato-striata, interstitiis fere planis, subtiliter alutaceis; picea, squamulis fuscis cinereisque variegata, dorso magis fusco-lateribus cinereo-squamosa, setulis erectis, longioribus, pallidis adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

9. *E. CLATELLARIUS.* (Schh.) — *Ovatus, niger, dense cinereo-albido-squamosus; fronte puncto profundo insculpta, rostro brevi, crasso, apicem versus tenue canaliculato, thorace angusto, sub-cylindrico, antice constricto; elytris globosis, setosis, tenue punctato-striatis, macula dorsali, communi, sub-triangulari, fusca decoratis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Magnitudo, habitus et summa similitudo *Blosyri hystricis*, rostro et antennarum forma tamen abunde distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, punctulatum, nigrum, supra fusco-subtus cinereo-squamosum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, sed vix angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, apicem versus tenue canaliculatum, nigrum, colore et punctura capitis. Antennæ longæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce fusco-pubescentes; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, intra apicem sat profunde constrictus et transversim impressus, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, punctulatus, squamulis densis, cinereo-albidis vestitus, dorso vitta utrinque obsoleta, fusca decoratus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, posterius angustata, apice ipso acuminata, supra valde convexa, postice declivia, tenue punctato-striata, interstitiis fere planis; nigra, squamulis cinereo-albidis densissime tecta, macula magna dorsali, communi, postice truncata, antice acuminata, umbrino-squamosa, ornata, et præterea in singulo interstitio serie e setulis longioribus, crassis, erectis, rigidis, fuscis, muricata. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

10. E. TRIVIALIS. (Schh.) — *Ovatus, piceus, squamulis cinereis et fuscis tectus; fronte foveolata, rostro brevi, crasso, tenue canaliculato, thorace brevi, sub-cylindrico, antice leviter constricto; elytris globosis, tenue punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo et statura omnino *Ellim. clitellarii*; colore indumenti alio, thorace latiore, elytris non setosis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, confertim punctulatum, piceum, supra fusco-infra oculos cinereo-squamosum; striga tenui, arcuata, a rostro distinctum; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite non longius, sed dimidio angustius, crassum, paulo arcuatum, supra fere planum, longitudinaliter tenue canalicu-

latum, punctulatum, piceum, fusco-squamosum. Antennæ longæ, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, griseo-squamulosæ et pubescentes; clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, intra apicem obsoletius constrictus et transversim impressus, lateribus vix rotundatis, fere rectis, supra modice convexus, punctulatus, dorso tenuissime canaliculatus; piceus, supra squamulis fuscis tectus, linea media lateribusque cinereo-squamosis. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique valde ampliata, posterius angustiora, apice ipso acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, fere globosa, ante apicem obtuse inflexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, alutaceis; picea, squamulis fuscis cinereisque tecta et variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, fusco-ferruginei, griseo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

11. E. COSTICOLLIS. (Chevrolat.) — *Ovatus, niger, cervino-squamosus, parce albo-setulosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longitudinaliter elevato et canaliculato, thorace sub-cylindrico, obsolete punctulato, dorso carinato; elytris tenuiter punctato-striatis, posterius umbrino-variegatis, callo infra-humerali lateraliter extenso.*

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

Periteli seni magnitudine æqualis. Caput breve, latum, crassum, supra paulo convexus, obsolete punctulatum, læte cervino-squamosum, umbrino-variegatum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra medio longitudinaliter elevatum et in elevatione canaliculatum, nigrum, obsolete punctulatum, dense læte cervino-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes. Thorax sub-cylindricus, latitudine media parum brevior, apice truncatus, intra apicem tenuiter constrictus, anterieus paulo angustior, lateribus vix rotundato-ampliatu, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, obsolete punctulatus, nigropiceus, dense læte cervino-squamosus et parce albo-setulosus, carina media longitudinali sat elevata, denudata instructus. Scutel-

lum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, mox pone basin oblique subito ampliata, tuberculo infra-humerali lateraliter producto obsita, pone tuberculo impressa, apicem versus citius angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, læte cervino-squamosa, setulis erectis, albidis, sub-seriatis obsita, longe pone medium fascia transversa, umbrina, apiceque umbrino variegata. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, læte cervino-squamosum. Pedes mediores, validi, obscure ferruginei, læte cervino-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 316. — CYCLISCUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, minus tenues; scapus capite cum rostro longior, nonnihil arcuatus, extrorsum perparum incrassatus; articulo basali funiculi longiusculo, sub-obconico, 2-3 elongatis, 4-6 brevibus, sub-turbinatis; clava parva, ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, basi per strigam profundam, sub-rectam, a fronte distinctum, supra longitudinaliter late impressum, apice triangulariter emarginatum.

Oculi laterales, parvi, sub-rotundati, parum prominuli.

Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, intra apicem constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus.

Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, lateribus ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, supra convexa.

Descriptio. — *Corpus* parvum, ovatum, convexum, squamosum, apterum forte. — *Antennæ* minus tenues, dimidio corporis longiores, apicem rostri propius insertæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° longissimo, verticem superante, apicem versus nonnihil incrassato, paulo arcuato, 2° longiusculo, sub-obconico, 3-4 elongatis, linearibus, 5-6 brevibus, sub-turbinatis; clava parva, ovata, acuminata, 4-articulata. — *Caput* breve, transversum, crassum, paulo convexum; fronte fere plana. — *Rostrum* capite nonnihil longius et angustius, deflexum, crassum, paulo arcuatum, supra fere planum, medio longitudinaliter lateque impressum, non-

dum carinatum, basi per strigam transversam, profundam, sub-rectam, a capite distinctum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobe laterali, profunda, obliqua, versus oculos explanata. — *Oculi* laterales, parvi, sub-rotundati, modice prominuli. — *Thorax* brevissimus, transversus, apice truncatus, antèrius angustior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus paulo rotundato-amplius, basi sub-rotundatus, supra modice convexus, subtus integer. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin ampliata; humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus subito angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis brevibus, subtus spongiosis; articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo parvo, clavato, bi-unguiculato.

A κύκλιςκος, orbiculus.

TYPE. — *Cycliscus rugicollis*; e Terra Caffrorum.

Obs. — Genus quoad habitum *Ellimenisti* generi proximum, antennarum vero structura, elytris magis convexis, longe diversa.

BHN.

I. C. RUGICOLLIS. (Schh.) — *Ovatus, piceus, squamulis densis, cinereo-albidis tectus; thorace brevissimo, rude rugoso-tuberculato, medio canaliculato, utrinque ad basin foveolato; elytris obsolete fusconebulosis, evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Patria: Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Magnitudo *Cneorhini Coryli*. Caput breve, transversum, crassum, piceum, subtiliter punctulatum, dense cinereo-albido-squamosum; fronte plana, utrinque supra oculos nonnihil elevata, striga profunda, recta, transversa, a rostro distincta; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, supra fere planum, elevatum, medio longitudinaliter lateque impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine dimidii corporis, minus tenues, rufo-piceæ, cinereo-squamosæ et pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque subtruncatus, antèrius nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus paulo-rotundato-amplius, supra modice con-

supra impressum, rugulosum, cum carinula humili in medio impressionis; nigrum, parce cinereo-setulosum. Antennæ longiusculæ, nigrae, cinereo-setulosæ et pubescentes. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, confertim obsitus, totus ater. Scutellum breviter triangulare, depressum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso anteriore fere plana, postice abrupte declivia, punctato-sub-sulcata, interstitiis dorsalibus fortius rugosis, lateralibus et apicis subtilius tuberculatis; tota atra, setulis minutis, cinereis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, atrum, parce cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-setulosi; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis sub-arcuatis, scabris; tarsis dilatatis, articulo unguiculari, rufo-piceo.

GHL.

66. O. ANADOLICUS. (Chevrolat.) — *Oblongus, ater, setulis brevibus, albidis adpersus; rostro crebre rugoso-punctato, supra sub-plano, medio carinato, thorace amplo, confertim granulato, anterie angustiore; lateribus pone medium valde rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-sub-sulcatis, interstitiis fere planis, confertim granulatis; femoribus valide acute dentatis, pone dentem subtiliter serratis; tibiis anticis medio nonnihil ampliatis, intus denticulatis*

Patria : Ismir. Mus. DOM. CHEVOLAT.

Otiorhyncho Giraffa vix longior, sed angustior; thorace amplo, lateribus posterius valde rotundato-ampliato, ab affinis facile distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra parum convexum, posterius remote obsoletius, anterie profunde punctatum, atrum, setulis brevibus, pallidis adpersum; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius et angustius, valde crassum, angulatum, apice ampliatum, supra fere planum, confertim rugoso-punctatum, carinula distincta a basi ultra medium instructum, atrum, sub-nitidum, parce albo-setulosum. Antennæ longæ, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum breviori, reliquis breviter obconicis, clava oblonga, acuta, dilutior, densius pubescente. Thorax amplus, latitudine media paulo brevior, basi apiceque sub-truncatus, anterie angustior,

3. *C. CÆCICOLLIS.* (Schh.) — *Ovatus, niger, squamulis griseis dense vestitus; thorace brevissimo, rude rugoso, medio canaliculato, utrinque ad basin foveolato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus, sub-convexis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Statura omnino *Cyclisci rugicollis*, sed dimidio major; thorace rude rugoso, interstitiis alternis elytrorum nonnihil latioribus, sub-convexis, ab illo distinctus. Caput breve, transversum, crassum, supra paulo convexum, piceum, punctulatum, squamulis griseis dense vestitum; fronte plana, supra oculos nonnihil elevata, per strigam profundam, transversam, fere rectam a rostro distincta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra elevatum, longitudinaliter late impressum vel fere excavatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ piceæ, griseo-squamulosæ et pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, anterieus angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatum, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, rude rugosus, medio late canaliculatus, utrinque ad basin foveola minus elongata impressus; piceus, squamulis griseis dense tectus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis paululum latioribus, magis convexis; tota nigra, squamulis griseis, cinereis, mixtis dense tecta, setulis brevissimis, albidis parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, piceum, cinereo-squamosum, pedes picei, griseo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

4. *C. VULNERATUS.* (Schh.) — *Breviter ovatus, niger, parcius fusco-squamosus; thorace brevissimo, lineis arcuatis, longitudinalibus, antice evanescentibus, impresso, medio canaliculato, utrinque ad basin foveolato; elytris posterius latioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Cyclisco Cæcicollis nonnihil minor; a congeneribus elytris poste-

rius latoribus, thorace antice lævi, mox distinctus. Caput breve, transversum, crassum, parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis fuscis tectum; fronte plana, supra oculos nonnihil elevata, per strigam minus profundam, rectam, a rostro distincta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra modice elevatum, longitudinaliter late sed parum profunde impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ fere in medio rostri sitæ, minus tenues, nigrae, fusco-squamosae et pilosae; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine multo brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, anterieus angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, lineis arcuatis, longitudinalibus, antice evanescentibus insculptus, medio canaliculatus, utrinque ad basin foveola elongata, arcuata impressus, niger, sat dense fusco-squamosus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis, non elevatis; pone humeros longe ultra medium ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, squamulis fuscis parce obsita. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, squamulis fusco-griseis tecti pubesque cinerea adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis brevibus, obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BIN.

5. *C. FLAVULUS*. (Chevrolat.) — *Ovatus, nigro-piceus, squamulis flavo-cupreis dense tectus, setulis brevibus, albidis adpersus; thorace brevissimo, punctulato, medio obsolete et tenuè carinato, intra apicem profunde transversim impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Cneorhinus flavulus. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. DOM. CHEVROLAT.

Reliquis minor. *Trachyphloeæ scabriculo* nonnihil major. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, punctulatum, nigrum, squamulis silaceis, parum cupreo-micantibus dense vestitum; fronte fere plana, striga transversa, recta, modice profunda, a rostro distincta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri;

rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra nonnihil elevatum, longitudinaliter late sed parum profunde impressum, colore punctura et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce cinereo-squamosæ et pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem sat profunde constrictus et transversim impressus, lateribus vix rotundato-amplius, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, medio obsolete et tenue carinatus, nigro-piceus, squamulis lutescentibus, in cupreum nonnihil vergentibus densissime vestitus, setulis brevissimis, pallidis adpersus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice leviter emarginata, thorace paulo latiora et illo quadruplo longiora, humeris obliquis, sub-rotundatis, non elevatis; mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis; tota squamulis flavo-cupreis, unicoloribus dense tecta, setulisque brevibus, pallidis seriatim adpersa. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, similiter squamosum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, squamulis cinereo-lutescentibus tecti, pubesque pallida adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, brevibus, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 317. — HOLCORHINUS. *Nobis.*

Cure. Disp. Méth. p. 194. — *H. op.* II. p. 518. gen. 165. In diagnosi lege: « articuli funiculi 3-7 breves, aut sub-rotundati, aut sub-turbinati. »

* 1. *H. SERIEHISPIDUS.* *Schh.* — *H. op.* II. p. 519. 1. — *P. Alger.*

2. *H. QUERULUS.* *Schh.* — *H. op.* II. p. 520. 2. — *P. Alger.*

GENUS 318. — PHAYLOMERINTHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus articulis reliquis paulo longior, extrorsum incrassatus; funiculo 5-articulato: articulis 1° et 2° obconicis, illo crassiore, 3-5 brevibus, sub-turbinatis, contiguis; clava parva, oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, basi striga transversa, arcuata, a fronte distinctum, supra sub-planum.

Oculi laterales, rotundati, parum prominuli.

Thorax brevis, apice truncatus, lateribus rotundato-amplius, basi sub-rotundatus, supra paulo convexus, intra apicem transversim impressus.

Elytra ovata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis, supra convexa, postice declivia, apice conjunctim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, supra convexum, clavum, squamulatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* fere in medio rostri insertæ, thoracis basin vix attingentes, minus tenues, fractæ, 10-articulatæ: articulo 1º longo, basi tenui, extrorsum clavato, supra oculos extendente; 2º crasso, breviter obconico, 3-6 brevibus, sub-turbinatis, rotundatis, coarctatis; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Caput* breve, crassum, supra modice convexum. — *Rostrum* capite paulo brevius et angustius, sub-lineare, crassum, rectum, basi striga tenui, transversa, arcuata, a fronte distinctum, supra sub-planum, leviter impressum, tenue canaliculatum, apice vix emarginatum; scrobe parva, rotunda, sub-recta. — *Oculi* parvi, laterales, rotundati, haud prominuli. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, antè angustior, lateribus rotundato-amplius, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, intra apicem transversim impressus, subtus integer. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* sub-ovata, connata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, humeris sub-rotundatis, non elevatis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, margine laterali inflexo, abdomen arcte includentia, anum tegentia. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus, apice vix uncinatis, sub-truncatis; tarsis brevibus, articulo ultimo latiore, bi-loba, subtus spongioso, ungue brevi, bi-unguiculato.

A *παυλος*, vilis, *μηριος*, funiculus.

TYPUS. — *Phaylomerinthus cinereus*; e Terra Caffrorum.

Obs. — Magnam habet similitudinem cum genere *Trachyphlax*, sed antennarum forma inconsueta, articulis tantum decem constructarum, ab affinibus facile dignoscitur. — ВНН.

4. *P. CINEREUS.* (Schh.) — *Ovatus, niger, dense cinereo-squamosus et breviter setulosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro apice tenue canaliculato, thorace intra apicem transversim impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, obsolete remote fusco-maculatis.*

Patria : Terra Caffrorum. D.D. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. DE WINTHEM.

Parvus. Statura fere *Trachyphlœi spinimani*, sed dimidio minor. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, punctulatum, nigrum, densissime cinereo-squamulosum, setulis brevissimis, raris, pallidis adpersum; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, sub-lineare, crassum, rectum, basi striga arcuata, tenui, transversa, a fronte distinctum, supra sub-planum, leviter impressum, tenue canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ minus tenues, fusco-ferrugineæ, cinereo-squamosæ et pubescentes; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, antè angustior, lateribus rotundato-ampliatum, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, intra apicem late sed parum profunde impressus, niger, dense cinereo-squamulosus, breviter et parce albido-setulosus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis; tota nigra, squamulis cinereis dense tecta, maculis nonnullis, remotis, obsoletis, fuscis variegata, setulis brevibus, pallidis adpersa. Corpus subtus piceum, punctulatum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus; tarsis brevibus, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

GENUS 319. — SCIOBIUS. *Nobis.*

Circ. Disp. Méth. p. 197. gen. 109. — *H. op.* II. p. 534. gen. 171.

STIRPS. 1. — *Corpus oblongo-ovatum* (Spec. 1-4).

* 1. *S. TOTTUS*. *Sparrman.* — *H. op. II.* p. 535. 1. — *P. Caput Bonæ Spei.*

* 2. *S. PORCATUS*. *Schh.* — *H. op. II.* p. 535. 2. — *P. Caput Bonæ Spei.*

3. *S. MURICATUS*. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, piceus, densius cinereo-squamulosus; fronte rugoso-striata, thorace brevissimo, lateribus sub-recto, antice angustiore, obsolete rugoso-tuberculato, non carinato; elytris ferrugineis, cinereo-fuscoque variegatis, sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, posterius remote tuberculatis; pedibus ferrugineis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Sciobio tutto dimidio fere minor, magis convexus; thorace brevissimo, interstitiis elytrorum posterius remote tuberculatis, a præcedentibus mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, vertice subtiliter confertim punctulatum, fronte rugoso-striolatum, totum piceum, parce cinereo-squamulosum, striga angulata, profunda, impressa, a rostro distinctum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, porrectum, supra fere planum, tri-carinatum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, densius cinereo-squamulosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidio corporis longiores, tenues, piceæ, parce pubescentes; clava angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, anterieus paulo angustior, intra apicem obsolete constrictus; lateribus non rotundato-ampliatis, fere rectis; supra minus convexus, undique obsoletius tuberculatus, nigropiceus, margine antico dilutiore; totus parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata; humeris rotundatis, non elevatis, a medio apicem versus attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, postice modice declivia, sub-sulcata, sulcis obsolete punctatis, interstitiis omnibus elevatis, convexis, posterius remote evidenter tuberculatis; tota ferruginea, squamositate cinerea et fusco-variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi,

ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 4. *S. squamulosus*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus; antennis piceis, pedibus rufo-testaceis, rostro longiore, tenuiore, thorace subtiliter coriaceo, utrinque rotundato; elytris disco longitudinaliter thalassino, sutura lateribusque dilutius squamosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus.*

Mas : Angustior, rostro supra non carinato, antennis nonnihil longioribus.

Femina : Latior, rostro supra tri-carinato, antennis brevioribus.

Patria : Caput Bonæ Spei, Dom. DRÈGE. Terra Caffrorum, DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Sciaphilo muricato nonnihil minor. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis sat dense vestitum; oculi majusculi, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, teres, sub-rectum, supra planum, in mare læve, in femina tri-carinatum, punctulatum, nigrum, læte viridi-argenteo-squamulosum, basi striga profunda, angulata, impressa, a fronte distinctum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longæ, tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava angusta, elongata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-amplius, anterieus nonnihil angustior, supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, niger, sub-nitidus, squamulis læte viridi-argenteis dense tectus. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice subtruncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique fere ad medium usque ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, et medio apicem versus attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis, lævibus; tota nigra, disco longitudinaliter thalassino, sutura lateribusque læte viridi-argenteo-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, sub-argenteo-micantibus tectum. Pedes elongati, validi, rufo-testacei, parce

cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — Occurrit etiam squamulis thalassinis tectus, sutura lateribusque elytrorum cinereo-argenteo-squamosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Corpus breviter ovatum* (Spec. 5-15).

MANIPULUS I. — *Thorax basi non impressus* (Spec. 5-10).

- * 5. S. GRISEUS. (Klug.) — *Breviter ovatus, niger, lateribus densius cinereo-albido-squamulosus; antennarum scapo compresso, thorace brevissimo, fere plano, utrinque vix rotundato, confertim rugoso-tuberculato; elytris ventricosis, punctato-striatis, striis sub-tuberculatis, interstitiis fere planis, subtilius alutaceis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 536. 3.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

Patria : Caput Bonæ spei.

6. S. SCAPULARIS. (Schh.) — *Breviter ovatus, piceus, parce cinereo-albido-squamulosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, scapo antennarum compresso, thorace brevissimo, lateribus a basi apicem versus sensim angustato, supra obsolete tuberculato; elytris ventricosis, evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtilius alutaceis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Statura et summa similitudo *Sciobii grisei*, dimidio tamen minor; thorace a basi apicem versus angustato, obsoletius tuberculato, ut et forma scapi antennarum ab illo præcipue distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, crebre ruguloso-punctatum, nigro-piceum, parce cinereo-squamulosum, striga arcuata, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, paulo prominuli; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra ruguloso-punctatum, tri-carinatum, nigro-piceum, cinereo-squamosum. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; scapo ad medium thoracis fere pertingente, compresso, apicem versus incrassato, clavato, funiculo elongato, tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, lateribus a basi apicem versus angustatus, pos-

tice ~~sub~~-~~bi~~-sinuatus, supra parum convexus, utrinque leviter impressus, obsolete sat crebre tuberculatus, lateribus et subtus densius dorso parce cinereo-albido-squamulosus. Scutellum vix conspiciuum. Elytra ampla, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, ventricosa, ante apicem obtuse inflexa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter alutaceis; picea, squamulis cinereo-albidis undique adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, fusco-ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

* 7. S. PULLUS. *Sparrman.* — *H. op.* II. p. 537. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 8. S. CINCTUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, parce cinereo-albido-squamulosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, thorace brevissimo, utrinque rotundato, supra subtiliter sat crebre tuberculato; elytris ventricosis, valde convexis, ferrugineis, sutura antice, lateribus punctisque nonnullis in dorso postico cinereo-albido-squamosis, punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtilius alutaceis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Sciobio pullo certe affinis, nonnihil tamen minor et angustior; elytris minus ventricosis, aliter coloratis, thorace evidenter crebrius tuberculato. Caput breve, transversum, crassum, supra modice convexum, subtiliter ruguloso-punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis sat dense adspersum, striga arcuata, parum profunde impressa, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra planum, ruguloso-punctatum, tri-carinatum, nigrum, parcius cinereo-squamulosum. Antennæ valde elongatæ, fusco-ferrugineæ; scapo medium thoracis attingente, basi tenui, in medio arcuato, apicem versus incrassato, clavato, funiculo elongato, valde tenui; clava oblonga, angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil

rotundato-ampliatus, antè paulo angustior, supra modice convexus, sat crebre subtiliter tuberculatus, niger, lateribus dense in disco parce albido-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, posterius angustiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter alutaceis; ferruginea, sutura a basi ultra medium, lateribus punctisque nonnullis pone medium transversim locatis, dense cinereo-albido-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, parce cinereo-squamulosum, Pedes elongati, validi, fusco-ferrugini, parce cinereo-albido-squamulosi et pubescentes. — BHN.

* 9. S. VARIUS. (Schh.) — *Ovatus, rufo-ferrugineus, lateribus et fascia postica elytrorum densius albido-squamulosus; thorace brevissimo, lateribus sub-recto, antè paulo angustiore, subtiliter sat crebre tuberculato; elytris dorso apiceque fusco-variegatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtilius alutaceis.*

Patria : Caput Bonæ Spei et Terra Caffrorum. DD. DRÈGE, ECKLON et ZEYHER.

Statura et summa similitudo *Sciobii cincti*, nonnihil tamen major, aliter coloratus, thorace latiore, lateribus rectis. Caput breve, transversum, crassum, supra parum convexus, crebre ruguloso-punctatum, ferrugineum, cinereo-albido-squamulosum, striga arcuata, sat profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et nonnihil longius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra planum, ruguloso-punctatum, tri-carinatum, ferrugineum, albido-squamulosum. Antennæ longæ, ferruginæ, parce cinereo-pubescentes; scapo ad medium thoracis fere pertingente, basi tenui, in medio vix arcuato, apicem versus incrassato, clavato; funiculo elongato, tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax latitudine media fere duplo brevior, basi apiceque truncatus, antè paulo angustior, lateribus sub-rectis, vix ampliatis; supra transversim sub-convexus, obsolete sat crebre tuberculatus, ferrugineus, lateribus et subtus dense in dorso parcius albido-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium

ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter alutaceis, apicem versus remote tuberculatis; rufo-ferruginea, lateribus fasciaque postica dense albido-squamosis, dorso antico apiceque plagiatim denudata, unde fusco-variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, squamulis albidis obsitum. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, squamulis pubeque albida adpersi. — BHN.

* 10. S. ACICULATIFRONS. (Schh.) — *Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-squamulosus; capite confertim longitudinaliter aciculato, rostro tri-carinato, thorace brevissimo, modice convexo, crebre parum profunde rugoso-punctato, antice constricto; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtilissime alutaceis.*

* VAR. β . Niger, sub-nitidus, glaber, squamulis destitutus.

* VAR. γ . Elytris, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, regione scutellari elytrorum infusca.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Cneorhini geminati*. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, longitudinaliter confertim aciculatum vel strigosum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum, striga sub-arcuata, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, porrectum, paulo arcuatum, supra planum, obsolete ruguloso-punctatum, tri-carinatum, nigrum, sub-nitidum, parce squamulosum. Antennæ longæ, nigrae, parce cinereo-pubescentes; scapo ultra thoracis apicem pertinente, basi tenui, in medio arcuato, apicem versus incrassato, clavato; funiculo elongato, valde tenui, clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, anterieus multo angustior, intra apicem evidenter constrictus, lateribus pone medium rotundato-amplius, basi obsolete bisinuatus, supra transversim sub-convexus, subtiliter sat crebre ruguloso-punctatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-albido-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris fere rectangulis, non elevatis; pone basin ad medium nonnihil ampliata, apicem versus angustiora, apice ipso simultaneæ acumina-

ta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivâ, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime alutaceis; tota nigra, sub-nitida, squamulis cinereo-albidis adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, parce squamulosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

MANIPULUS II. — *Thorax basi utrinque impressus* (Spec. 11-15).

* 11. S. IMPRESSICOLLIS. (Schh.) — *Breviter ovatus, niger, lateribus densius cinereo-albido-squamosus; thorace brevissimo, fere plano, confertim obsolete tuberculato, utrinque a basi ad medium impresso; elytris ventricosus, punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis.*

* VAR. β . Dimidio minor, elytris pedibusque obscure ferrugineis.

Patria : Caput Bonæ Spei. DOM. DRÈGE. MUS. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Sciobii grisei*; forma scapi antennarum, thorace aliter sculpturato, obsoletius tuberculato, utrinque longitudinaliter impresso, elytris minus convexis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, longitudinaliter striolato-rugosum, nigrum, parce cinereo-albido-squamulosum, striga arcuata, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi sub-rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, porrectum, crassum, parum arcuatum, supra planum, ruguloso-punctatum, tri-carinatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ longæ, piceæ, parce cinereo-pubescentes; scapo ad medium thoracis fere pertingente, basi tenui, in medio arcuato, apicem versus incrassato; funiculo elongato, valde tenui; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, a medio apicem versus sensim angustatus, pone medium nonnihil ampliatus, supra fere planus, sat crebre obsoletius tuberculatus, utrinque a basi ultra medium longitudinaliter impressus; niger, lateribus dense in disco parce cinereo-squamulosus. Elytra ampla, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere

quintuplo longiora, supra in dorso modice convexa, ventricosa, lateribus et ante apicem inflexa; evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, sat crebre obtuse granulatis; nigro-picea, apicem versus dilutiora, squamulis cinereo-albidis dorso parce lateribus densius adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi; obscure ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pilosi. — BHN.

* 12. S. GRANIPENNIS. (Schh.) — *Breviter ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus; thorace brevissimo, fere plano, confertim obsoletius tuberculato, utrinque leviter impresso; postice sub-bi-sinuato, a basi apicem versus angustato; elytris ventricosis, subtilius punctato-striatis, interstitiis dorsalibus planis, alutaceis, laterali-bus sub-convexis, granulis acutis, obsitis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Sciobio pullo magnitudine æqualis; elytris latioribus, minus convexis, interstitiis lateralibus, granulis acutis obsitis, ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, confertim rugulosum, nigrum, parce cinereo-squamosum, striga arcuata, profunde impressa, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et longius, porrectum, crassum, parum arcuatum, supra planum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ longæ, nigrae, parce cinereo-pubescentes, ut in *Sciobio pullo* omnino constructæ. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, anterieus angustior, lateribus obliquis, vix ampliatis, postice sub-bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter tuberculatus, utrinque obsolete longitudinaliter impressus, niger, in disco parce lateribus densius cinereo-albido-squamulosus. Scutellum vix observandum. Elytra ampla, breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique versus medium valde ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, ventricosa, postice declivia, subtilius punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-planis, alutaceis, lateralibus sub-convexis; granulis acutis, sat dense obsitis; nigra, squamulis cinereo-albidis parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

13. *S. DEPLANATUS.* (Schh.) — *Breviter ovatus, piceus, densius cinereo-squamulosus; antennis pedibusque ferrugineis, thorace brevissimo, fere plano, confertim subtiliter tuberculato, utrinque leviter impresso, basi sub-bi-sinuato; elytris supra in dorso planis, punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis.*

* VAR. β . *Parcius squamosus, antennis pedibusque nigris.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Sciobio granipenne dimidio major, præsertim latior; elytris supra sub-planis, a congeneribus facile distinctus. Caput breve, transversum, crassum, supra parum convexum, confertim longitudinaliter striolato-rugosum, nigrum, sat dense cinereo-squamulosum, striga arcuata, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi sub-rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite vix angustius, sed nonnihil longius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra planum, ruguloso-punctatum, tenue tri-carinatum, sat dense cinereo-squamulosum. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; scapo ultra thoracis apicem pertingente, basi tenui, in medio arcuato, apicem versus incrassato; funiculo elongato, valde tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, antè angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, modice ampliatis; postice sub-bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim subtiliter tuberculatus, utrinque a basi ad medium obsolete impressus, nigro-piceus, cinereo-squamulosus. Elytra ampla, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice ipso sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, ante apicem obtuse inflexa, punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter alutaceis; picea, squamulis cinereis sat dense obsita, lateribus et apicem versus magis condensatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

14. *S. LATERALIS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, lateribus densius læte viridi-squamosus; fronte longitudinaliter rugosa, thorace lato, brevissimo, supra parum convexo, confertim rugoso-tuberculato, utrinque impresso; elytris supra modice convexis, punctato-striatis, interstitiis elevatis, rugoso-tuberculatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Longitudo *Sciobii porcati*, sed dimidio latior, in elytris minus convexus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexus, longitudinaliter rugulosum, nigrum, squamulis cinereo-virescentibus minus dense adpersum, striga arcuata, profunde impressa, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite vix angustius et paulo longius, crassum, porrectum, supra fere planum, tri-carinatum, obsolete ruguloso-punctatum, cinereo-squamulosum. Antennæ longæ, nigræ, parce cinereo-pubescentes; scapo ultra thoracis apicem pertingente, compresso, medio nonnihil arcuato; funiculo elongato, valde tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax latus, brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, antè angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, undique sat crebre tuberculatus, utrinque a basi ad medium longitudinaliter impressus, niger, lateribus dense in disco parcius læte virescenti-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, a basi ad medium nonnihil ampliata, humeris sub-rectangulis, non elevatis; posterius angustiora, apice conjunctim fere acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, sub-sulcata, sulcis minus profunde punctatis, interstitiis convexis, transversim rugosis et tuberculatis; nigra, dorso parce lateribus inflexis, dense læte virescenti-squamulosa. Corpus subtus subtiliter granulatum, nigrum, squamulis læte virescentibus adpersum. Pedes elongati, validi, picei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis anterioribus apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spor-giosis. — BIN.

* 15. S. BISTRIGICOLLIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, lateribus densius læte sulphureo-squamosus; thorace brevi, lato, supra plano, utrinque impresso, sat crebre rugoso-tuberculato, postice sub-rotundato; elytris in dorso sub-planis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustioribus, alutaceis; fascia transversa in dorso postico sulphureo-squamulosa, decoratis.*

* VAR. β . Dilutius ferrugineus, parcius squamosus, fascia postica elytrorum obsoleta.

Patria : Caput Bonæ Spei. DOM. DRÈGE. MUS. SCHH.

Statura fere *Sciobii lateralis*, sed duplo fere minor; thorace su-

pra plano, elytris aliter coloratis, profundius punctato-striatis, interstitiis angustioribus, vix elevatis, alutaceis, ab illo mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, crebre obsolete punctulatum, piceum, parce orbita oculorum densius læte sulphureo-squamosum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum latitudine fere capitis et illo paulo longius, crassum, porrectum, supra planum, tri-carinatum, carinula media minus elevata; obsolete punctulatum, nigrum, parce læte sulphureo-squamosum; basi striga profunde impressa, angulata, a fronte distinctum. Antennæ longæ, piceæ, parce cinereo-pubescentes; scapo fere ad medium thoracis pertingente, terete, medio nonnihil arcuato, apicem versus paulo incrassato; funiculo elongato, valde tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax latus, brevis, transversus, apice truncatus, antè perparum angustior, lateribus vix ampliatus, postice sub-rotundatus; supra fere planus, sat crebre tuberculatus, utrinque a basi ultra medium longitudinaliter impressus, piceus, lateribus dense in disco parce læte sulphureo-squamulosus, dorso linea tamen media angusta, recta e squamulis densis, silaceis. Scutellum minutissimum, vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-rectangulis, non elevatis; pone basin ultra medium nonnihil ampliata, dein subito angustata, apice simultaneæ sub-acuminata; thorace quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, lateribus inflexa, postice declivia, sat profunde et crebre punctato-striata, interstitiis angustioribus, parum elevatis, subtiliter alutaceis; rufo-picea, sub-opacâ, dorso parce lateribus fasciaque transversa in dorso postico dense læte sulphureo-squamosis. Corpus subtus punctulatum, rufo-piceum, læte sulphureo-squamulosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, parce sulphureo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

GENUS 320. — EREMNUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 200. gen. 111. — *H. op.* II. p. 540. gen. 173.

Ut a generibus sequentibus melius discernatur, diagnosin ulterius illustrare volumus :

Antennæ longæ, plerumque tenues, in paucis validæ, etc.

Rostrum aut æquilatum aut versus apicem perparum crassius, etc.; scrobs lateralis, etc.

Thorax infra pone gulam late emarginatus.

Patria : Africa meridionalis, Caput Bonæ Spei et Terra Caffrorum.

STIRPS I. — *Femora mutica* (Spec. 1-17).

* 1. E. ARROGANS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cupreo-micantibus vestitus; antennis ferrugineis, rostro medio carinato, thorace anterieus angustiore, lateribus modice rotundato, basi leviter bi-sinuato, angulis rectis, supra subtiliter crebre alutaceo; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis latioribus, modice elevatis, apice singulatim breviter mucronatis.*

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

Otiorynchi Goerzensis magnitudine æqualis. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter confertim alutaceum, nigrum, squamulis elongatis, griseis, cupreo-micantibus obsitum, medio tamen denudatum, inter oculos puncto parum profundo insculptum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum et incrassatum, supra parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinula parum elevata instructum, colore et indumento capitis. Antennæ in apice rostri sitæ, minus crassæ, ferrugineæ, breviter cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta, dilutiore. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus; lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliat, basi obsolete bi-sinuatus, angulis baseos rectis, retrorsum parum prominulis; supra paulo convexus, confertim subtiliter alutaceus, niger, opacus, dorso parce lateribus dense sub-cupreo-squamulosus. Scutellum triangulare, squamulis pallidis, cupreo-micantibus tectum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, ad humeros rotundatos ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim breviter mucronata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa et postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis latioribus, modice convexis, alternis planis, omnibus subtiliter alutaceis; ni-

gra, squamulis piliformibus, depressis, cupreo-micantibus vestita, linea laterali, denudata, forte detrita, insignita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pectore maculisque lateralibus abdominis cupreo-squamosis. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereis pubeque concolore vestiti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 2. E. SETULOSUS. *Wiedem.* — *H. op.* II. p. 541. 1. — Caput Bonæ Spei.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.

* 3. E. SETIFER. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, fusco-ferrugineus, squamulis sub-cupreis, cinereis, mixtis tectus, pallido-setosus; fronte canaliculata, rostro tenue carinato, thorace remote punctato, utrinque pallido-lineato; elytris evidenter remotius punctato-striatis, interstitiis planis, irregulariter setosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Eremno setuloso simillimus et valde affinis, sed dimidio minor; rostro carinato, elytris minus profunde striatis et in striis evidenter magis remote punctatis, interstitiis dorsalibus planis, setis non seriatim sed vage adpersis. Caput breve, crassum, supra convexum, ferrugineum, squamulis cinereis, cupreo-micantibus vestitum, setulis pallidis parce adpersum; fronte inter oculos sub-depressa, canalicula brevi inculpta; oculi sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, lineare, rectum, supra planum, tenue carinatum, apicem versus canaliculatum, ferrugineum, indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, piceæ, griseo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi tenue marginatus, supra minus convexus, remote punctatus, ferrugineus, squamulis cinereis, cupreo-micantibus dense tectus; vitta utrinque laterali arcuata, e squamulis pallidioribus decoratus, setulis longis, declinatis, pallidis adpersus. Scutellum minutum, triangulare, sub-argenteo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris rotun-

datis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenue sulcata, sulcis evidenter remotius punctatis, interstitiis omnibus planis; tota ferruginea, squamulis fusco-cupreis tecta, maculis obsoletis, pallidioribus parce variegata, setulis longis, erectis, pallidis, sine ordine, adspersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis sub-argenteo-micantibus vestitum. Pedes elongati, validi, ferruginei, squamulis fusco-cupreis, cinereis, mixtis tecti, pubesque albida adpersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ 4. *E. PILOSUS.* (Schh.) — *Oblongus, niger, fusco-squamosus, pilis longis, erectis adpersus; rostro longiore, tenuiore, thorace pallido, bi-vittato, profunde remote punctato, ante medium utrinque ampliato, posterius angustiore; elytris pallido-tessellatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis planis.*

Mas : Angustior, rostro tenuiore, antennis longioribus, elytris elongatis, apicem versus magis attenuatis.

Brachyderes Cymbium. DOIN. GERMAR in litteris.

Femina : Latior, rostro crassiore, antennis brevioribus, elytris oblongis, latioribus, apicem versus minus attenuatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A DD. GERMAR et DRÈGE amice communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Eremni setulosi*, sed dimidio minor, longius pilosus; thorace profundius punctato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, ab illo facile distinctus. *Brachyder. incano* minor. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter coriaceum, punctis remotis impressum, nigrum, squamulis læte fuscis tectum, pilisque pallidis adpersum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, rectum, supra planum, apicem versus nonnihil ampliatum, basi striga obsoleta, arcuata, a fronte distinctum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longitudine fere dimidii corporis, tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus ante medium rotundato-amplius, posterius angus-

tior, supra modice convexus, punctis profundis, remotis impressus, niger, squamulis læte fuscis tectus, pilisque longis, erectis adspersus, utrinque vitta sub-arcuata, obsoleta, e squamulis pallidioribus decoratus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non prominulis, lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, fusco-squamosa, squamulis pallidioribus, silaceis plus minusve dense tessellata, pilisque longis, erectis, fuscis sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamosum et pubescens. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cupreo-micantibus pubesque cinerea tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, obscure ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♀ 5. E. STRIATOPUNCTATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis cinereo-silaceis vestitus et variegatus; rostro longiore, profunde canaliculato, thorace transverso, lateribus modice rotundato, profunde minus crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis elevatis, sub-carinatis.*

Mas : Angustior, elytris convexis, apice sub-truncatis.

Femina : Latior, elytris dorso parum convexis, apice conjunctim sub-acuminatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHN.

Femina magnitudine et fere statura *Otiurhynchi picipedis*. Mas dimidio angustior, magis convexus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter coriaceum, punctis remotis, vagis impressum, nigro-piceum, squamulis cinereo-silaceis obsitum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, sub-rectum, supra fere planum, medio sat profunde canaliculatum, basi arcuatim transversim impressum, similiter ac caput coloratum, punctatum et squamulosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce fusco-pubescentes. Thorax latitudine media brevior, apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter coriaceus, punctis sat profundis, sub-remotis insculptus,

niger vel nigro-piceus, squamulis cinereo-silaceis inæqualiter vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra in mare oblonga, in femina oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, non elevatis; lateribus inflexa, paulo ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim vel sub-truncata vel sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, dorso maris magis feminæ parum convexa, in utroque postice declivia, profunde punctato-striata; interstitiis minus latis, elevatis, sub-carinatis; nigro-picea, squamulis cinereo-silaceis inæqualiter sat dense obsita et variegata. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigro-piceum, cinereo-albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

* G. E. PARCUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, cinereo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, rostro brevi, basi tenue carinato, apicem versus canaliculato, utrinque longitudinaliter sulcato, thorace brevissimo, subtiliter confertim punctulato, intra apicem constricto; elytris in dorso postico compressis, ad suturam carinatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Longitudo *Barynoti obscuri*, sed angustior. Caput rotundatum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, dense cinereo-squamosum; fronte plana, canalicula tenuissima, insculpta; oculi laterales, sub-ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite fere brevius et nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, utrinque sub-compressum, a basi ad medium tenue carinatum ibique canalicula brevi, profunda impressum, utrinque sulco longitudinali insculptum, subtiliter confertim punctulatum, parcius cinereo-squamosum. Antennæ tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax brevissimus, transversus, apice late leviter emarginatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus rotundato-amplius, basi truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, nigro-piceus, squamulis parvis, rotundis, cinereis sat dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ acuminata, thorace quadruplo lon-

giora, supra antierius modice convexa, postice declivia, ad suturam compressa, elevata, sub-carinata, parum profunde punctatostriata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigro-picea, squamulis cinereis dorso parcius lateribus apiceque densius vestita. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, piceum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, nigro-piceis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

- * 7. E. OPINABILIS. (Schh.) — *Oblongo-ellipticus, nigro-piceus, parce cinereo-virescenti-squamosus; rostro quinque carinato, thorace brevi, transverso, antice constricto, undique subtiliter confertim punctato; elytris convexis, apicem versus compressis, punctato-sulcatis, interstitiis convexis, postice seriatim parce setulosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. DOM. WAHLBERG. A DOM. WESTERMANN etiam communicatus. Mus. SCHH.

Eremno atrato nonnihil minor, præsertim angustior et in elytris posterius compressus. Caput rotundatum, crassum, supra parum convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis minutis, cinereo-virescentibus sat dense adpersum; fronte fere plana, non foveolata; oculi ovati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio uni-et utrinque bi-carinatum, confertim punctulatum, totum nigrum, parce cinereo-virescenti-squamosum. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, acuminata, dilutior. Thorax latitudine media multo brevior, antice posticeque truncatus, intra apicem late constrictus, lateribus modice rotundato-ampliat, postice tenue marginatus, supra minus convexus, confertim subtiliter punctatus, niger, dorso parce lateribus dense cinereo-virescenti-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, cinereo-virescenti-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, pone basin parum ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus valde angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia et compressa, evidenter sulcata et in sulcis subtiliter punctata, interstitiis convexis, obsolete coriaceis; nigro-picea, squamulis minutis, cinereo-virescentibus tecta, posterius setulis brevibus seriatim adpersa. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter confertim punctulatum, parce squamulosum. Pedes elongati, va-

lidi, nigro-picei, parce cinereo-virescenti-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

8. E. OBTUSUS. (Schh.) — *H. op.* II. p. 545. 6. — *P. Caput Bonæ Spei.*

* 9. E. SQAMULATUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, rostro medio tenuiter carinato, thorace utrinque paulo rotundato, confertim subtilissime punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Mas : Angustior, antennis longioribus, elytris posterius magis compressis.

Femina : Latior, antennis brevioribus, elytris oblongo-ovatis, postice minus compressis.

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEHYER. MUS. SCHH.

Eremno obtuso affinis, sed nonnihil brevior; thorace subtilissime punctulato, elytris tenuiter punctato-striatis, apicem versus subcompressis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, latum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, sat dense griseo-squamosum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra planum, medio tenue carinatum, carinula antice abbreviata, in canalicula parva desinente; nigrum, subtiliter punctulatum, parcius squamosum. Antennæ maris dimidio corpore longiores, in femina breviores, tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundato-amplius, supra modice convexus, subtilissime confertim punctulatus, niger, parce griseo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, non prominulis; pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, ad suturam compressa, sub-carinata, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; tota nigra, squamulis densis, griseis tecta. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, parce squamosum. Pedes elongati, validi, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

10. *E. SPARSUS.* (Schh.) — *Oblongus, piceus, squamulis læte cæsiis adpersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro brevi, supra tenue carinato, thorace subtiliter confertim punctulato, utrinque vix rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, apicem versus sub-compressis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER.

Parvus. Magnitudo *Phytonomi variabilis*, sed nonnihil angustior et magis convexus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, piceum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis læte cæsiis dense vestitum; fronte sub-plana, non foveolata; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo angustius, crassum, rectum, supra planum, longitudinaliter tenue carinatum, punctura, colore et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, dimidio corpore longiores, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus vix rotundato-amplius, postice tenue marginatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, piceus, dorso parcius lateribus densius læte cæcio-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, in dorso postico ad suturam sub-compressa, evidenter subtiliter tamen punctato-striata, interstitiis sub-planis; tota picea, squamulis læte cæsiis, hinc inde maculatim condensatis, variegata, setulis brevissimis, depressis, albidis sub-seriatim adpersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, squamulis læte cæsiis sat dense obsitum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, squamulis læte cæsiis parce adpersi; femoribus modice clavatis, muticis. — BEN.

- * 11. *E. INERMIS.* (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus; antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, rostro terete, non carinato, thorace subtiliter confertim ruguloso-punctato, utrinque ante medium rotundato, lineâ angusta media lateribusque albo-squamosis; elytris subtiliter punctato-striatis, fusco-tessellatis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Eremni murini*; rostro non carinato, thorace rugoso-punctato, femoribus muticis, squamulis dense tectus, etc., ab illo abunde distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum, inter oculos puncto parvo insculptum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo dimidio angustius, teres, crassum, rectum, supra non carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem rotundato-amplius, pone medium versus basin sensim angustatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, cinereo-squamosus, linea dorsali lateribusque albido-squamosis. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin paulo ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis cinereo-albidis dense tecta, dorso lateribusque parce fusco-tessellata. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes elongati, validi, cinereo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque fusco-ferrugineis. — BHN.

12. *E. CANALICULATUS*. (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis griseis, sub-argenteo-micantibus tectus; antennis brevioribus, fronte rostroque canaliculatis, thorace antè rotundato-ampliato, posterius angustiore, confertim subtiliter ruguloso-punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice rotundatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Eremno sparso vix latior, sed dimidio fere longior; antennis brevioribus, rostro canaliculato, thorace aliter constructo, etc., ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis griseis, argenteo-micantibus sat dense obsitum; fronte canalicula tenui, usque ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite paulo lon-

gius et angustius, crassum, rectum, supra sub-planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, fusco-ferrugineæ, griseo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica paulo brevior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem rotundato-amplius, pone medium versus basin sensim angustatus, supra parum convexus, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, niger; squamulis griseis, sub-argenteo-micantibus sat dense vestitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus paulo ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice parum declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis planis; tota nigra, squamulis griseis, sub-argenteo-micantibus dense tecta, setulisque brevissimis, pallidis adspersa. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, argenteo-micantibus tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, sub-argenteo-squamulosi et parce pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂ 13. E. EXARATUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ater, fere glaber; antennis pedibusque piceis, fronte oblique striata, rostro carinato, thorace brevi, confertim granulato, antice leviter constricto, utrinque obsolete impresso; elytris sulcatis, sulcis punctatis, interstitiis rugoso-tuberculatis.* — BHN.

Mas : Oblongus, rostro tri-carinato; femoribus muticis; tibiis anticis sub-sinuatis.

Femina : Oblongo-ovata, rostro medio carinato; femoribus obsolete denticulatis; tibiis omnibus teretibus, rectis.

Hujus operis II. p. 544. 5.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 14. E. STRIGIFRONS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, glaber; antennis piceis, rostro medio carinato, fronte striata, thorace brevi, lateribus modice rotundato, supra confertim longitudinaliter gyroso; elytris apicem versus attenuatis, apice sub-truncatis, anteriorius evidenter posteriorius obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Patria ; Caput Bonæ Spei. DOM. DRÈGE. MUS. SCHH.

Eremno exarato ♂ vix major; thorace confertim gyroso, elytrorum textura alia, interstitiis lævibus, etc., ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, longitudinaliter crebre gyrosum, nigrum, glabrum; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio tenuiter carinatum, longitudinaliter strigosum, colore capitis. Antennæ ad apicem rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim longitudinaliter strigosus, vel gyrosus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis; pone basin versus medium valde ampliata, tum apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, anterieus evidenter posterius obsolete punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus vel obsoletissime coriaceis; tota nigra, parum nitida, glabra. Corpus subtus confertim rugoso-punctatum, nigrum, squamulis raris, albidis adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

15. E. ACICULATICOLLIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis parce adpersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro tenuiore, tri-carinato, thorace confertim aciculato, medio tenuiter carinato, utrinque longitudinaliter arcuatim impresso, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis levibus.*

* VAR. β. Rufo-ferrugineus, densius squamosus, elytris piceis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A DD. DRÈGE et SCHÜPPEL amice communicatus. MUS. SCHH.

Magnitudo *Erenni plicollis*, in elytris nonnihil latior; thorace brevior, medio carinato, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, lineare, pa-

rum arcuatum, supra planum, tri-carinatum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice sub-sinuato-emarginatus, antè angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim sat profunde aciculatus, medio carinula parum elevata instructus, utrinque late et profunde arcuatim impressus, totus niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum nullum. Elytra antè conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; pone basin usque ad medium perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-truncata, thorace triplo longiora, supra convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; tota nigra, sub-nitida, squamulis raris, cinereis, præsertim ad latera, adpersa. Corpus subtus subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce cinereo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 16. *E. PLICOLLIS*. Klug. — *H. op.* II. p. 546, 7. — *P.* Caput Bonæ Spei.

17. *E. PILIFERUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus, pilis erectis, rigidis adpersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro canaliculato, thorace brevi, confertim punctato, antè constricto, utrinque valde rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, parce fusco-tessellatis.*

Patria: Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Magnitudo *Phytonomi suspiciosi*. Caput rotundatum, crassum, supra parum convexum, confertim punctulatum, dense griseo-squamosum, pilis raris, albidis adpersum; fronte canalicula tenui, usque ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo multo angustius, crassum, rectum, lineare, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, mox intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra parum

convexus, confertim punctulatus, tuberculis remotis, setiferis, in dorso et ad latera obsitus; niger, dense griseo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, sub-angulatis; a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, squamulis densis, griseis vestita, in dorso postico parce fusco-tessellata, præterea pilis crebris, erectis, rigidis, spiniformibus, fuscis undique muricata. Corpus subtiliter confertim punctulatum, ferrugineum, parcius griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, squamulis griseis setisque pallidis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Femora denticulata* (Spec. 18-31).

18. E. LINEATUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, albido-squamosus; rostro crasso, medio tenuiter carinato, thorace crebre rugoso, vittis quinque denudatis, nigris decorato, utrinque arcuatim impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis latis, planis, alternis suturaque elevatis, denudatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Ab hoc genere nonnihil distat, antennis crassioribus, rostro apicem versus magis incrassato. Longitudo *Lepyri binotati*, sed latior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, nigrum, sat crebre parum profunde rugoso-punctatum, squamulis albidis, hinc inde condensatis, adpersum; fronte foveola parva, oblonga, insculpta; oculi laterales, ovati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, apicem versus incrassatum, supra fere planum, medio longitudinaliter tenue carinatum, apice leviter emarginatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, albido-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, crassiusculæ, nigræ, cinereo-pubescentes; clava magna, oblongo-ovata, valde acuta. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim rugoso-tuberculatus, tuberculis oblongis, utrinque sat profunde longitudinaliter arcuatim impressus, niger, albido-squamosus, vittis quinque denudatis decoratus, nempe

una dorsali lata, recta, duabus lateralibus et duabus infra-lateralibus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, pone basin fere ad medium ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia; nigra, dense albo-squamosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis latis, planis, alternis cum sutura angustis, elevatis, carinatis, denudatis, unde elytra nigro-lineata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albido-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce albido-squamosi; femoribus clavatis, anterioribus dente parvo, acuto instructis, posticis obsolete obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

19. *E. SEMISUTURALIS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis albidis adpersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra sub-compresso, medio obsolete carinato, thorace antice leviter constricto, supra parum convexo, confertim tuberculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, rugoso-tuberculatis, suturæ basi dense albido-squamosa.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Otiorhyncho Ligustico nonnihil longior, angustior et minus convexus. Caput latum, crassum, rotundatum, supra modice convexum, confertim parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, squamulis albidis adpersum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, apice triangulariter emarginatum, supra fere planum, utrinque longitudinaliter sub-compressum, medio obsolete carinatum, colore et punctura capitis, parcius squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, antice angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus paulo rotundatus, supra minus convexus, undique tuberculis elevatis, semi-globosis, confertim obsitus; totus niger, squamulis albidis adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin nonnihil ampliata, lateribus vix dilatata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, parum profunde puncta-

to-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis sub-convexis, rugoso-tuberculatis; nigra, squamulis albidis sat dense adpersa; suturæ basi dense albo-squamosa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis albidis adpersum. Pedes elongati, validi, ferruginei, squamulis albidis adpersi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

20. E. SERIESETOSUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis cinereo-virescentibus dense adpersus; rostro brevi, basi constricto, supra sub-elevato, non carinato, thorace lato, brevissimo, antice constricto, lateribus valde ampliato, supra paulo convexo, sub-remote granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis convexis, setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Magnitudo *Barynoti Schoenherri*. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, squamulis cinereo-virescentibus dense vestitum; fronte canalicula tenuissima insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, inferne nonnihil acuminati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et multo angustius, crassum, sub-rectum, basi obsolete constrictum et transversim impressum, supra sub-elevatum, planum, non carinatum, apicem versus leviter impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, latus, apice late leviter emarginatus, antice angustior, mox intra apicem constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra paulo convexus, sub-remote granulatus, nigro-piceus, squamulis cinereo-virescentibus sat dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis; nigro-picea, squamulis cinereo-virescentibus, metallico-micantibus sat dense tecta, setulisque brevissimis, depressis, albidis adpersa. Corpus subtus subtilissime confertim punctulatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus parce adpersum. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, parce cinereo-

squamulosi et pubescentes; femoribus crasse clavatis, sub-dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fuscospongiosis. — BEN.

21. E. LATICEPS. (Chevrolat.) — Oblongus, niger, griseo-squamulosus; capite lato, rostro brevior, apicem versus ampliatus, supra longitudinaliter impresso, thorace transverso, lateribus parum ampliatus, confertim granulatus, utrinque in medio impresso, linea obsoleta dorsali et alia laterali albo-squamosis ornato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis.

Patria: Caput Bonæ Spei. A DOM. CHEVROLAT ad describendum missus.

Eirrhino bimaculato magnitudine æqualis. Caput sat magnum, crassum, posterius convexum, confertim granulatum, nigrum, griseo-squamulosum; fronte sub-plana; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus sensim ampliatus et incrassatus, supra triangulariter late impressum, confertim rugoso-granulatum, nigrum, squamulis parvis, elongatis, griseis, minus dense obsitum. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, cinereo-pubescentes, ferrugineæ; scapo obscuriore, picco. Thorax latitudine media dimidio brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; intra apicem obsolete constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi truncatus, angulis baseos rectis; supra paulo convexus, confertim granulatus, utrinque in medio foveola ovata insculptus, niger, griseo-squamulosus, linea obsoleta dorsali aliaque laterali sub-arcuata e squamulis pallidis ornatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-angulatis, non elevatis, pone basin oblique perparum ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis, anterieus vage crebrius posterius sub-seriatim remotius granulatis; nigra, griseo-squamosa, versus latera maculis nonnullis parvis e squamulis pallidioribus variegata. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, griseo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi, squamulis versus apicem femorum magis condensatis; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obsoleto armatis; tarsis rufo-piceis. — BEN.

22. E. GYROSIFRONS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, parce albid-setulosus; capite rostroque longitudinaliter gyrosis, thorace brevi, transverso, mox pone apicem rotundato-ampliato, supra confertim tuberculato, utrinque foveolato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis rugoso-tuberculatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Statura fere *Eremni dentipennis*, dimidio tamen major, præsertim latior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, longitudinaliter sat crebre gyrosum, nigrum, sub-nitidum, setulis brevibus, pallidis adpersum; fronte canalicula abbreviata insculpta; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, lineare, supra planum, longitudinaliter crebre gyrosum, medio obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem rotundato-amplius, tum versus basin perparum angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, tuberculis parvis, semi-globosis, nitidis dense obsitus, utrinque fere in medio foveola parva, rotunda insculptus; totus niger, setulis brevissimis, depressis, albidis parce adpersus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone basin ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, sat profunde striata et in striis punctata, interstitiis sub-elevatis, confertim rugoso-tuberculatis; tota nigra, sub-nitida, setulis brevissimis, depressis, albidis parce adpersa. Corpus subtus crebre rugoso-granulatum, nigrum, sub-nitidum, setulis brevibus, albidis adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, pube albida parce adpersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis, unguis ferrugineis. — BHN.

- ♂♀ 23. DENTIPENNIS. Schh. — *H. op.* II. p. 543. 4. — *P. Caput Bonæ Spei.*

Obs. — Femina magnitudine minori *hujus operis* loc. cit. ut mas descripta est. Nunc vero sub nomine *Ptilopus asperatus* a Dom.

STURM mas verus communicatus. Femina differt statura graciliore, capite evidenter aciculato, thorace profundius crebre punctato; elytris convexioribus, angustioribus, interstitiis alternis posterius evidenter tuberculatis, maculis cinereo-squamosis, remote variegatis. — BHN.

Eremnus atratus. SPARRMAN. — *H. op.* II. p. 524. 3. — Individuum hujus operis loc. cit. descriptum, male conservatum, thorace forte aliæ speciei adglutinato gaudet; capite, rostro elytrisque omnino cum *Eremno dentipenni* quadrant, quare eadem species efficere puto.

♂♀ 24. *E. GYROSICOLLIS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis, cupreo-micantibus vestitus; rostro obsolete tri-carinato, thorace sat crebre gyroso, medio tenue carinato, utrinque longitudinaliter arcuatim parum profunde impresso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Mas: Minor, angustior, rostro brevior.

Femina: Dimidio major, præsertim latior, rostro nonnihil longiore.

VAR. β . Antennis pedibusque ferrugineis.

Patria: Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Mas: statura et summa similitudo *Eremni plicollis*; femina dimidio major, præsertim latior; thorace remotius gyroso, medio carinato, femoribus obsolete dentatis, ab illo distinctus. Caput crassum, rotundatum, supra modice convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, squamulis griseis, interdum cupreo-micantibus adpersum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassiusculum, lineare, parum arcuatum, supra planum, obsolete tri-carinatum, carinula media antice abbreviata, crebre rugoso-punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, basi apiceque angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, postice truncatus, tenue marginatus, supra parum convexus, sat crebre longitudinaliter gyrosus, medio tenuiter carinatus, utrinque arcua-

tim minus profunde impressus; niger, squamulis fusco-griseis, interdum cupreo-micantibus plus minusve dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin ad medium nonnihil ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; tota nigra, squamulis fusco-griseis, cupreo-micantibus plus minusve dense tecta. Corpus subtus confertim ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis fusco-cupreis adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis fusco-cupreis pubesque cinerea adpersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

25. *E. OCCATUS.* (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis vestitus; rostro longiore, supra basi apiceque tenuiter canaliculato, thorace subtiliter punctulato, utrinque ante medium angulariter ampliato, dorso obsolete sulcato, linea media lateribusque silaceo-squamosis; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, breviter vage albo-setulosis.*

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

Magnitudo et statura fere *Hypporhini pygmæi*, affinis certe *Eremni frugali*, illo nonnihil major; rostro longiore, thorace ante medium utrinque angulariter ampliato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis convexis, setulosis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, posterius convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum; fronte plana, canalicula tenui, in basi rostri continuata, insculpta; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, validum, sub-rectum, lineare, supra planum, leviter impressum, apicem versus canalicula brevi, tenui insculptum, confertim punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, mox pone apicem angulariter ampliatus, pone medium basin versus angustatus, postice sub-truncatus, supra paulo convexus, inæqualis, subtiliter sat crebre punctatus, dorso obsolete sulcatus, versus latera utrinque postice impressus, niger, cinereo-squamosus; linea angusta dorsali late-

ribusque silaceo-squamosis. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, non elevatis; lateribus inflexa, paulo ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter coriaceis; nigra, cinereo-squamulosa, lateribus parce silaceo-variegata, setulis brevissimis, depressis, albidis vage adspersa. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus versus apicem dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

- * 26. E. FRUGALIS. (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis fusco-cupreis dense tectus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra plano, apicem versus canaliculato, thorace brevi, transverso, utrinque modice rotundato, supra subtiliter punctulato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis sub-planis, levibus.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. MUS. SCHH.

Magnitudo *Eremni adpersi*, sed magis convexus, dense squamosus; rostro non carinato, thorace subtiliter punctulato, etc., ab illo facillime distinctus. Caput mediocre, crassum, supra convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis fusco-cupreis sat dense obsitum; fronte foveola parva, obsoleta, insculpta; oculi laterales, sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, lineare, supra planum, confertim punctulatum, apicem versus canalicula tenui, abbreviata, insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, obscure ferruginæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, dorso parcius lateribus dense fusco-cupreo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, subtiliter puncta-

to-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, squamulis fusco-cupreis sat dense vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, parce squamosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, squamulis fusco-cupreis pubeque cinerea adpersi; femoribus clavatis, subtus versus apicem dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

27. E. ADSPERSUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, supra parce subtus densius silaceo-squamosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro medio carinato, thorace sat crebre granulato, lateribus paulo rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, rugosis; femoribus fascia dense silaceo-squamosa decoratis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Eremno exarato ♂ vix latior, sed nonnihil longior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, sat crebre rugoso-granulatum, squamulis piliformibus, silaceis adpersum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et illo dimidio angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus nonnihil ampliatus, supra planum, medio tenuiter carinatum, rugoso-punctatum, nigrum, indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, tum versus basin sensim angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, granulis oblongis, nitidis sat crebre obsitus; totus niger, squamulis silaceis adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, pone basin nonnihil ampliata; humeris non elevatis, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice paulo declivia, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, rugulosis; tota nigra, squamulis silaceis setulisque brevibus, pallidis adpersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, densius silaceo-squamosum, medio magis denudatum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, parce silaceo-squamosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, obsolete dentatis, extus annulo dense silaceo-squamoso decoratis; tibiis tarsisque dilutius rufo-ferrugineis. — BHN.

28. *E. ALBOVARIUS.* (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis albidis et griseis variegatus; rostro uni-carinato, ferrugineo, thorace utrinque modice rotundato, confertim subtiliter granulato, albido tri-lineato; elytris parum profunde punctato-striatis, pedibus ferrugineis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER.

Longitudo fere *Phytonomi arundinis*, sed angustior. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, piceum, squamulis cinereo-albidis sat dense vestitum; fronte inter oculos puncto parvo, oblongo insculpta; oculi laterales, subrotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, apice paulo deplanatum, medio longitudinaliter tenue carinatum, subtiliter confertim punctulatum, piceum, squamulis cinereo-albidis parce adpersum. Antennae apicem rostri propius insertae, dimidio corpore longiores, sub-tenuēs, fusco-ferrugineae, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi tenue marginatus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-granulatus, niger, squamulis griseis vestitus, linea dorsali lateribusque albido-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra basi truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris fere rectangulis; pone basin ultra medium sensim perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, vix convexis; nigra, dorso apiceque griseo-sutura lateribus punctisque sparsis dorsalibus cinereo-albido-squamosis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

- * 29. *E. MURINUS.* (Schh.) — *Oblongus, niger, parce cinereo-albido-squamulosus; antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, rostro tenui tri-carinato, thorace confertim gyroso, utrinque ante medium rotundato; elytris confertim subtiliter punctato-striatis, femoribus acute dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo Phytonomi trifolii, sed angustior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis adpersum; fronte canalicula tenui, abbreviata insculpta; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite parum longius sed angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, tenue tri-carinatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce cinereo-albido-squamosum. Antennæ versus apicem rostri sitæ, dimidio corpore longiores, sub-tenuæ, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice leviter emarginatus, mox pone apicem rotundato-amplius, a medio versus basin sensim angustatus, postice sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim gyrosus, niger, squamulis cinereo-albidis, nonnihil cupreo-micantibus adpersus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis; nigra, squamulis cinereo-albidis, metallico-micantibus undique adpersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-albido-squamosum. Pedes elongati, validi, parce cinereo-albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis tarsisque fusco-ferrugineis. — BHN.

30. E. METALLICUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis sat dense obsitus; fronte rostroque canaliculatis, thorace crebre rugoso-granulato, medio tenuiter canaliculato, utrinque modice rotundato-ampliato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, breviter setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Parvus. *Phytonomo crinito* nonnihil minor. Caput rotundatum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter sat crebre ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis fusco-cupreis adpersum; fronte canalicula parum profunda, ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri; ros-

trum capite nonnihil longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, lineare, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, dilutior. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, postice truncatus, supra paulo-convexus, confertim rugoso-granulatus, granulis obtusis, medio tenuiter canaliculatus; totus niger, dorso parcius lateribus densius fusco-cupreo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone basin ad medium vix ampliata, posterius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice modice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis paulo convexis, lævibus; nigra, dorso parcius lateribus apiceque densius fusco-cupreo-squamosa, squamulis nonnullis albidis variegata, setulisque brevibus, depressis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis, sub-argenteo-micantibus tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis fusco-cupreis, albidis, variegatis tecti; femoribus modice clavatis, dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus fusco-spongiosis. — BRN.

31. E. PASSERINUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis et albidis variegatus, breviter setulosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro supra sub-compresso, utrinque elevato, thorace subtiliter confertim punctulato, utrinque modice rotundato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis subplanis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Phytonomi crinit.* Caput rotundatum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, supra fusco-subtus albedo-squamosum, setulis brevissimis, albidis adpersum; fronte puncto parvo insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed angustius, crassum, lineare, rectum, supra sub-compressum, utrinque elevatum, confertim punctulatum, supra fusco-lateribus apiceque cinereo-albedo-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, dilu-

tiore. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, postice sub-truncatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus; niger, squamulis fuscis dorso lateribusque albidis, maculatim condensatis, variegatus, setulis brevissimis, albidis adpersus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis, non elevatis; mox pone basin ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, squamulis fusco-cupreis, albidis, mixtis variegata, setulis brevissimis, depressis, albidis adpersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis argenteis, nonnihil cæcio-micantibus sat dense obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis albidis et fuscis variegati; femoribus modice clavatis, subtus dente obsoleto, obtuso instructis; tarsis modice dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 321. — LAPAROCERUS. *Nobis.*

H. op. II. p. 530. 169. Adde, loc. cit.: « fronte plana, canaliculata. »

* 1. L. MORIO. *Schh.* — *H. op.* II. p. 531. 1. — *P. Lusitania, Madera.*

Eremnus Barthelotti. DOM. GUÉRIN. *Magaz. Zool.*

* 2. L. TETRICUS. *Schh.* — *P. Insula Teneriffa.*

Eremnus id. Hujus operis II. p. 542. 2.

* 3. L. PICEUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 531. 2. — *P. Lusitania.*

Obs. — In descriptione loc. cit. adde: « fronte, lateribus thoracis elytrisque versus apicem squamulis piliformibus, cinereo-albidis obsitis. » Anne corpus denudatum?

4. L. CANARIENSIS. (*Chevolat.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, subnitidus, glaber; antennis pedibusque ferrugineis, fronte rostroque profunde canaliculatis, thorace angustiore, confertim mediocriter punctato, angulis baseos parum rotundatis; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis obsolete coriaceis.*

Patria : Insula Teneriffa. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho ovato longitudine æqualis, sed angustior. *Laparocero piceo* affinis, sed triplo fere minor, rostro canaliculato, thorace crebrius profundius punctato, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum; fronte canalicula profunda, usque ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra fere planum, lateribus nonnihil impressum, apice triangulariter emarginatum, colore et punctura capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterieus paulo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, angulis posticis parum rotundatis; supra paulo convexus, mediocriter crebre punctatus, dorso antico obsoletissime carinatus; nigro-piceus, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, dorso modice convexa, postice declivia, evidenter etsi parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis; picea, sub-nitida, vix pubescentia. Corpus subtus obsolete punctulatum, obscure ferrugineum. Pedes mediocres, obscure ferruginei; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 322. — PHOLICODES. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 186. gen. 102. — *H. op.* II. p. 527. gen. 168.

Ne cum affinibus confundatur, diagnosis ulterius illustranda :

Rostrum apice profunde rotundato-emarginatum; scrobs lateralis, recta, basi profunda, versus oculos dilatata, sensim evanescens.

Oculi sub-oblongi, modice convexi

Humeris vix rotundatis.

- * 1. *P. PLEBEJUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 527. 1. — *P. Caucasus*.
- * 2. *P. TRIVIALIS*. Schh. — *H. op.* II. p. 528. 2. — *P. Caucasus*.
3. *P. NUBIGULOSUS* (1). Schh. — *H. op.* II. p. 529. 3. — *P. Persia*.
 FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcauc.* II. p. 205. 432. tab. 5. f. 6.
 et III. p. 191.
- * 4. *P. INAURATUS*. (Mannerheim.) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-pubescent, squamulis cinereis, cupreis, mixtis vestitus; oculis oblongis, antennis piceis, crassioribus, thorace utrinque rotundato, subtiliter rugoso-punctato; elytris convexis, subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis*. — BHN.
Mas : Angustior, parcius cinereo-squamosus, thorace angustiore.
Femina : Dimidio latior, dense cinereo-et cupreo-squamosa, thorace latiore.
Brachyderes id. Hujus operis I. p. 562. 8.
 DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 271.
Patria : Sibiria, Caucasus.

- * 5. *P. LEPIDOPTERUS*. (Schh.) — *Oblongo-ellipticus, niger, squamulis cupreo-micantibus sat dense adpersus; rostro apicem versus sub-depresso, supra tenuiter carinato, thorace anterieus angustiore, lateribus paulo rotundato, confertim subtiliter ruguloso-punctato; elytris evidenter punctato-striatis, apice conjunctim sub-acuminatis*.
 DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.
Patria : Persia occidentalis. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Pholicodis inaurati*, sed magis oblongus, rostro apicem versus sub-depresso, tenuiter carinato, thorace utrinque minus rotundato, elytris profundius punctato-striatis. Caput latum, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus pubesque depressa, cinerea adpersum; oculi parvi, oblongo-ovati, modice

prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, fere rectum, supra planum, apicem versus sub-depressum, medio longitudinaliter tenue carinatum, colore punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenuæ, piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil hrevior, basi apiceque truncatus, antè angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, sub-nitidus, undique subtiliter confertim punctulatus, squamulis cupreo-micantibus pubeque depressa, cinerea adpersus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra oblonga, postice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique ampliata, humeris sub-rotundatis, posterius attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtiliter rugulosis; nigra, sub-nitida, squamulis cupreo-micantibus, hinc inde maculatim condensatis, adpersa. Corpus subtus nigrum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis cupreo-micantibus parce pubeque cinerea densius adpersum. Pedes mediocres, robusti, nigri, pube cinerea squamulisque raris, cupreis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice sub-muticis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 6. P. SYRIACUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, squamulis cupreo-micantibus, pubeque depressa, cinerea sat dense obsitus; rostro supra sub-depresso, vix carinato, thorace angustiore, lateribus rectis, antè paulo angustato, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis.*

Mas: Minor, dimidio angustior; elytris apicem versus magis acuminatis; tibiis anticis apicem versus arcuatis.

Femina: Major, dimidio latior; elytris apicem versus minus angustatis.

Patria: Syria. Dom. Doct. HEDENBORG. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Brachyderis incani*. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis cupreo-micantibus parce pubeque depressa, cinerea densius adpersum, inter oculos canalicula abbreviata, tenuissima insculptum; oculi parvi, oblongo-ovati, modice

prominuli, glauci vel brunnei; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra planum, in femina carinula abbreviata, obsoleta instructum, totum nigrum, sub-nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum, indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertinentes, minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, sub-cylindricus, antice posticeque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus sub-rectis, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, squamulis cupreo-micantibus, dorso parce lateribus et subtus densius obsitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin nonnihil ampliata, humeris vix rotundatis; lateribus inflexa, posterius præsertim in mare attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, sub-nitida, squamulis cupreo-micantibus pubesque depressa, cinerea sat dense vestita. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, squamulis cupreo-micantibus adpersum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce cupreo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 323. — EPIPHANEUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapus oculos superans, apice clavatus; articulis tribus basalibus funiculi elongatis, reliquis paulo brevioribus, omnibus obconicis; clava elongata, acuminata.

Rostrum breve, capite contiguum, supra planum, apice profunde rotundato-emarginatum; scrobs lateralis, brevis.

Oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli.

Thorax parvus, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundatus, anterieus nonnihil angustior.

Scutellum nullum.

Elytra ampla, breviter ovata, valde convexa.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, squamosum, apertum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine dimidii corporis, versus apicem rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articu-

latæ : articulo 1^o ultra oculos sese extendente, extrorsum sensim incrassato, clavato, recto, 2, 3 et 4 elongatis, gradatim brevioribus, reliquis brevibus, æqualibus, omnibus obconicis; clava elongata, angusta, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Ros-trum* capite parum angustius, sed vix brevius, sub-porrectum, apice haud incrassatum, supra sub-planum, apice profunde rotundato-emarginatum; scrobs juxta apicem rostri incipiens, brevis, profunda, versus oculos protensa ibique vadosa. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, fere nonnihil oblongi, modice convexi. — *Thorax* parvus, latitudine basi paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-amplius, antè sub-angustior, supra nonnihil transverse convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* ampla, ovata, thorace basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis, lateribus ultra medium rotundato-ampliata, abdominis latera involventia, apice paulo attenuata, conjunctim sub-acuminata, anum tegentia, supra valde convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, mutici; femoribus pone medium modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab *ἐπιφανέος*, conspicuus.

TYPUS. — *Epiphaneus malachiticus*; ex Asia Minore.

Obs. — Generi *Pholicodi* proximum, sed antennarum corporisque structura valde differt.

* 1. E. MALACHITICUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, niger, squamulis parvis, rotundatis, viridi-argenteis vestitus; thorace transverso, confer-tim obsolete punctulato; elytris amplis, ovatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, planis, subtiliter confertim coriaceis.*

Patria : Asia Minor. DOM. FALDERMANN. MUS. SCHH.

Otioryncho nigræ magnitudine æqualis. Caput sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, sat dense viridi-argenteo-squamosum, inter oculos canalicula brevi insculptum; oculi sub-rotundati, nigri; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ tenues, piceæ, parce squamosæ et pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-amplius, supra nonnihil transverse convexus, obsolete crebre punctulatus,

niger, squamulis viridi-argenteis sat dense vestitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra ampla, ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus mox pone basin ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadriplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime coriaceis; nigra, undique squamulis parvis, rotundis, viridi-angenteis sat dense obsita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, similiter squamosum, segmento ultimo abdominis medio denudato. Pedes mediocres, nigri, viridi-squamulosi et parce pallido-pubescentes. — BHN.

GENUS 324. — CHILONEUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus capite longior, clavatus; articulis 1-2 funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovalis.

Rostrum breve, crassiusculum, capite parum angustius, supra planum, prope apicem linea elevata, semi-circulari præditum.

Oculi laterales, rotundati, paulo convexi.

Thorax latitudine baseos vix longior, basi apiceque oblique truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, intra apicem leviter constrictus.

Scutellum non conspicuum.

Elytra oblongo-ovata, humeris rotundatis.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, squamulosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, fractæ, 1-2-articulatæ: articulo 1^o clavato, paulo curvato, thoracem attingente, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4-8 turbinatis, apice truncatis, gradatim parum brevioribus; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Frons* latiuscula, convexa, occipite elongato, crasso. — *Rostrum* capite vix longius illoque parum angustius, crassiusculum, declive, supra planum, intra apicem linea elevata, arcuata instructum, apice ipso leviter emarginatum; scrobe laterali, brevi, basi profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi apiceque oblique truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, antè nonnihil angustior, intra apicem late sed leviter

constrictus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, thoracis parte postica vix latiora illoque quadruplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, angulis humeralibus rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil rotundato-ampliata, apice ipso conjunctim acute rotundata, anum tegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, mutici; femoribus in medio clavatis; tibiis teretibus, anterioribus paulo curvatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato, unguiculis parvis.

A *κεῖλων*, labeo.

TYPE. — *Chiloneus siculus*.

Obs. — Facie, generi *Laparocero* sub-simile est hoc genus, sed rostri antennarumque forma diversa.

* I. C. SICULUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus*, ferrugineus, squamulis cinereis et lute cupreis mixtis obsitus; antennis pedibusque dilutioribus, thorace crebre punctulato, intra apicem late constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, breviter pallido-setulosis.

Patria: Sicilia. DOM. GERMAR. MUS. SCHH.

Polydroso cervino magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, postice sub-denudatum, inter oculos et subtus parce cinereo-squamulosum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi laterales, rotundati, modice convexi, brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, supra planum, intra apicem linea elevata, arcuata instructum, confertim punctulatum, ferrugineum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, subtenuæ, testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, basi apiceque oblique truncatus, anterieus nonnihil angustior, intra apicem late sed leviter constrictus, lateribus parum rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim punctulatus, ferrugineus, squamulis parvis, rotundis, cinereis, aureis, mixtis, dorso parcius lateribus crebrius adpersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, angulis lateralibus rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo lon-

giora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; ferruginea, squamulis cinereis, aureis, mixtis sat dense obsita, setulis brevibus, erectis, pallidis adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, parce cinereo-pubescent. Pedes mediocres, dilutius ferruginei, similiter squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus paulo curvatis.

BHN.

GENUS 325. — ACANTHOTRACHELUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, validæ; scapus capite longior, sensim paulo incrassatus, rectus; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, apice truncatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, supra late longitudinaliter impressum, in medio anguste carinatum, apice manifeste triangulariter emarginatum; scrobs elongata, recta, versus apicem explanata.

Oculi laterales, rotundati, perparum convexi.

Thorax breviter sub-conicus, basi truncatus, ibi ad latera utrinque denticulatus, anterieus sensim angustior, apice pone oculos lobatus.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra basi latitudine fere thoracis, humeris acutangulis, breviter ovata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breve, sub-ovatum, supra convexum, parce squamulosum, forte apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* validiusculæ, dimidio corporis longiores, apicem rostri propius insertæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o verticem superante, apicem versus gradatim nonnihil incrassato, recto, 2 et 3 longiusculis, obconicis, æqualibus, 4-8 brevibus, sub-turbina-tis; clava oblonga, ovata, acuminata, 4-articulata, articulo ultimo minutissimo. — *Caput* breve, transversum, paulo convexum. — *Rostrum* capite parum longius et angustius, deflexum, crassum, supra longitudinaliter lateque impressum, in medio tenue carinatum, apice valde profunde triangulariter emarginatum; scrobs lateralis, recta, lata, basi profunda, versus oculos explanata. — *Oculi* laterales, majusculi, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine postica multo brevior, basi truncatus, lateribus sub-rectus, ibi basi utrinque denticulo acuto armatus, ante-

rius manifeste angustior, apice supra late emarginatus, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam rotundato-emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutissimum, triangulare, vix conspicuum. — *Elytra* breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora et latitudine duplo longiora, angulis humeralibus acutangulis; lateribus parum rotundato-ampliata, apice acute rotundata, supra modice convexa. præsertim posterius postice declivia. — *Pedes* longiusculi, validi, sub-æquales; femoribus pone medium sat clavatis, omnibus sub-tus denticulatis; tibiis teretibus, rectis, apice intus ungulo valido armatis; tarsis sub-tus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-ungiculato.

Ab ἄκανθα, spina, τραχηλος, collum.

TYPUS. — *Acanthotrachelus ventricosus*; ex India orientali.

1. A. VENTRICOSUS. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovatus, niger, squamulis cinereis, sub-metallicis supra parce lateribus et sub-tus densius obsitus; rostro longitudinaliter late impresso, medio anguste carinato, thorace breviter sub-conico, crebre ruguloso-punctato, basi ad latera utrinque dente acuto armato; elytris sub-globosis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus.*

Patria : Neelghereis Indiæ orientalis. Dom. PERROTET. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Trachyphloe scabriculo vix dimidio major. Caput breve, crassum, modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, supra parce inter oculos et sub-tus sat dense cinereo-sub-argenteo-squamosum; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, deflexum, crassum, supra longitudinaliter late impressum et in medio tenuiter carinatum, obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-sub-argenteo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, atra, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus obliquis, versus basin nonnihil ampliatis; postice truncatus, in angulo basali utrinque denticulo acuto armatus, supra modice convexus, obsolete crebre rugoso-punctatus; niger, dorso parce lateribus et sub-tus dense sub-argenteo-squamosus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra breviter ovata, sub-globosa, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus acutangulis; lateri-

bus inflexa, ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus, dorso parce lateribus apiceque dense cinereo-sub-argenteo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-sub-argenteo-squamulosi et parce pallido-pubescentes; femoribus sat clavatis, omnibus subtus denticulo armatis; tibiis teretibus, rectis, apice intus ungulo valido, acuto, armatis. — BHN.

GENUS 326. — ELYTRURUS. *Boisduval*.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus longus, apice clavatus; articulis 1, 2 funiculi longiusculis, illo multo brevior, reliquis adhuc brevioribus, omnibus sub-obconicis; clava oblonga, ovalis, acuminata.

Rostrum breviusculum, sub-teres, apicem versus sensim incrassatum, supra longitudinaliter impressum; scrobs elongata, lata.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus parum ampliatis, anterieus angustior.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra oblongo-ovata, in caudam elongatam, apice obtusam producta.

Descriptio. — *Corpus* sub-ellipticum, nonnihil convexum, parce squamosum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, dimidio corporis fere longiores, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° ultra thoracis apicem pertingente, basi lineari, versus apicem paulo clavato, 2° longiusculo, obconico, 3° duplo longiore, versus apicem parum incrassato, 4-8 breviter obconicis, æqualibus; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* sub-flexum, capite dimidio longius et parum angustius, apicem versus sensim incrassatum, sub-teres, supra longitudinaliter impressum; scrobe laterali, latiuscula, recta, ante oculum evanescente. — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi, magni. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, antice nonnihil angustior; lateribus

paulo rotundatis, angulis posticis rectis, basi apiceque truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, fere truncata, thoracis basi perparum latiora, angulis humeralibus sub-rectis; pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus multo angustiora, singulo in caudam elongatam, linearem, apice rotundatam producto, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi, mutici; femoribus in medio nonnihil incrassatis; tibiis teretibus, rectis, intus crenulatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, valido, bi-unguiculato.

Ab *Ελυτρον*, elytrum; *οὐρά*, cauda.

TYPUS. — *Elytrurus Lapeirousei*; ex Oceaniæ Ins., Vanikoro.

* 1. E. LAPEIROUSEI. (*Boisduval.*) — *Sub-ellipticus, niger, squamulis parvis, rotundis, cæsiis dense adpersus; rostro medio longitudinaliter profunde impresso, thorace oblongo, sat crebre obtuse granulato; elytris sub-remote parum profunde punctato-striatis, punctis pupillatis, interstitiis crebre rugoso-granulatis, in caudam elongatam, apice obtusam productis.*

BOISD. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 400. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Patria : Insula Vanikoro Oceaniæ. DOM. DUPONT. MUS. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi caudati*. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis cæsiis adpersum, inter oculos foveola parva, brevi insculptum; oculi magni, laterales, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, apicem versus sensim incrassatum, crassum, teres, supra longitudinaliter sat profunde impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longiusculæ, minus tenues, nigræ, parce squamulosæ et pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax oblongus, latitudine postica nonnihil longior, anterieus paulo angustior; basi apiceque truncatus, lateribus perparum rotundatis, angulis posticis rectis, supra modice convexus, sat crebre obtuse granulatus, granulis denudatis, superficie interjacente squamulis cæsiis obsitus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum leviter

emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulis humeralibus sub-rectis; lateribus pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus multo angustiora; singulo in caudam elongatam, linearem, apice rotundatam, producto, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, parum profunde, remote punctato-striata, punctis squama parva pupillatis; interstitiis planis, crebre rugoso-granulatis; nigra, dorso parcius lateribus apiceque densius cæcio-squamosa, apice ipso setulis brevibus, fuscis adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore remote granulato, viridi-squamoso; abdomine sub-lævi, denudato. Pedes elongati, validi, nigri, cæcio-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus nonnihil incrassatis, granulatis; tibiis teretibus, rectis, intus crenulatis. — BHN.

2. E. CINCTUS (1). (Dupont.) — *Ovatus, utrinque attenuatus, cinereo-fuscus, squamulis virescenti-glauciscentibus tectus, vitta laterali, albido-virescente cinctus; thorace cylindrico-conico, punctulato; elytris punctis impressis, seriatis, in fundo squamuliferis.*

BOISDUVAL.

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 401. 2.

Patria : Oceania, Insula Vanikoro.

GENUS 326-327. — PYRGOPS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava ovalis.

Rostrum breviusculum, æquilatum, basi profunde impressum.

Oculi valde prominuli, conici.

Thorax sub-oblongus, lateribus modice rotundatus, anterieus angustior.

Elytra oblongo-ovata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, sculpturatum, raro-squamosum et setulosum, apterum; mediæ

(1) Mihi invisus.

magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin superantes, versus apicem rostri insertæ, validiusculæ, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o capite longiore, sensim extrorsum paulo crassiore, nonnihil curvato, 2-3 longiusculis, obconicis, 4-8 gradatim parum brevioribus, sub-turbinatis, apice rotundatis; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite vix longius et paulo angustius, æquilatum, sub-deflexum, basi irregulariter profunde impressum, supra elevatum, versus apicem sub-retusum, apice ipso rotundatum, pterygiis apicalibus vix divaricatis; scrobe fere superna oblonga, profunda; mandibulæ validæ, paulo exsertæ, transversæ, crassæ. — *Oculi* laterales, conici, valde prominuli. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi truncatus, elevato-marginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterieus angustior, apice oblique truncatus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* thoracis basi haud latiora illoque duplo longiora, oblongo-ovata, basi truncata, sub-reflexa, lateribus in medio rotundato-ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* longiusculi, validi, parce setosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-angulatis, rectis, apice cito ampliatis, quadri-anterioribus intus unco parvo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo 3^o lato, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πυργος, turris, ὠψ, oculus.

TYRUS. — *Pyrgops inops*; ex Insul. Philippin.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Isomerintho* genere convenit, sed oculi forma ut et aliarum partium characteres sunt diversa.

* 1. P. INOPS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, squamulis pallidis parce adpersus; fronte profunde impressa, rostro utrinque canaliculato, medio elevato, thorace confertim tuberculato; elytris obsolete punctato-striatis, antice transversim rugosis, postice seriatim granulatis.*

Mas: Dimidio minor, angustior; elytris ante medium minus ampliatis.

Femina: Major, latior; elytris ante medium rotundato-ampliatis.

VAR. β . Thorace in ipsa basi et apice elytrorum basi apiceque squamulis viridi-argenteis obsitis.

Patria : Insulæ Philippin. DOM. WALTON. MUS. SCHH.

Otioryncho nigro magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; fronte profunde impressa, utrinque supra oculos elevata; oculi valde prominuli, conici, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra in medio longitudinaliter elevatum, basi utrinque oblique canaliculatum, nigrum, opacum, apice parce punctatum, pube pallida adpersum. Antennæ nigræ, cinereo-setosæ; clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine longior, apice oblique truncatus, antè angustior, lateribus pone medium modice rotundato-ampliatus, postice exacte truncatus, supra paulo convexus, tuberculis crebris, obtusis obsitus, niger, sub-opacus, inter tubercula parce griseo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi haud latiora, fere truncata, mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus valde attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice sensim declivia, obsolete punctato-striata, a basi ultra medium transversim rugosa, dein usque ad apicem seriatim granulata; nigra, sub-opaca, squamulis fusco-griseis parce adpersa, setulis nonnullis pallidis postice obsita. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, sub-remote punctatum, setulis pallidis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pubescentes. — BHN.

GENUS 327. — ISOMERINTHUS. *Nobis*.

Sphæropterus. GUÉRIN-MÉN. *Voyage de la Coquille*, Zool. T. II. pars II. div. I. p. 122. — *Piezonotus*. SCHH. olim. *Huj. op.* II. p. 477. Genus 158. — *Psomeles*. DEJEAN. — *Otiorynchus*. BOISDUF. — *Curculio*. FAB. OLIV.

Character generis. — Antennæ longæ, sub-tenues; scapo longo, aut lineari, lato, compresso, aut terete, clavato; articulis omnibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblonga, ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, sub-teres, basi striga arcuata a fronte distinctum, apice retusum.

Oculi sub-rotundati, nonnihil convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, supra in plerisque valde convexus.

Scutellum nullum.

Elytra sub-ovata, basi truncata, supra sæpius valde fornicata, in nonnullis depressa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, ovatum, sæpissime convexum, sculpturatum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* subtenuæ, dimidio corpore longiores, versus apicem rostri sitæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º longo, thoracem attingente, paulo arcuato, aut clavato, aut basi tenui, dein abrupte latiore, æquilato, compresso; articulis reliquis obconicis, sub-æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulo ultimo minutissimo. — *Rostrum* capite paulo longius et angustius, deflexum, sub-teres, inæquale, inter antennas gibbere elevato instructum, dein versus apicem retusum, apice ipso vix emarginatum, basi per strigam sub-arcuatam, sæpius tenue a fronte distinctum; scrobe valde profunda, inæquali. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, vel potius sub-oblongi, parum convexi. — *Thorax* latitudine media nonnihil longior, basi recte truncatus, tenue elevato-marginatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, apice oblique truncatus, supra in plerisque valde convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* sub-ovata, thoracis parte postica antice vix latiora illoque triplo longiora, basi truncata, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apice conjunctim aut sub-acuminata, aut sub-rotundata, anum tegentia, supra partim valde convexa, partim deplanata. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice ampliatis, truncatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, sulcato, valido, bi-unguiculato.

Ab $\iota\sigma\sigma$, æqualis, $\mu\acute{\eta}\rho\upsilon\theta\sigma$, funiculus.

TIPOUS. — *Isomerinthus albolineatus* et *suturalis*.

Patria: Insulæ Oceani australis et insula Java.

Obs. — Quoad formam externam *Otiorthyncho* generi simillimum, rostro vero antennarumque structura longe diversum.

STIRPS I. — *Scapus linearis, latus, compressus*.

1. I. ALBOLINEATUS. (*Guerin-Meneville*.) — Oblongo-ovatus, niger, opacus; antennis pedibusque piceis, antennarum scapo lineari,

thorace confertim rugoso-granulato, vittis duabus a basi ad medium, lateribus margineque apicali sinuatim albido-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, lineis duabus a basi ad medium antice convexis, fascia transversa pone medium, litura apicali punctisque disco albo-squamosis.

Sphæropterus id. GUÉRIN. *Voy. de la Coquille, Zool. T. II. pars II. div. 1. p. 123.*

Otiiorhynchus luctuosus. BOISD. *Voy. de l'Astrol. II. p. 396. 4.*

Psomeles id. DEJ. *Cat. ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.*

Patria: Nova Guinea. Mus. Reg. Gallicum.

Otiiorhyncho monticola nonnihil angustior, sed vix brevior, magis convexus. Caput mediocre, crassum, supra convexum, vix punctatum, nigrum, postice transversim denudatum, inter oculos sordide albo-squamulosum; oculi sub-rotundati, nonnihil convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-teres, rectum, basi striga tenui, angulata, a fronte distinctum, inter antennas gibbere elevato instructum, obsolete punctulatum, nigrum, supra albo-squamosum, lateribus et subtus albido-setulosum. Antennæ longæ, sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce pilosæ; scapo longo, lineari, sub-compresso, remote granulato, albo-squamoso; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice oblique basi recte truncatus, ibique tenue reflexo-marginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatum, supra valde convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, opacus, a basi ad medium vittis duabus latis, lateribus subtus et margine apicali medio sinuatim exciso, albido-squamosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus inflexa, æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter coriaceis; nigra, sub-opaca, lineis duabus a basi fere ad medium extensis, una non procul a sutura, altera laterali, basi striga transversa connexis, fascia arcuata pone medium, litura apicali in linea angusta marginali antrorsum continuata punctisque nonnullis disci, albo-squamosis. Corpus subtus remote punctatum, anterieus albo-squamosum; segmentis tribus ultimis abdominis ferrugineis, parce squa-

mulosis. Pedes validi, rufo-picei, inæqualiter albo-squamulosi et parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis. — BHN.

STIRPS 2. — *Scapus teres, extrorsum sensim incrassatus.*

(Spec. 2-4.)

2. I. SCABRATUS. (*Fabricius.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte virescentibus, dorso pallidioribus obsitus; antennarum scapo terete, extrorsum clavato, fronte canaliculata, thorace evidenter rugoso-granulato, lateribus parum rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis rugoso-granulatis, setulis depressis, pallidis, obsitis.*

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 522. 88. sec. Mus. Reg. Holm. Specimen originale a Dom. LABILLARDIÈRE communicatum.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 373. 442. T. 19. f. 244.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 457. 4.

Metadromus id. SCHH. in litt. olim.

Patria : Nova Cambria. Dom. LABILLARDIÈRE. Mus. Reg. Dan. et Mus. Reg. Acad. Holm.

Magnitudo *Otiorhynchi nigræ*. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete remote punctulatum, nigrum, inter oculos et subtus squamulis læte virescentibus obsitum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite parum longius et dimidio fere angustius, crassum, rectum, teres, utrinque sub-compressum, basi striga tenui, arcuata, a fronte distinctum, colore punctura et indumento capitis, lateribus et subtus pilis rigidis, albidis adpersum. Antennæ longæ, sub-tenuæ, nigræ, pallido-pilosæ; scapo longo, terete, extrorsum clavato; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media longior, apice oblique truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi recte truncatus, ibique tenuè reflexo-marginatus, supra convexus, evidenter crebre rugoso-granulatus, niger, dorso squamulis sordide argenteis, lateribus et subtus læte virescentibus inter rugulas, obsitus. Scutellum haud observandum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, vel conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus sub-rectis, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute

rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, rugoso-granulatis; nigra, dorso squamulis læte aureo-argenteis, lateribus apiceque dilute virescentibus obsita, setulis depressis, pallidis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, anterius viridi-argenteo-squamosum, segmentis tribus ultimis abdominis ferrugineis, parce pallido-pubescentibus. Pedes validi, nigri, sub-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, posterioribus medio denudatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 3. I. DIVES. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis viridi-nitidis inæqualiter subtus sub-argenteis obsitus; fronte foveolata, rostro medio carinato, thorace sub-remote granulato, lateribus parum rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis granulatis, setulis depressis, pallidis, obsitis.*

VAR. β . Squamulis sub-argenteis undique parcius inæqualiter obsitus.

Patria : Celebes. DOM. WESTERMANN. MUS. SCHH.

Statura *Isomerinthi scabrati*, sed duplo minor; rostro carinato, interstitiis elytrorum granulatis, ut et colore indumenti, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, nitidum, inter oculos foveolatum et punctis nonnullis impressum, superciliis et subtus squamulis viridi-nitidis obsitum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite parum longius et dimidio fere angustius, crassum, rectum, teres, utrinque sub-compressum, basi striga arcuata a fronte distinctum, supra carinula tenui instructum, nigrum, squamulis viridi-nitidis tectum, setulis pallidis adpersum. Antennæ longæ, sub-tenuæ, nigrae, pallide pilosæ; scapo longo, extrorsum clavato. Thorax oblongus, latitudine media longior, apice oblique basi recte truncatus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra convexus, sub-remote granulatus, niger, squamulis viridi-nitidis dorso antico parce obsitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus sub-rectis, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, seriatim granulatis; nigra, squamulis viridi-nitidis inæqua-

liter obsita, setulis depressis, pallidis parce adspersa. Corpus sub-
tus obsolete granulatum, nigrum, squamulis sub-argenteis,
cupreis, mixtis vestitum, parce pallido-setulosum. Pedes validi,
nigri, sub-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes. — BHN.

* 4. I. OPULENTUS. (Schh.)—*Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis, cupreis, mixtis inæqualiter vestitus; fronte canaliculata, rostro anguste carinato, thorace evidenter rugoso-granulato, dorso profunde sulcato, lateribus nonnihil rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis evidenter granulatis, setulis depressis, pallidis obsitis.*

VAR. β . Squamulis cinereo-virescentibus inæqualiter obsitus.

Patria : Celebes. DOM. WESTERMANN. MUS. SCHH.

Magnitudo et affinitas *Isomerinthi scabrati*, sed variat etiam dimidio minor; *Isomerintho diviti* etiam affinis, thorace sulcato, elytris evidenter granulatis, ab illis tamen bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra oculos et subtus dense viridi-argenteo-squamosum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, crassum, rectum, utrinque sub-compressum, basi striga sat profunda, sub-arcuata, a fronte distinctum, supra in medio carinula tenui instructum, nigrum, dorso parcius lateribus et subtus densius viridi-argenteo-squamosum, pilis rigidis, albidis adpersum. Antennæ longæ, sub-tenues, nigrae, pallido-pilosæ; scapo longo, extrorsum clavato. Thorax oblongus, latitudine media longior, apice oblique basi recte truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatum, supra convexus, evidenter sub-remote granulatus, dorso sat profunde late canaliculatus, niger, inter granula squamulis densis, viridi-argenteis, nitidis, nonnullis cupreis mixtis obsitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata vel conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus sub-rectis, lateralibus æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, evidenter granulatis; nigra, squamulis viridi-argenteis, nitidis, aureis, mixtis inæqualiter vestita, dorso maculis denudatis insignita, setulis depressis, pallidis seriatim obsita. Corpus subtus obsolete granu-

latum, nigrum, viridi-argenteo-squamulosum et pallido-setulosum. Pedes nigri, viridi-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, posticis extus in medio denudatis. — BHN.

* 5. I. WALTONI. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, fusco-setosus; pedibus rufo-ferrugineis, rostro basi carina brevi, lata instructo, viridi-aureo-squamoso, thorace oblongo, confertim rude rugoso-punctato, squamulis viridi-aureis inæqualiter obsito; elytris satprofunde punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis, margine fasciisque tribus transversis viridi-aureo-squamosis.*

Patria : Insulæ Philippin. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Statura fere et magnitudo *Otiiorhynchi* Zebree. Caput parvum, rotundatum, convexum, sub-læve, piceum, inter oculos viridi-aureo-squamosum; oculi parvi, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, apicem versus elevatum, basi carina brevi, lata instructum, nigro-piceum, vix punctatum, squamulis viridi-aureis setulisque pallidis adpersum. Antennæ validæ, nigræ, parce pubescentes; scapo longo, viridi-argenteo-squamoso; clava oblongo-ovata, densius pubescente. Thorax oblongus, angustus, latitudine postica dimidio longior, apice oblique truncatus, anterieus angustior, lateribus vix vel parum ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, confertim rude rugoso-punctatus, nigro-piceus, dorso medio lateribusque parcius viridi-aureo-squamosus, setulis depressis, fuscis adpersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, ibique thoracis basi non latiora, lateribus mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice sensim declivia, profunde striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis convexis, seriatim granulatis et fusco-setulosis; nigro-picea, margine laterali fasciisque tribus transversis, una mox pone basin, altera in medio, et tertia ante apicem, viridi-aureo-squamosis. Corpus subtus piceum, confertim coriaceum et remote punctatum, setulis depressis, pallidis adpersum. Pedes longiusculi, rufo-ferruginei, parce sub-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes. — BHN.

- * 6. I. GRANOSUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, læte brunneo-squamosus et breviter fusco-setosus; rostro bi-carinato, thorace oblongo, utrinque modice rotundato, supra sub-plano, granulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, seriatim granulatis.*

Patria : Insulæ Philippin. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorthynchi nigræ*. Caput parvum, modice convexum, postice sub-læve, anterius subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, inter oculos brunneo-squamulosum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis et illo parum angustius, crassum, rectum, supra sub-planum, carinis duabus approximatis, postice coeuntibus instructum, rugulosum, nigrum, squamulis læte brunneis setisque pallidis obsitum. Antennæ longæ, validæ, nigræ, fusco-squamosæ et pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice oblique truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, granulis rotundis, parvis, denudatis, minus crebre obsitus, totus niger, inter granula dense læte brunneo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, in striis subtiliter granulata, interstitiis parum convexis, seriatim evidenter granulatis; nigra, læte brunneo-squamosa, setulis deflexis, fuscis adspersa. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, opacum, parce fusco-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis sub-cupreo-micantibus pubesque pallida obsiti. — BHN.

- * 7. I. SUTURALIS. Schh. — *P. Insula Java.*

Piezonotus id. H. op. II. p. 478. 1.

- * 8. I. GIBBUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis albidis parce adpersus; antennarum scapo tenui, terete, extrorsum clavato, thorace confertim granulato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris dorso postico ad suturam in tuberculo communi, sat valido productis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis dorsalibus seriatim granulatis, parce setulosis, plaga infra-humerali et alia pone medium densius albo-squamosis.*

Patria : Java. Dom. STURM. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiiorhynchi Zebrae*. Caput mediocre, crassum, vix punctatum, nigrum, squamulis cinereis sat dense obsitum, postice transversim denudatum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, crassum, teres, rectum, basi striga tenui, arcuata, a fronte distinctum, punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum et setosum. Antennæ longæ, sub-tenues, nigrae, parce pubescentes; scapo longitudine fere funiculi cum clava, terete, apicem versus clavato. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice oblique basi recte truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, postice tenue reflexo-marginatus, supra convexus, crebre granulatus, niger, intra granula squamulis albidis parce adpersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus sub-rectis; lateribus inflexa, æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, dorso postico ad suturam in tuberculo communi, sat valido, producta, dein abrupte declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis dorsalibus seriatis granulatis; nigra, squamositate albida inæqualiter, pone humeros infra medium apiceque densiore, obsita, setulis depressis, pallidis parce adpersa. Corpus subtile obsolete punctulatum, nigro-piceum, parce pallido-pubescent, lateribus pectoris niveo-squamosis. Pedes validi, nigri, parce pubescentes; femoribus basi et supra albo-squamulosis, clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis, intus crenulatis. — BRN.

GENUS 328. — CELEUTHETES(1.) *Nobis*.

Sphaeromus id. (2). Hujus operis II. p. 537. gen. 172.

* 1. C. ECHINATUS. *Fabricius*. — *P. Nova Hollandia, Oceania, insula Vanikoro*.

Curc. id. FARR. *Syst. Eleuth.* II. p. 525. 107. (Secundum specimen originale Dom. LABILLARDIERE in Mus. Reg. Dan.)

(1) Α κελευθητής, viator.

(2) Nomine *Sphaeromus* jam usus est LATR. *Gen. Crust. et Ins.* I. p. 65.

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 457.

Sphæromus australis. Hujus operis II. p. 537. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.

Otiorthynchus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 398. 6.

Sphæromus paganus. II. op. II. p. 539. 2. Eadem species.

Obs. — Occurrit rostro vel canaliculato, vel canalicula destituto; linea transversalis rostri sæpe adest, interdum tamen deest.

* 2. *C. INSULARIS.* (Schh.) — *Ovatus, sub-depressus, niger, squamulis griseis undique adpersus; antennis validioribus, thorace oblongo, sub-remote punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter confertim alutaceis.*

Patria : Insula Guaham, in Insulis Marianes. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Celeuthetis echinati*, sed multo minor; a congenere, thorace sub-remote, parum profunde punctulato, elytris profundius punctato-striatis, facile distinctus. Caput transversum, depressum, sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis griseis parce adpersum; striga transversa, arcuata, impressa, a rostro distinctum; oculi, parvi, semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius, sed vix longius, crassum, porrectum, supra planum, punctulatum, non canaliculatum, nigrum, similiter ac caput squamulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, piceæ, parce griseo-squamosæ et pilosæ; clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media paulo longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra minus convexus, subtiliter sub-remote punctatus, niger, squamulis griseis dorso parcius lateribus dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, ibique thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique versus medium valde ampliata, dein posterius attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice parum declivia, profunde striata, striis evidenter punctatis, interstitiis convexis, confertim subtiliter alutaceis; nigra, dorso parce lateribus dense griseo-squamosa. Corpus subtus punctatum, piceum, abdomine apice dilutiore, parce cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus; tarsis dilatatis, obscure ferrugineis, subtus cinereo-spongiosis. — BEN.

GENUS 329. — PANTOPOEUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapo clavato, capite longiore; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, reliquis brevioribus, omnibus sub-obconicis; clava ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, sub-planum, apice plaga triangulata, elevata instructum; scrobs elongata, basi profunda, apice explanata.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax sub-oblongus, basi truncatus, lateribus modice rotundatis, apice supra leviter infra profunde emarginatus.

Elytra ovata, basi introrsum leviter emarginata, supra modice convexa.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, thoracis basin attingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° supra oculos se extendente, recto, clavato, 2 et 3 longiusculis, illo paulo brevior et crassior, 4-8 adhuc brevioribus, omnibus sub-obconicis, exterioribus perparum crassioribus; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arctissime connexis. — *Rostrum* deflexum, capite duplo longius et dimidio angustius, minus crassum, sub-teres, paulo arcuatum, supra sub-planum, apice plaga triangulata, elevata præditum, apice ipso vix emarginatum; scrobe laterali, sub-recta, elongata, ad oculum protensa, basi profunda. — *Oculi* laterales, majusculi, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi truncatus, lateribus æqualiter modice rotundato-amplius, antè vix angustior, apice supra leviter infra profunde emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* oblongo-ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, vel fere sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, lateribus ampliata-rotundata, medio latiora, apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim acute rotundata, fere acuminata, supra modice convexa, postice declivia. — *Pedes* elongati, minus validi, sub-æquales, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-ungiculato.

A παντοπος, audax.

Typus. — *Pantopæus cervinus*; e Nova Hollandia.

Obs. — Genus, quoad habitum, *Alopho* generi fere simillimum.

- * 1. P. CERVINUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, læte cervino-squamosus; rostro tenuiter carinato, thorace oblongo, confertim ruguloso-punctato, plaga utrinque basali lateribusque cinereo-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, breviter vage albo-setulosus.*

Patria: Nova Hollandia. DOIN. CHAUDOIR. MUS. SCHH.

Habitus et magnitudo *Alophi triguttati*. Caput mediocre, crassum, supra convexum, obsolete crebre punctulatum, nigro-piceum, squamulis læte cervinis, metallico-micantibus vestitum; oculi laterales, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, sub-teres, paulo arcuatum, supra sub-planum, tenuiter carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ mediocres, sub-tenuēs, nigro-piceæ, parce pallido-pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice late leviter emarginatus, antice posticque angustatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, confertim subtiliter rugoso-punctatus; nigro-piceus, dorso squamulis læte cervinis, aureis, mixtis tectus, plaga utrinque basali lateribus et subtus cinereo-squamosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, vel fere sub-truncata, thoracisbasi paulo latiora, lateribus ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctum acute rotundata, fere acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; tota nigro-picea, squamulis læte cervinis nonnihil aureo-micantibus tecta, setulis brevibus, albis vage adpersa. Corpus subtus crebre obsolete punctulatum, piceum, cinereo-squamosum. Pedes elongati, minus validi, ferruginei, cinereo-squamulosi, pube albida adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — БНН.

GENUS 33o. — MERIMNETES. Nobis.

Character generis. — Antennæ longæ, tenuēs; scapus longissimus, clavatus; articulo basali funiculi valde elongato, reliquis

sensim brevioribus, omnibus obconicis; clava elongata, ovalis, acuminata.

Rostrum elongatum, sub-teres, basi per strigam transversam, obsoletam, a fronte distinctum; scrobe superna, oblonga, profunda.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax angustus, oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundatis, anterie nonnihil angustior.

Elytra ovata, basi truncata, supra modice convexa, postice declivia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennae* versus apicem rostri insertae, dimidio corpore paulo longiores, tennes, fractae, 12-articulatae: articulo 1° ad thoracis medium fere pertingente, paulo arcuato, clavato, 2° manifeste elongato, reliquis gradatim paulo brevioribus, omnibus obconicis; clava elongata, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* deflexum, capite duplo longius et dimidio angustius, validum, sub-teres, apicem versus sub-incrassatum, basi per strigam transversam, obsoletam, a fronte distinctum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum, marginibus elevatis; scrobe superna, oblonga, cavernosa, sub-divergente. — *Oculi* laterales, mediocres, rotundati, parum convexi. — *Thorax* antice paulo angustior, basi recte apice oblique truncatus, lateribus parum ampliatis, intra basin et pone apicem leviter coarctatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* oblongo-ovata, thoracis basi haud latiora illoque quadruplo longiora, basi truncata, pone basin ad medium rotundato-ampliata, tum apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia. — *Pedes* elongati, validi, sub-æquales, mutici; femoribus valde clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A μεριμνήτης, curiosus, contemplator.

TYPOS. — *Merimnetes uniformis*; e Nova Hollandia.

OBS. — Generi *Sciaphilo* quoad habitum nonnihil simile est hoc genus.

* I. M. UNIFORMIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; fronte rostroque basi canaliculatis, thorace oblongo, an-*

gusto, antèrius nonnihil angustiore, supra confertim rugoso-punctato, antice posticeque leviter coarctato, elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

*VAR. β . duplo vel triplo minor, antennis pedibusque ferrugineis.

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

Otiorthyncho rauco nonnihil longior et angustior. Variat etiam multo minor. Caput breve, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; fronte canalicula tenui, in basi rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, validum, sub-teres, parum arcuatum, apicem versus sub-incrassatum, supra sub-planum, basi per strigam transversam, obsoletam a fronte distinctum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, tenues, nigrae, parce squamulosæ et pubescentes; scapo longissimo ad thoracis medium pertingente, apicem versus clavato; clava elongata, acuminata, atra. Thorax angustus, latitudine postica longior, apice oblique basi recte truncatus, lateribus parum ampliatis, intra basin et apicem leviter coarctatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, dense cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi haud latiora, pone basin ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis parvis, rotundis, cinereis, sub-argenteo-micantibus vestita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, squamulis argenteis tectum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

GENUS 331. — PSOMFLES (1). *Guérin-Ménéville.*

GUÉRIN-MÉNEVILLE. *Voy. de la Coquille, Zool. T. II. pars II. div. I. p. 120.*

(1) Genus mihi ignotum.

1. *P. LUCTUOSUS.* (Guérin-Ménéville.) — *Ater, complanatus, navicularis, maculis quibusdam in elytris lateralibus albis.*

GUÉRIN.

GUÉRIN-MÉNEVILLE. *Voy. de la Coquille.* loc. cit.

Patria : Taïti.

2. *P. MUTILATUS.* (D'Urville.) — *Fusco-griseus, albo-cinereo-squamulosus; thorace sub-granuloso, elytris ovatis, apice sub-acutis, sub-granuloso-striatis.* — BOISDUV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Otiiorhynchus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 395. 2.

Psomeles (?) *scabratus.* DOM. LATR. in litteris.

Patria : Insulæ Bourou et Amboina, Nova Hollandia.

3. *P. LEPIDUS.* (Dejean.) — *Ovatus, niger, squamulis viridi-aureis irroratus; antennis nigris, elongatis, thorace cylindrico, ruguloso; elytris ovato-rotundatis, apice subito attenuatis, rugosis; pedibus ferrugineis.* — BOISDUV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Otiiorhynchus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 297. 5.

Patria : Nova Hollandia.

4. *P. MELANCHOLICUS.* (D'Urville.) — *Niger, sæpius albido-squamulosus; thorace rugoso, elytris ovatis, striato-punctatis, margine tenui albo.* — BOISDUV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Otiiorhynchus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 396. 3.

Patria : Nova Hollandia.

5. *P. LATERALIS.* (Dejean.) — *Griseus, thorace crassiori, rugoso; elytris punctato-striatis, vitta laterali alba.* — BOISDUV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Otiiorhynchus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 395. 1.

Patria : Nova Hollandia.

DIVISIO X. OTIORHYNCHIDES.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, sub-horizontale, apice dilatatum et incrassatum, supra sub-planum; pterygiâ apicalia, divaricata. (Gen. 332-343).

SUBDIVISIO I. — *Thorax antice oblique sub-truncatus, pone oculos non lobatus. Corpus apterum.* (Gen. 332-342).

GENUS 332. — OTIORHYNCHUS. Germar.

Hujus operis II. p. 551. gen. 175. — *Curc. Disp. Méth.* p. 203. gen. 113. — *Steph. Brit. Ent.* IV. p. 113. 321. LATR. *l. Crust. l. Arachn. et l. Ins.* II. p. 80.

Patria : Tota Europa, Sibiria, Oriens, Africa septentrionalis, (non meridionalis).

STIRPS I. — *Articuli antennarum 4-8 longiusculi, sæpissime obconici; clava oblonga, valde angusta* (Spec. 1-75).

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 1-60).

♂♀ 1. O. RAGUSENSIS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 552. 1. — *P. Dalmatia, Sicilia.*

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.

Otiorth. siculus. DEJ. *Cat.* loc. cit. Sed eadem species mihi videtur.

♂♀ 2. O. GOERZENSIS. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 553. 2. — *P. Dalmatia, Illyria, Austria.*

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 165. 23.

Obs. — *Articulis funiculi antennarum in mare longioribus oblongis; in femina brevioribus, quatuor exterioribus sub-rotundatis.*

3. O. SPALATRENSIS. (*Parreyss.*) — *Ellipticus, convexior, niger, supra parcius lateribus dense cretaceo-squamulosus; articuli funiculi*

antennarum brevioribus, rostro tri-carinato, medio bi-sulcato, thorace elytrisque confertissime granulatis; elytris apice singulatim sub-acuminatis; femoribus incrassatis, rufis.

Patria : Dalmatia. Dom. PARREYSS. Mus. Imp. Acad. Alexand.
A Dom. CHEVROLAT.

Summa similitudo *Otiorynchi Goerzensis*, illo vix longior sed angustior, magis convexus. Variat etiam dimidio minor, articuli funiculi antennarum in marem, quam solum vidimus, breviores, ut in femina *O. Goerzensis* constructi. Caput crassum, sub-depressum, posterius vix fronte crebrius punctatum, nigrum, supra parce subtus densius cretaceo-squamulosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius, sed dimidio longius, valde crassum, angulatum, apicem versus ampliatus, supra planum, tri-carinatum, medio leviter bi-sulcatum, punctulatum, nigrum, supra cretaceo-squamosum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigrae, cinereo-pubescentes, articulis quatuor exterioribus funiculi brevioribus, sub-rotundatis; clava elongata, acuminata. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertissime granulatus; totus niger, supra parcius lateribus et subtus densius cretaceo-squamosus. Scutellum minutum, sub-triangularare, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; pone basin sensim ampliata, lateribus inflexa, posterius iterum angustata, apice singulatim breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, confertissime granulata, granulis transversim sub-confluentibus, unde rugosa apparent; nigra, dorso parce lateribus dense cretaceo-squamosa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescent. Pedes elongati, validi; femoribus valde clavatis, muticis, rufis; geniculis, tibiis tarsisque nigris. — BHN.

♂♀ 4. *O. PLANATUS*. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 553. 9. — *P.*
Hungaria, Styria, Carinthia, Austria, Italia.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 165. 22.

♂♀ 5. *O. CAUDATUS*. *Rossi.* — *H. op.* II. p. 554. 4. — *P.* Italia.
Græcia.

♂ 6. O. PYRENÆUS. *Dejean.*—*H. op.* II. p. 554. 5. — *P. Pyrenæi.*
DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♂ 7. O. SABULOSUS. *Findel.* — *H. op.* II. p. 555. 6. — *P. Hungaria.*

8. O. GRISEOPUNCTATUS. (*Dejean.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis orichalceis sat dense obsitus; rostro medio carinato, thorace subtiliter crebre granulato; elytris sulcatis et in sulcis obsolete punctatis, interstitiis convexis, subtiliter granulatis, apice non depressis, conjunctim sub-truncatis; femoribus rufo-piceis.*

DEJEAN. Cat. Col. ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

VAR. β. *Parcius cinereo-variegatus, forte detritus.*

Patria: Sicilia, Italia, a Dom. CHEVROLAT; Lombardia, a Dom. AUBÉ ad describendum communicatus.

Otiorhyncho sabuloso proximus, nonnihil major; thorace crebre subtiliter granulato, elytris sulcatis et in sulcis vix punctatis, interstitiis granulatis, ante apicem non depressis, apice ipso sub-acuminatis, truncatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, inter oculos squamulis piliformibus, orichalceis obsitum; fronte foveola parva, oblonga insculpta; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, porrectum, apicem versus ampliatum; crebre punctulatum, nigrum, similiter ac fronte squamosum, carinula media, parum elevata, apice bifida instructum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigrae, griseo-pilosae et pubescentes; articulis exterioribus funiculi breviter obconicis; clava oblonga, acuta, dense pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truneatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, orichalceo-tomentosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, vix squamosum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata; humeris antrorsum perparum prominulis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, sub-truncata, thorace vix quadruplo longiora, supra modice convexa, minus læte sulcata et in sulcis obsolete sub-remote punctata, in-

terstitiis sub-convexis, granulis parvis, sat crebre obsitis; nigra, squamulis piliformibus, orichalceo-micantibus inæqualiter sat dense variegata. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce cinereo-pubescent. Pedes elongati, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, rufo-piceis, apice nigris; tibiis tarsisque nigris. — BHN.

9. O. HUNGARICUS. (Megerle.) — *Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter cinereo-tomentosus; rostro medio carinato, thorace sub-cylindrico, oblongo, confertim alutaceo; elytris crebre alutaceis, dorso obsolete striatis, apice conjunctim acuminatis, sub-truncatis; pedibus rufis, geniculis infuscatis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 351. 464.

Hujus operis II. p. 633. 144.

Patria : Hungaria. A DOM. GERMAR MISSUS.

Obs. — Affinis certe *Otiorynchi griseopunctati*, vix longior, sed nonnihil angustior; thorace subtilius alutaceo, elytris dorso obsolete tantum striatis ut et colore pedum alio ab illo facile dignoscitur. *Otiorynchi cæci* magis affinis et illo statura simillimus, densius tomentosus, thorace evidenter alutaceo, elytris obsoletius striatis et alutaceis, apice truncatis. — BHN.

♀ 10. O. COECUS. (Megerle.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-tomentosus; rostro medio carinato, thorace sub-cylindrico, obsolete confertim alutaceo, utrinque pone medium foveola parva insculpto; elytris sub-sulcatis, confertim evidenter alutaceis, apice acuminatis, singulatim sub-rotundatis; pedibus rufis, geniculis infuscatis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 351. 483.

Hujus operis II. p. 562. 18.

Patria : Carniolia. DOM. MEGERLE. MUS. SCHH. — BHN.

♀ 11. O. ORIENTALIS. Schh. — *H. op.* II. p. 556. 7. — *P. Oriens*, Sicilia.

♂♀ 12. O. SULPHURIFER. Fabr. — *H. op.* II. p. 556. 8. — *P.* Italia, Carniolia, Hungaria, Austria.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 163. 24.

♂ ♀ 13. *O. CARINTHIACUS*. Germar. — *H. op.* II. p. 557. 9. —
P. Carinthia, Styria, Illyria, Italia.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Brachyrhinus bisulcatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 181. 97.

14. *O. ISTRIENSIS*. (Dahl.) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-tomentosus; antennis tenuioribus, rostro obsolete bi-sulcato, medio carinato, thorace brevior, convexo, minus crebre subtilius granulato; elytris oblongo-ovalibus, obsolete striatis, parcius granulatis, postice vix fastigiatis, apice singulatim acuminatis, femoribus rufis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 350. 482.

Hujus operis II. p. 633. 143.

Patria: Istria, Illyria. A DOM. GERMAR ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi Carinthiaci* ♀; ab illo antennis tenuioribus, thorace brevior, cum elytris parcius subtilius granulatis, his obsolete striatis, femoribus rufis, mox distinctus. Caput breve, parum convexum, crebre punctulatum, nigrum, griseo-tomentosum; fronte vix vel obsolete foveolata; oculi rotundati, brunnei, sub-prominuli; rostrum capite paulo angustius, sed duplo fere longius, crassum, porrectum, apice ampliatum et triangulariter emarginatum, supra sub-planum, crebre subtiliter ruguloso-punctatum, obsolete bi-sulcatum, medio carinatum, carinula antice bifida, nigrum, tomento depresso, griseo obsitum. Antennæ quam in *O. Carinthiaco* tenuiores, nigrae, dense griseo-tomentosae; articulis exterioribus funiculi sub-obconicis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media parum longior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo ante medium nonnihil rotundato-ampliatum, supra modice convexus, minus crebre subtilius granulatus, niger, tomento depresso, cinereo vestitus. Scutellum minutum, breviter triangulare, nigrum, sub-denudatum. Elytra oblongo-ovalia, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim breviter acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete striata, subtiliter minus crebre granulata, nigra, tomento depresso, griseo undique æqualiter sat crebre obsita. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, parce griseo-tomentosum. Pe-

des elongati, validi, parce cinerco-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, rufis, apice infuscatis; tibiis anticis apicem versus arcuatis, intus obsolete denticulatis, omnibus nigris, tarsis dilatatis, subtus dense brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 15. O. LONGICOLLIS. *Andersch.* — *H. op.* II. p. 557. 10. — *P. Austria, Illyria.*

♂♀ 16. O. PLUMIPES. *Germar.* — *H. op.* II. p. 558. 11. — *P. Carinthia, Illyria, Carniola.*

♂♀ 17. O. CRIBROSUS. *Germar.* — *H. op.* II. p. 558. 12. — *P. Illyria, Carniola.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 268. ed. 3. p. 291.

* VAR. β. Pedibus nigris. *H. op.* loc. cit. var. β.

♂♀ 18. O. DALMATINUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 559. 13. — *P. Dalmatia.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♀ 19. O. AURIFER. (*Dahl.*) — *Oblongo-ovatus, minus convexus, niger, squamulis viridi-aureo-micantibus inaequaliter variegatus; rostro medio carinato, thorace crebre evidenter tuberculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis evidenter remotius tuberculato-rugosis, apice conjunctim acuminatis, sub-truncatis.*

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Patria : Sicilia et Dalmatia. A DD. FALDERMANN et CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Ottorhynchi Dabnatini*, squamulis aureo-micantibus sat crebre variegatus; thorace evidenter crebrius tuberculato, elytris minus convexus, punctis striarum majoribus, profundioribus, interstitiis remotius tuberculato-rugosis, ab illo differt. Caput breve, parum convexus, crebre punctatum, nigrum, tomento tenui, griseo adpersum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, porrectum, crassum, angulatum, anterius ampliatum, apice triangulariter emarginatum, supra confertim subtiliter rugoso-punctatum, supra subplanum, medio tenuiter carinatum, nigrum, tomento griseo

adpersum. Antennæ longitudine dimidii corporis, minus crassæ, nigrae, cinereo-pubescentes; articulis ultimis funiculi breviter obconicis; clava oblonga, acuminata. Thorax ut in *Otiorhyncho Dalmatino* omnino constructus, sed crebrius evidenter tuberculatus, niger, squamulis piliformibus, viridi-aureo-micantibus, plus minusve dense adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso minus convexa, parum profunde striata et in striis punctis oblongis, sat crebris, profundis insculpta, interstitiis parum convexis, minus crebre evidenter tuberculatis; nigra, sub-nitida, squamulis parvis, viridi-aureo-micantibus plus minusve dense variegata. Corpus subtus confertim granulatum et rugosum, nigrum, parcius pubescens. Pedes elongati, validi, obsolete punctati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis omnibus apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 20. O. LEFEBVREI. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, parce metallico-squamulosus; tarsis rufo-piceis, rostro distincte carinato, elevato-marginato, thorace confertim fortius tuberculato; elytris obovatis, punctato-sub-sulcatis, interstitiis tuberculato-rugosis.*

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Patria : Europa meridionalis. A Dom. LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Ot. Dalmatino propinquus, sed dimidio fere minor, nitidior; rostrum distincte carinatum, thorax fortius tuberculatus, etc. Caput transversum, parum convexum, anterius disperse punctatum, nigrum; fronte foveola sat profunda impressa; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite paulo longius, basi angustius, apice dilatatum, valde crassum, angustatum, supra punctulatum, carina media distincte elevata, apice bifida, marginibusque elevatis instructum, nigrum, parce cinereo-pilosum. Antennæ longæ, nigrae, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus in masculis modice in femineis parum ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertissime fortius tuberculatus, niger, sub-nitidus,

squamulis paucis, angustis, metallico-nitidis, versus latera adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, posterius valde attenuata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, sub-sulcata, sulcis sat profunde punctatis, interstitiis convexis, confertim tuberculato-rugosis; nigra, sub-nitida, squamulis parvis, angustis, orichalceo-nitidis, parsim in maculas minores condensatis, adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, maris in medio profunde impressum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus crassis, clavatis, nitidis, muticis; tibiis arcuatis, scabris, apice fulvo-pilosis; tarsis dilatatis, rufo-piceis. — GHL.

♂ ♀ 21. *O. PULVERULENTUS*. Germar. — *H. op.* II. p. 559. 14. — *P. Carniolia, Illyria, Dalmatia, Austria, Styria.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

22. *O. NIGRIPES*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, pube tenui, cinereo-albida adspersus; rostro medio carinato, thorace longiore, ante medium modice rotundato-ampliato, confertim granulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis remotius obsoletius granulato-rugosis, apice singulatim sub-acuminatis; tibiis omnibus intus muticis.*

Patria : Italia. A Dom. CHEVROLAT communicatus.

Statura et similitudo *Otiorhynchi pulverulenti* ♂, nonnihil major, nitidior; thorax magis oblongus, crebrius granulatus, elytris remotius obsoletius granulatis, apice singulatim sub-acuminatis, pedibus aliter coloratis. Caput mediocre, modice convexum, subtiliter punctulatum, posterius sub-læve; nigrum, sub-nitidum, pube tenui, cinereo-albida adspersum; fronte foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite paulo longius, basi angustius, apice dilatatum, valde crassum, angulatum, supra planum, subtiliter crebre punctulatum, carina media distincta, apice bifida instructum; nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescent. Antennæ longæ, nigrae, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo breviori, reliquis breviter obconicis; clava elongata, acuta. Thorax oblongus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, supra

convexus, pulvinatus, confertissime rugoso-granulatus, niger, sub-nitidus, breviter parce cinereo-pubescent. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, posterius valde attenuata, apice singulatim obtuse breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis paulo convexis, sub-remote granulato-rugosis; nigra, sub-nitida, pube tenui, brevi, cinereo-albida parce adpersa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, in medio profunde impressum. Pedes longiusculi, validi, nigri, nitidi, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis apicem versus nonnihil arcuatis, intus crenulatis, reliquis rectis, muticis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 23. O. NIGER. *Fabricius*. — *H. op.* II. p. 560. 15. — *P. Germania, Helvetia, Bohemia.*

Mas: Angustior, segmento ultimo abdominis longitudinaliter striato.

Otiorynchus scrobiculatus. *H. op.* II. p. 561. 17.

Femina: Latior, segmento ultimo abdominis punctulato.

Brachyrhinus niger. *LATR. Hist. nat.* XI. p. 172. 64.

♂♀ VAR. β. Elytris fasciculatim cinereo-tomentosis.

Otiorynchus villosopunctatus. *H. op.* II. p. 560. 16.

DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♀ 24. O. RUGIPENNIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, vix cinereo-tomentosus; pedibus rufis, genubus tarsisque nigris, rostro evidenter punctato, thorace brevior, confertim granulato; elytris parum profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis granulato-rugosis, apice singulatim acute rotundatis.*

Patria: Sicilia. A dom. FALDERMANN communicatus. *Mus. SCHH.*

Statura et summa similitudo *Otiorynchi nigri*, nonnihil minor; rostro evidenter remotius punctulato, thorace ut videtur nonnihil brevior, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis evidenter granulato-rugosis, ab illo unice distinctus; cætera omnino ut in jam nominato, quare descriptio ulterior superflua. Anne species revera distincta? — BHN.

♂ ♀ 25. *O. FUSCIPES*. *Olivier.* — *II. op.* II. p. 562. 19. —
P. Germania, Iberia, Carniolia, Gallia merid., Pedemont.

DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Otiorynchus ater. *STEPH. Brit. Ent.* IV. p. 118. 14. *secundum*
DOM. WALTON.

♂ 26. *O. HEMATOPUS*. (*Megerle*). — *Oblongus, ater, sub-nitidus, parce cinereo-pubescentis; pedibus rufis, geniculis tarsisque nigris, rostro medio carinato, thorace oblongo, confertim punctato-granulato; elytris sub-remote sat profunde punctato-striatis, punctis in fundo interdum cinereo-pubescentibus, interstitiis transversim rugulosis, apice conjunctim rotundatis.*

Patria: Helvetia. DOM. COM. MANNERHEIM. MUS. SCHH. Alpes Ital. DOM. CHEVROLAT.

Statura Otiorynchi fuscipedis, sed duplo fere minor; elytris profundius punctato-striatis, transversim evidenter rugulosis, apice conjunctim obtuse rotundatis, ut et pedibus dilutius rufis, ab illo tamen mox distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, subtiliter punctulatum, posterius sub-læve, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite nonnihil longius, basi angustius, apice dilatatum, valde crassum, angulatum, supra planum, punctulatum, carina media apice bifida, distincte elevata, instructum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigrae, cinereo-pilosae; articulo primo funiculi secundo duplo breviori, quatuor exterioribus sub-rotundatis, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim granulatus et sub-remote punctulatus, ater, sub-nitidus, dorso vix lateribus parce cinereo-pubescentis. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, lateribus inflexa, posterius valde attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sub-remote punctato-striata; punctis in fundo interdum cinereo-pubescentibus, interstitiis transversim rugoso-granulatis; tota atra, nitida, vix pubescentia. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parum pubescens, in medio profunde impressum. Pedes

longiusculi, validi, rufi; femoribus clavatis, muticis, apice nigris; tibiis teretibus, anticis apicem versus intus nonnihil arcuatis, vix crenulatis; tarsis dilatatis, nigris, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

27. *O. ERYTHROPUS.* (Chevrolat.)— *Oblongus, ater, nitidus, fere glaber; pedibus rufis, tarsis fuscis, rostro medio obsolete carinato, thorace oblongo, confertim punctato-granulato; elytris crenato-striatis, interstitiis angustis, obsolete punctulatis et transversim strigosis, apice conjunctim sub-truncatis.*

Patria : Gallia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho pulverulento ♂ nonnihil longior et angustior, magis convexus. *Otiorhyncho hæmatopo* proximus, dimidio fere major, elytris crebrius crenato-striatis, interstitiis sub-lævibus, obsolete remote punctulatis, apice ipso magis attenuatis, sub-truncatis, ab illo dignoscitur. Caput mediocre, supra modice convexum, sat crebre punctulatum, posterius sub-læve, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos non foveolatum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, extrorsum ampliatum, apice triangulariter emarginatum, supra planum, confertim punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum, carina media parum elevata instructum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviori, reliquis breviter obconicis, clava elongata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-ampliatum, supra convexus, confertim subtiliter granulatus et sub-remote punctulatus, ater, sub-nitidus, fere glaber. Scutellum vix observandum. Elytra elongato-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, lateribus ante medium nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, parum profunde sulcata; sulcis sat crebre crenato-punctatis, interstitiis angustis, obsolete remote punctulatis et transversim strigosis; atra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, parce cinereo-pubescent, basi medio impressum. Pedes longiusculi, validi, læte rufi, nitidi, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis, intus obsolete crenulatis; tarsis dilatatis, nigro-fuscis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 28. *O. TENEBRICOSUS.* (Herbst.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus; pedibus rufo-piceis, rostro emarginato, medio carinato, thorace angusto, ante medium modice rotundato-ampliato, capiteque subtilissime coriaceis; elytris obsolete striatis, crebre coriaceis, apice attenuatis, fasciculis parvis e pube depressa, cinerea adpersis.* — BIN.

Hujus operis II. p. 562. 20.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 117. 12.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 261.

Brachyrhinus clavipes. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 176. 80.

Curculio maritimus, var. *Donovan.* XV. tab. 533. f. 2.

Patria : Europa intermedia.

♂ 29. *O. LUGDUNENSIS.* (Chevrolat.) — *Elongato-ovatus, niger, sub-nitidus, pube brevi, cinerea densius adpersus; pedibus rufo-piceis, rostro medio carinato, thorace angusto, convexiori, utrinque modice rotundato, subtilissime crebre coriaceo; elytris obsolete striatis, crebre coriaceis, apice attenuatis, fasciculis parvis, crebris e pube depressa, cinerea adpersis.*

Mas : Angustior, segmento ultimo abdominis longitudinaliter striato, apice foveola rotunda insculpto.

Femina : Latior, segmento ultimo abdominis punctulato, non impresso.

VAR. β . *Elytris æqualiter non fasciculatim cinereo-pubescentibus.*

Patria : Lyon et Gallia borealis. DOM. CHEVROLAT.

Otiorhyncho tenebricoso longitudine æqualis, sed dimidio angustior; præter staturam angustiore vix nisi thorace nonnihil convexiore et elytris densius cinereo-fasciculatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, crebre punctulatum, posterius transversim sub-læve, nigrum, parum nitidum, pube brevi, cinerea, inter oculos sat dense adpersum; fronte non foveolata; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, apice dilatatum, valde crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, carina media distincte elevata, apice bifida instructum; nigrum, parce cinereo-pubescent. Antennæ longæ, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis

oblongis, sub-obconicis. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, supra quam in *O. tenebricoso* nonnihil magis convexus, pulvinatus, subtiliter crebre coriaceus, niger, sub-nitidus, pube brevi, depressa, cinerea, versus latera densius obsitus. Scutellum minutum, vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete striata, subtiliter confertim coriacea, nigra, parum nitida, pube depressa, cinerea, sæpe in fasciculis crebris condensata, adpersa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, parce cinereo-pubescent. Pedes elongati, validi, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus crassis, clavatis, muticis; tibiis subteretibus, anticis, apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ ♀ 30. *O. FAGI*. Chevrolat. — *H. op.* II. p. 563. 21. — *P.*
Gallia merid., Lotharingia.

♀ 31. *O. SUBSTRIATUS*. Schk. — *H. op.* II. p. 563. 22. — *P.*
Alsatia.

SILBERMANN. *Revue* I. Descript. n° 7. tab. 5. Teste Dom. GERMAR in litteris.

♂ ♀ 32. *O. AUROPUNCTATUS*. Dejean. — *H. op.* II. p. 564. 23.
— *P.* Pyrenæi orient.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♀ 33. *O. RUFIPES*. (Faldermann.) — *Oblongo-ovatus*, ater, sub-glaber; pedibus dilute rufis, geniculis tarsisque fuscis, rostro evidenter carinato, thorace angusto, confertim alutaceo; elytris ovatis, profundius punctato-striatis, obsolete remote granulatis, apice acuminatis, sub-truncatis.

Patria: Hispania. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHK. Pyrenæi. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorynchi auropunctati*, vix pubescens; rostro evidenter carinato, elytris profundius punctato-striatis, obsolete remote granulatis, maculis viridi-au-

reo-squamosis destitutis, ut et colore pedum dilutiori, ab illo differt. Caput mediocre, parum convexum, anterieus confertim punctulatum, posterius sub-læve, atrum, parce pubescens; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, porrectum, angulatum, apice ampliatum, crebre punctulatum, atrum, parce pubescens, supra planum, carinula magis elevata instructum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, pilosæ; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis breviter obconicis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra convexus, pulvinatus, confertim rugoso-tuberculatus, ater, vix pubescens. Scutellum parvum, triangulare, concolor, læve. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed lateribus ante medium valde ampliata, dein apicem versus angustata, apice acuminata, sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso anteriore parum convexa, postice declivia, undique sub-remote obsolete rugoso-tuberculata, evidenter profundius sub-remote punctato-striata, atra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim coriaceum, atrum, magis nitidum, parce pubescens. Pedes longiusculi, validi, dilute rufi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; geniculis tarsisque fuscis.

BIN.

34. O. VEHEMENS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, parce pubescens; rostro bi-sulcato, medio carinato, thorace utrinque modice rotundato, granulis crebris, obtusis obsito; elytris obsolete striatis, confertim transversim rugoso-tuberculatis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Patria : Sicilia. Mus. DOM. CHEVROLAT.

Et majoribus hujus generis. *Otiiorhyncho tenebricoso* dimidio longior et duplo fere latior. Caput breve, latum, supra parum convexum, obsolete sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens, inter oculos canalicula brevi, tenui insculptum; oculi parvi, rotundati, brunnei, minus convexi; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, utrinque sulcatum, carinula media, antice bifida, marginibusque sub-elevatis instructum, crebre obsolete punctulatum, nigrum. Antennæ longæ, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis obconicis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax

latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, granulis seu tuberculis parum elevatis, obtusis confertim obsitus, niger, vix cinereo-pubescent. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, sed lateribus pone basin valde ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, undique transversim crebre rugoso-tuberculata, nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, nitidum, cinereo-pubescent. Pedes elongati, validi, nigri, nitidi, parce pubescentes; femoribus crassis, clavatis, muticis; tibiis intus crenulatis, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bux.

♂♀ 35. O. ARMADILLO. *Rossi*. — *H. op.* II. p. 565. 24. — *P.* Italia, Helvetia, Gallia.

Mas : Articulis funiculi antennarum longioribus, elytris dorso sub-planis, abdomine basi impresso, segmento ultimo longitudinaliter confertim aciculato.

Femina : Articulis funiculi antennarum brevioribus, elytris dorso modice convexis, abdomine non impresso, segmento ultimo confertim punctulato.

♂♀ VAR. β. Minor.

♀ VAR. ? γ. Major, undique parce flavo-pilosulus.

Otiorynchus salicis. Dom. STENZ in litteris.

Patria : Tyrolia.

36. O. SCABRIPENNIS (1). *Schl.* — *H. op.* II. p. 565. 25. — *P.* Lotharingia.

♀ 37. O. LATIPENNIS. (*Dejean.*) — *Ovatus, niger, pube brevi, cinerea obsitus; rostro latiore, medio carinato, thorace oblongo, sub-remote granulato; elytris amplis, ovato-sub-globosis, minus profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis, apice conjunctum acuminatis.*

(1) Specimen, quod iterum conferatur, mihi non ad manus.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Otiorhynchus inductus. PARREYSS in litteris.

Patria : Illyria, Croatia. A DOM. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho armadillone ♀ statura sub-similis, dimidio tamen major; articulis duobus basalibus funiculi æque longis, rostro latiore, medio tantum carinato, thorace minus crebre granulato, elytris parum profunde punctato-sulcatis, interstitiis subtiliter granulatis, ab illo distinctus. Caput breve, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, cinereo-pubescens, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, minus prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, medio a basi ultra medium carinatum, punctulatum, nigrum, pubescens. Antennæ longæ, nigrae, cinereo-pilosæ et pubescentes, articulis duobus basalibus funiculi æque longis, reliquis sub-obconicis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, granulis seu tuberculis parvis minus crebre obsitus; niger, sub-opacus, pube brevi, depressa, cinerea parce obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra ampla, obovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-sulcata, interstitiis subtiliter sat crebre granulatis; nigra, parum nitida, undique breviter cinereo-tomentosa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, tenuiter tomentosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BIN.

♀ 38. O. MULTIPUNCTATUS. Fabr. — H. op. II. p. 566. 26.

— P. Germania.

Brachyrhinus id. LATR. Hist. nat. XI. p. 171. 57.

39. O. FEMORALIS. (Chevrolat.) — *Ovatus, ater, sub-opacus, parce breviter cinereo-pubescens; rostro obsolete carinato, thorace an-*

gusto, ante medium nonnihil rotundato-ampliato, crebre granulato; elytris ovato-sub-globosis, parum convexis, sub-remote punctato-striatis, interstitiis vage minus crebre granulatis, apice singulatim sub-acuminatis; femoribus rufis.

Patria: Gallia meridionalis. Mus. Dom. CHEVOLAT.

Affinis certe *Otiorhynchi multipunctati*, illo nonnihil longior et in elytris angustior; rostro obsoletius carinato, thorace angustiore, ante medium nonnihil rotundato-ampliato, elytris minus profunde punctato-sulcatis, non cinereo-tessellatis, apice singulatim minus acuminatis, femoribus rufis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, postice sublæve, inter oculos obsoletius punctulatum, nigrum, sub-opacum, vix pubescens; fronte plana, foveola parva, oblonga impressa; oculi rotundati, parum prominuli, læte brunnei; rostrum capite angustius et nonnihil longius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, medio obsolete carinatum, subtiliter punctulatum, nigrum, opacum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigrae, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis obconicis. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-amplius, supra modice convexus, granulis seu tuberculis parvis confertim adpersus; niger, opacus, fere glaber. Scutellum minutum, breviter triangulare, concolor. Elytra ampla, ob-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico sub-plana, postice sub-depressa, parum profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis obsoletius minus crebre granulatis; nigra, sub-opaca, pube tenui, brevi, cinerea parce adpersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, magis nitidum, tenuiter tomentosum; abdomine basi impresso, segmento ultimo subtiliter crebre longitudinaliter aciculato. Pedes longiusculi, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, rufis, apice nigris; tibiis apicem versus nonnihil arcuatis, intus crenulatis, cum tarsis nigris. — BHN.

♂♀ 40. O. INFLATUS. *Dahl. — H. op. II. p. 566. 27. — P. Austria, Illyria.*

VAR. β. *Parcius griseo-tomentosus, pedibus obscure rufis.*

VOL. VII. — *Pars prima.*

Obs. — Articulis exterioribus funiculi antennarum in femina nonnihil brevioribus quam in mare.

41. O. MORULUS. (Schh.) — *Ovatus, niger, sub-nitidus, tenuiter cinereo-tomentosus; antennis longioribus, tenuioribus, rostro brevior, crassiore, bi-canaliculato, tri-carinato, thorace pulvinato, confertim granulato, utrinque minus rotundato; elytris dorso depressis, distinctius punctato-striatis, interstitiis convexis, crebre granulato-rugulosis, posterius attenuatis, apice sub-truncatis.*

Patria : Sicilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho inflato ♂ affinis et statura sub-similis, dimidio major, magis nitidus, parcius tomentosus; antennis longioribus, tenuioribus, rostro brevior, crassiore, bi-canaliculato, elytris evidenter rugoso-granulatis, lateribus apicem versus non compressis, ab illo differt. Caput breve, latum, obsoletius crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, tenuiter cinereo-tomentosum; fronte puncto profundiori insculpta; oculi rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et parum longius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra distincte tri-carinatum et bi-canaliculatum, nigrum, parce tomentosum. Antennae longitudine elytrorum, sub-tenuis, nigro-piceae, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis sub-conicis; clava elongata, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax latitudine media fere brevior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio paulo rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, granulis seu tuberculis parvis confertim obsitus; niger, parum nitidus, tenuiter cinereo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra ob-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico sub-plana, sat distincte punctato-striata; interstitiis convexis, evidenter granulato-rugulosis; nigra, sub-nitida, tenuiter cinereo-tomentosa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, magis nitidum, tenuiter tomentosum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis teretibus, parum arcuatis, scabris; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂ 42. O. OBSITUS. Schh. — *H. op.* II. p. 567. 28. — *P.* Illyria.

♂♀ 43. *O. IRRITANS*. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 568. 3o. — *P.*
Austria, Hungaria, Lithuania, Podolia australis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♂♀ 44. *O. MASTIX*. (*Olivier.*) — *Oblongo-ovatus, niger, tomento brevi, cinereo vestitus; antennis longioribus, piceis, pedibus rufoferrugineis, rostro obsolete bi-sulcato, medio carinato, thorace obsolete crebre alutaceo; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis confertissime granulato-rugulosis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Huj. op. II. p. 569. 31.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Mas : angustior, articulis exterioribus funiculi longioribus, abdomine basi impresso.

Femina : latior, articulis exterioribus funiculi brevioribus, abdomine non impresso.

Patria : Styria, Austria. *Mus.* SCHH.

Magnitudo *Tropiphori mercurialis*. *O. scabricolli* valde affinis; elytra evidenter granulata et punctato-striata. *O. turgido* etiam similis, sed colore pedum ab illo mox distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, tomento brevi, cinereo obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et vix longius, crassum, rectum, angulatum, apicem versus nonnihil ampliatus, supra planum, medio leviter impressum et in impressione carinula brevi, parum elevata instructum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceo-testaceæ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo longitudine æquali. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-amplius, supra convexus, confertim obsolete alutaceus; niger, parum nitidus, tomento brevi, cinereo sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso antico modice convexa, postice declivia, distincte sed parum profunde punctato-sub-sulcata; interstitiis confertissime evidenter quam in *O. scabricolle* granulato-

rugulosis; nigra, tomento brevi, cinereo sat dense obsita. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, tenue pubescens. Pedes elongati, validi, piceo-testacei, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis, geniculis parum infuscat; tibiis subteretibus, anticis apicem versus inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

45. O. PRUINOSUS. (Germar.) — *Oblongus, niger, densius griseo-tomentosus; antennis pedibusque piceis, fronte depressa, rostro latiori, medio impresso, basi tenuiter carinato, thorace confertim obsolete alutaceo; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim subtiliter granulato-rugosis, apice conjunctim acuminatis.*

Hujus op. II. p. 634. 148.

Curcul. id. GERM. It. in Dalm. et Rag. p. 137. 284.

Patria : Dalmatia. Mus. Dom. GERMAR.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi masticis* ♀, sed dimidio major; rostro latiori, longitudinaliter impresso, fronte depressa, elytris subtiliter remotius punctato-striatis, minus distincte granulatis, ab illo differre videtur. Caput rotundatum, postice convexum, sub-læve, nigrum, parce pubescens; fronte depressa, confertim subtiliter punctulata, foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix longius et parum angustius, crassum, rectum, angulatum, apice perparum ampliatus, supra planum, medio longitudinaliter impressum, basi tenuiter carinatum, confertim punctulatum, nigrum, tomento brevi, griseo obsitum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, griseo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo longitudine æquali, reliquis oblongis, obconicis; clava elongata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine mediæ nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-amplius, supra convexus, confertim obsolete alutaceus, niger, sat dense breviter griseo-tomentosus. Scutellum vix observandum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis confertissime subtiliter coriaceis; nigra, tomento brevi, griseo dense adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce pu-

bescens. Pedes elongati, validi, rufo-picci, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, vix arcuatis, intus obsolete crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 46. O. TURGIDUS. *German.* — *H. op.* II. p. 569. 32. — *P.* Illyria, Dalmatia.

♀ 47. O. SCABRICOLLIS. *German.* — *H. op.* II. p. 569. 33. — *P.* Illyria.

SILBERMANN. *Revue Ent.* I. tab. 5. Teste DOM. GERMAR.

♂♀ 48. O. GENICULATUS. (*Megerle.*) — *Ovatus*, niger, olivaceo-nebulosus; pedibus rufis, geniculis nigris, rostro basi carinato, apice evidenter rugoso-punctato, thorace minus crebre alutaceo; elytris sub-ovalibus, sub-striatis, evidenter granulatis, dorso planiusculis, lateribus pone medium sub-compressis, apice singulatum breviter acuminatis.

Mas : nonnihil angustior, tibiis omnibus intus evidenter denticulatis, abdomine basi impresso.

Femina : latior, tibiis intus sub-muticis, abdomine basi non impresso.

Hujus op. II. p. 569. 54.

Otiorhynchus irroratus. ZIEGLER. *DEJ. Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Patria : Carniolia. DOM. MEGERLE. Bavaria. DOM. WATTL. Dalmatia, Austria et Illyria. DOM. STURM. Mus. SCHH.

Statura Otiorhynchi masticis, sed dimidio imo duplo major. Caput mediocre, supra modice convexum, undique subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, sub-metallicis parce adpersum; fronte foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, rectum, angulatum, apicem versus ampliatus, supra planum, confertim punctulatum, apice evidenter rugoso-punctatum, basi leviter carinatum, totum nigrum, breviter griseo-pubescent. Antennæ longæ, nigrae, vel ferrugineæ, griseo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis obconicis; clava elongata, acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, sat

crebre alutaceus, niger, dorso parcius lateribus dense olivaceo-tomentosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, posterius attenuata, sub-compressa, apice ipso singulatim breviter obtuse acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, parum profunde striata, undique confertim granulata, scabra; tota nigra, squamulis pili-formibus, olivaceis nebulosa. Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, parce pubescens; abdomine maris leviter impresso. Pedes elongati, validi, rufi vel rufo-picei, cinereo-pubescentes; geniculis nigris, femoribus clavatis, muticis; tibiis maris intus distincte, feminae vix denticulatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

49. O. CONSENTANEUS. (Parreyss.) — *Oblongo-ovatus, niger, olivaceo-cinereoque nebulosus; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro bi-canaliculato, medio carinato, thorace sat crebre alutaceo, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis, lateribus pone medium sub-compressis, apice nonnihil productis, conjunctim acuminatis.*

Patria: Dalmatia. A Dom. GERMAR. Carinthia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Otiiorhynchi geniculati*; illo magnitudine æqualis, sed variat etiam dimidio major, rostro bi-sulcato, thorace crebrius obsoletius alutaceo, elytris punctato-striatis, subtiliter granulatis, apice conjunctim acuminatis, ut et colore pedum distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, parce breviter griseo-tomentosum; fronte depressa, foveola parva, rotunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix longius et nonnihil angustius, crassum, rectum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, utrinque canaliculatum, medio carinatum, nigrum, parce tomentosum. Antennæ longæ, rufo-piceæ, griseo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis breviter obconicis; clava elongata, acuta. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus; lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, sat crebre obtuse alutaceus; niger, tomento brevi, olivaceo adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin su-

bito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, posterius attenuata, sub-compressa, apice ipso nonnihil producta, conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice declivia, regulariter parum profunde sub-remote punctato-striata, subtiliter sub-remote granulata, nigra, parum nitida, tomento olivaceo, maculatim condensato variegata. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, parce pubescens. Pedes elongati, validi, rufo-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis, omnibus intus muticis. — BHN.

♂ 50. O. PERISCELIS. Schh. — *H. op.* II. p. 570. 35. — *P. Illyria.*

♂♀ 51. O. SCABROSUS. Marsham. — *H. op.* II. p. 570. 36. — *P. Anglia, Dalmatia, Gallia, Austria.*

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 119. 17.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

52. O. SULCIROSTRIS. (Schh.) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, longius cinereo-pubescentis; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, fronte rostroque sulcatis, thorace crebre rugoso-punctato, dorso antico obsolete carinato; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, obsolete rugoso-tuberculatis, apice conjunctim acuminatis.*

Patria : Dalmatia. Mus. Dom. CHEVOLAT.

Otiorhyncho scabroso proximus, illo longitudine æqualis, sed multo angustior, in elytris magis convexus, sub-nitidus, longius pubescens; thorace confertim rugoso-punctato, dorso antico carinato, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis obsolete rugoso-tuberculatis, præter staturam, ab illo facile dignoscitur. Caput breve, parum convexum, postice læve, anterius confertim punctulatum, nigrum; fronte sulco usque ad apicem rostri continuato inculpta; oculi rotundati, nigro-brunnei, minus prominuli; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, angulatum, crebre punctulatum, medio impressum et in impressione canaliculatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescentis. Antennæ fusco-ferrugineæ, dense cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis oblongis, sub-obconicis; clava oblonga, acuta, dilutior. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-am-

pliatum, supra convexum, pulvinatum, undique crebre rugoso-punctatum, dorso antico obsolete carinatum, niger, sub-nitidus, pube longa, cinerea parce adpersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, lateribus mox pone basin rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter minus profunde punctato-striata, interstitiis subconvexis, obsolete tuberculato-rugosis; nigra, sub-nitida, pube cinerea sat dense obsita. Corpus subtile nigro-piceum, parce pubescens, pectore crebre, ventre sub-remote punctatis. Pedes elongati, validi, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 53. O. MERIDIONALIS. *Dejean*. — *H. op.* II. p. 571. 37.
P. Gallia meridionalis, Tauria, Alger.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

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

54. O. FOSSOR. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, vix cinereo-tomentosus; pedibus rufis, geniculis tarsisque infuscatis, rostro supra plano, medio obsolete carinato, thorace angusto, granulis majoribus, obtusis crebre obsito; elytris ob-ovatis, evidenter punctato-striatis, intersitiis distinctius rugoso-tuberculatis, apice conjunctim obtuse acuminatis.*

Habitat in Pyrenæis. Mus. Dom. CHEVOLAT.

Statura, magnitudo et summa similitudo *Otiorhynchi meridionalis* ♀; rostro remotius punctulato, medio tantum obsolete carinato, granulis thoracis majoribus, elytris evidenter punctato-striatis et rugoso-tuberculatis coloreque pedum, ab illo differt. Caput breve, latum, parum convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva, rotunda insculpta; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, obsolete sub-remote punctulatum, medio linea lævi, parum elevata instructum; nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigrae, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo breviori, reliquis obconicis; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine vix brevior,

basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra convexum, sub-pulvinatum, granulis seu tuberculis majoribus, obtusis confertim adpersus, niger, sub-nitidus, fere glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra ob-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin versus medium ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, sub-remote rugoso-tuberculatis; nigra, sub-nitida, vix cinereo-tomentosa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, parce breviter cinereo-tomentosum. Pedes longiusculi, validi, rufi, parce pubescentes; geniculis tarsisque piceis. — BHN.

* 55. *O. PARVICOLLIS*. Schh. — *H. op.* II. p. 576. 43. — *P. Barbaria*.

♀ 56. *O. NOBILIS*. (Megerle.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis, vel aureis inequaliter obsitus; pedibus rufis, rostro basi sub-constricto, supra bi-sulcato, thorace angusto, lateribus parum ampliato, sat crebre granulato; elytris parum profunde punctato-striatis, rugoso-granulatis, apice acuminatis, sub-truncatis.* — BHN.

Mas : nonnihil minor, angustior; elytris oblongis.

Femina : major, latior, elytris oblongo-ovalibus.

GERM. *Ins. Spec.* p. 357. 493.

Hujus operis II. p. 583. 55.

Magnitudo *Otiorth. geniculati*. — *P. Austria*.

* 57. *O. HISTRIO*. Steven. — *H. op.* II. p. 568. 29. — *P. Caucasus*.

♂♀ 58. *O. LEVIGATUS*. Fabr. — *H. op.* II. p. 572. 38. — *P. Austria, Podolia, Holsatia*.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 118. 15.?

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 173. 66.

Obs. — *Mas* differt a femina statura argustiore, striis elytrorum profundius punctatis, abdomine basi leviter impresso.

- * 59. *O. GLABRICOLLIS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; rostro medio evidenter carinato, thorace confertim rugoso-punctulato, lateribus parum ampliato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis subtilissime crebre transversim rugulosis.*

Patria : Desertum Kirguisæ. A Dom. FISCHER et STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho lævigato ♂ primo intuitu simillimus, vix latior, sed dimidio longior; rostro evidenter carinato, punctis in striis elytrorum evidentioribus, magis remotis, interstitiis subtilissime transversim strigosis vel rugosis, ab illo differre videtur. Caput, oculi et antennæ omnino ut apud *O. lævigatum*; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, apice ampliatum, crebre ruguloso-punctatum, medio evidenter carinatum, atrum, nitidum, glabrum. Thorax ut in jam dicto omnino. Scutellum minutum, ægre observandum. Elytra quam in *O. lævigato* ♂ vix latiora, sed dimidio longiora; punctis striarum evidentioribus, sub-remotis, interstitiis subtilissime confertim transversim strigosis vel rugulosis; tota atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus et pedes ut in illo. — BHN.

60. *O. CONCINNUS.* Schh. — *H. op.* II. p. 573. 39. — *P.* Sibiria, Hungaria.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 61. 75).

- ♂♀ 61. *O. GIRAFFA.* (Germar.) — *Oblongo-ovatus, ater, squamulis flavo-vel viridi-aureis, nitidis, maculatim decoratus; rostro longitudinaliter vix impresso, thorace sat crebre granulato, lateribus rotundato; elytris convexis, rude punctato-striato-sub-sulcatis, interstitiis rugoso-tuberculatis; femoribus valide dentatis.*

Hujus operis II. p. 576. 44. (Synonymon *Curc. squamiger.* MARSH. *Ent. Brit.* deleatur, utpote ad *Otiorh. picipedem* pertinens.)

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Loborhynchus Giraffa. HAGENBACH et STURM in *Nov. Act. Acad. Cæs. Leop. Natur. Curios.* XII. p. 489. 14. tab. 45. f. 13.

Otiorhynchus chrysescens. Dom. DAHL in litteris; teste Dom CHEVROLAT.

Mus : articulis exterioribus funiculi longioribus, abdomine basi impresso.

Femina : articulis exterioribus funiculi brevioribus, abdomine basi convexo.

Patria : Dalmatia, Sicilia, Anglia, Hungaria. Mus. SCHH.

Otiorhyncho Ligustici vix longior, sed dimidio angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, postice sub-læve; fronte plana, rugoso-punctata, squamulis sub-rotundis, flavo-aureis, nitidis obsita, vix foveolata; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra longitudinaliter obsolete impressum, rugoso-punctatum, nigrum, supra similiter ac frons squamosum. Antennæ longiusculæ, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo fere brevior, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatum, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, sat crebre obsitus; niger, squamulis flavo-vel viridi-aureis sat dense obsitus, dorso sæpe magis denudatus. Scutellum breviter triangulare, ægre observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliatum, dein posterius angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, sub-sulcata, interstitiis sub-convexis, anterieus fortius rugoso-tuberculatis; tota nigra, squamulis flavo-vel viridi-aureis plus minusve dense, continue plagiatis vel maculatis condensatis variegata, dorso interiore lateribusque magis inæqualiter denudata. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, parce cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-setulosi; femoribus crasse clavatis, parce setulosis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, scabris, anticis apicem versus paulo inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♀ 62. O. TURCA. (Steven.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis flavo-aureis maculatis decoratus; articulis funiculi brevioribus, rostro longitudinaliter impresso, thorace sub-remote granulato, lateribus parum rotundato; elytris convexis, rude punctato-striatis, sub-sulcatis, interstitiis convexis, sub-seriatim granulatis; pedibus obscure rufis; femoribus dente parvo, obtuso armatis.*

Patria : Turcia, circa Constantinopolim. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Otiorhynchi Giraffæ*; rostro distincte impresso, articulis funiculi brevioribus, thorace minus crebre granulato, interstitiis sub-seriatim granulatis, vix rugosis, pedibus aliter coloratis, dente femorum brevi, obtuso, ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, parce cinereo-setulosum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, apice ampliatus, medio longitudinaliter impressum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo triplo fere breviori, reliquis brevibus, sub-rotundatis, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, sub-pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, minus crebre obsitus, niger, squamulis flavo-aureis, nitidis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, vel sub-acuminata, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-striato-sub-sulcata, interstitiis paulo convexis, sub-seriatim granulatis; nigra, squamulis flavescentibus undique adpersa, hinc inde maculatim condensatis. Corpus subtus sat crebre granulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-tomentosum, pectore squamulis flavo-aureis adperso. Pedes longiusculi, obscure rufi, cinereo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente parvo, obtuso instructis; tibiis anticis sub-arcuatis, omnibus scabris; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ 63. O. ARMATUS. (Dejean.) — *Oblongo-ovatus, ater, squamulis læte viridi-argenteis parce maculatim decoratus; antennis tarsisque rufo-piceis, rostro longitudinaliter impresso, thorace sat crebre granulato, lateribus rotundato; elytris convexis, rude punctato-striatis, sub-sulcatis, interstitiis rugoso-tuberculatis; femoribus valide dentatis.*

DEJ. Cat. ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus irroratus. DAHL in litteris.

Mas : minor, articulis exterioribus funiculi longioribus, abdomine basi impresso.

Femina : dimidio major, articulis exterioribus funiculi brevioribus, abdomine basi non impresso.

Patria : Dalmatia, Sicilia, Italia, Calabria. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorynchi Giraffæ*; rostro longitudinaliter profunde impresso, elytris remotius parce viridi-argenteo-maculatis, antennis tarsisque piceis, ab illo fere unice distinctus. Caput crassum, postice convexum, sub-læve, denudatum; fronte plana, confertim ruguloso-punctata, parce læte viridi-argenteo-squamosa; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra longitudinaliter sat profunde impressum, canalicula utrinque brevi insculptum, crebre rugulosum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis sæpe obsitum. Antennæ longiusculæ, piceæ vel ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo longiori, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatum, supra convexum, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, sat crebre obsitus, niger, dorso sub-denudatus, lateribus plus minusve dense læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, vix observandum. Elytra antice subtruncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso anteriore modice convexa, postice abrupte declivia, rude punctato-sub-sulcata, interstitiis sub-convexis, rugoso-tuberculatis; tota atra, sub-nitida, maculis parvis, sparsis, remotis, e squamulis læte viridi-argenteis variegata. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, parce cinereo-setulosum, lateribus pectoris squamulis læte viridi-argenteis adpersis. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-setulosi; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, scabris, anticis nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, rufo-piceis, subtus brunneo-spongiosis. —BRN.

64. O. ROMANUS. (*Chevrolat.*) — Oblongo-ovatus, ater, tenuissime et breviter albo-setulosus; rostro longitudinaliter impresso, carinula humili media notato, thorace brevior, minus crebre granulato, lateribus rotundato; elytris profundius punctato-sub-sulcatis, interstitiis sub-convexis, vage evidenter rugoso-granulatis; femoribus acute dentatis.

Patria : Roma. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Otiorhynchi armati*, in elytris nonnihil latior; rostro minus profunde impresso, medio carinato, squamulis destitutus, ab illo distinctus. Caput postice convexum, subtilissime remote punctulatum, nigrum; fronte plana, foveola parva, rotunda impressa; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apicem versus ampliatus, supra longitudinaliter late impressum, rugulosum, cum carinula humili in medio impressionis, apice profunde triangulariter emarginatum, nigrum, parce albo-setulosum. Antennæ longiusculæ, nigrae, cinereo-pubescentes; articulis exterioribus funiculi breviter obconicis; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, minus confertim obsitus; totus ater, sub-glaber. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso anteriore parum convexa, postice abrupte declivia, profundius punctato-sub-sulcata, interstitiis convexis, præsertim posterius, evidenter rugoso-tuberculatis; tota atra, setulis minutis, cinereo-albidis parce adspersa. Corpus subtus sub-remote granulatum, nigrum, parce cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, scabris, anticis apicem versus vix inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

65. O. POLYCOCCUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ater, parce cinereo-setulosus; rostro brevi, impresso, carinula humili notato, thorace longiore, confertim granulato, lateribus rotundato; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis subtiliter granulatis rugosisque.*

Patria : Regio Constantinopolitana. Dom. HEDENBORG. E museo Reg. Acad. Scient. Holm. descriptus.

Magnitudo et statura *Ot. Giraffe*; *Otiorhyncho armato* etiam affinis; rostro obsoletius impresso, medio carinato, thorace longiore, interstitiis elytrorum subtiliter granulatis, ab illo facile dignoscitur. Caput postice convexum, sub-læve; fronte plana, punctata, fovea rotunda impressa; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum capite parum longius, valde crassum, angulatum,

lateribus pone medium valde rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, crebre obsitus; ater, sub-opacus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, mediocriter punctato-sulcata, interstitiis sub-planis, confertim granulatis, atra, sub-nitida, setulis brevissimis, albidis, undique adspersa. Corpus subtus crebre parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce albo-setulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus parce pubescentibus, crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis, pone dentem subtiliter crenulatis; tibiis terebibus, sub-rectis, apicem versus pube fulva obsitis, anticis intus denticulatis, medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 67. O. OVALIPENNIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, parce breviter albo-setulosus; antennis pedibusque piceis, rostro supra plano, confertim rugoso-punctato, medio obsolete carinato, thorace confertim obtuse granulato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris ovatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis transversim rugosis; femoribus dente parvo, acuto armatis; tibiis anticis intus denticulatis.*

Patria : Asia Minor. A DOM. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH. Isthmus Thracicus. DOM. HEDENBORG. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Magnitudo *Otiorhynchi nigræ*, sed angustior. Caput mediocre, crassum, postice convexum, sub-læve, denudatum; fronte sub-plana, sat profunde crebre rugoso-punctata, setulis albidis adspersa, foveola parva, parum profunda, oblonga insculpta; totum atrum, parum nitidum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius et nonnihil angustius, valde crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio obsolete carinatum, atrum, sub-nitidum, parce albo-setulosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum brevior, reliquis breviter obconicis, clava elongata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus in medio modice

rotundato-ampliatum, supra convexum, pulvinatum, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, dense obsitis; ater, parum nitidum. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin versus medium rotundato-ampliata, posterius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice abrupte declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, transversim rugosis; tota atra, sub-nitida, setulis brevibus, albidis sat dense adspersa. Corpus subtus remote punctulatum, piceum, parce cinereo-setulosum. Pedes elongati, validi, picei, cinereo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, anticis intus denticulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

♀ 68. O. KRATTERERI. (Stenz.) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, squamulis aureo-micantibus adpersus; rostro obsolete sub-remote rugoso-punctato, medio carinato, thorace crebre alutaceo, lateribus modice rotundato, crebrius squamoso; elytris in disco remote maculatim squamosis, gemellato-striatis, interstitiis transversim rugoso-tuberculatis; femoribus minus clavatis, subtus dente acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, muticis.*

Otiorhynchus gemellatus. PARREYSS. — DEJ. Cat. ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Patria : Turcia. DOM. LEFEBVRE. Bucovina. DOM. DEJEAN. Volhynia et montes Carpatici. DOM. COM. MANNERHEIM. MUS. SCHH.

Otiorhyncho nigræ magnitudine æqualis. Caput mediocre, atrum, sub-nitidum, posterius modice convexum, sub-læve; fronte plana, obsolete remote rugoso-punctata, vix foveolata; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio fere longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, obsolete remote rugoso-punctatum, medio carinula parum elevata instructum, atrum, sub-nitidum, parce albo-setulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo brevior, tertio sub-obconico, reliquis sub-rotundatis; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra convexum, confertim alutaceus, vel tuberculis obtusis majoribus, parum elevatis, poro setifero instructis, crebre obsitis; ater, nitidus, dorso denudatus, lateri-

bus squamulis sub-argenteo-vel viridi-aureo-micantibus adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, parum profunde gemellato-striata, interstitiis transversim rugoso-tuberculatis; tota atra, nitida, maculis parvis, sparsis, remotis disci et apicis e squamulis viridi-aureis. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, parce cinereo-setulosum, lateribus pectoris squamulis viridi-aureis adspersis. Pedes elongati, nigri, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus in anterioribus dente breviori, in posticis longiori, armatis; tibiis teretibus, rectis, intus muticis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — БНН.

♂♀ 69. O. LAVANDUS. (Koy.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis griseis tectus; rostro supra plano, striolato-rugoso, thorace confertim granulato, lateribus parum rotundato; elytris obsolete punctato-sulcatis, interstitiis angustis, sub-convexis, seriatim granulatis; femoribus anticis obsolete posterioribus breviter dentatis.*

Huj. op. II. p. 577. 45.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Otiorhynchus metallifer. DAHL. Teste Dom. Com. DEJEAN.

Patria: Austria et Hungaria. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho lepidoptero dimidio fere major. Caput mediocre, posterius convexum, sub-læve, nigrum, squamulis griseis adspersum; fronte sub-plana, obsolete crebre ruguloso-punctata, foveola parva, profunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio obsolete longitudinaliter strigosum, nigrum, indumento capitis. Antennæ elongatæ, nigropiceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo longiore, reliquis sub-obconicis, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, sub-nitidis, poro setifero instructis, sat crebre obsitus, niger, squamulis griseis inter

tubercula, dorso parce lateribus dense obsitus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, obsolete punctato-sulcata, interstitiis angustis, sub-convexis, seriatim granulatis, squamulis griseis plus minusve dense tecta. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, parce pallido-pubescent, lateribus pectoris griseo-squamosis. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, anticis obsolete reliquis breviter dentatis; tibiis teretibus, rectis, intus muticis; tarsis piceis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

♀ 70. *O. SULCIFRONS*. Schh. — *H. op.* II. p. 577. 46. — *P. Illyria*.

♀ 71. *O. AUROSPARSUS*. Germar. — *H. op.* II. p. 635. 154. — *P. Caucasus*.

Otiorhynchus roscidus. Hujus operis II. p. 578. 47.

* 72. *O. SQUAMEUS*. (Godet.) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis obsitus; rostro evidenter carinato, thorace longiore, alutaceo, utrinque modice rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, evidenter rugoso-tuberculatis; pedibus obscure rufis, acute dentatis.*

Patria : Hungaria. Dom. CHEVROLAT. MUS. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi aurosparsi*; colore indumenti et pedum alio, rostro evidenter carinato, thorace longiore, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, distinctius rugoso-tuberculatis, femoribus omnibus valide acute dentatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, depressum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, postice sub-denudatum; fronte squamulis cinereo-albidis tecta; oculi semi-globosi, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, apice ampliatus, supra planum, crebre ruguloso-punctatum, medio evidenter carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, nigrae, cinereo-pilosae et pubescentes; articulo primo funiculi secundo triplo fere brevior, reliquis breviter obconicis, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi

apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis confertim adpersus, niger, parum nitidus, squamulis cinereo-albidis dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, ægre observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, lateribus ante medium ampliata, dein attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, evidenter rugoso-tuberculatis; nigra, squamulis cinereis inæqualiter obsita. Corpus subtile confertim coriaceum, nigrum, parce cinereo-setulosum, lateribus pectoris squamulis cinereo-albidis adpersis. Pedes longiusculi, obscure rufi, cinereo-pubescentes, geniculis infuscatis; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

- * 73. O. PSEGMATICUS. (Schh.) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis aureo-micantibus vestitus et variegatus; tibiis tarsisque ferrugineis, rostro supra plano, non carinato, thorace confertim granulato, lateribus parum rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, obsolete sub-seriatim granulatis; femoribus breviter acute denatis.*

Otiorth. metallifer. DAHL. Teste DOM. PARREYSS.

Patria : Persia. DOM. FALDERMANN. MUS. SCHH. Montes Carpathici. DOM. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad conferendum missus.

Magnitudo *Otiorthynchi aurosparsi*, densius squamosus, in elytris minus convexus; rostro non carinato, thorace evidenter granulato, elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, femoribus distincte etsi breviter dentatis, ab illo dignoscitur. Caput breve, crassum, supra parum convexus, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, squamulis aureo-micantibus vestitum; oculi rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, porrectum, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis concoloribus obsitum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo crassiori et triplo fere breviori, reliquis sub-obconicis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter parum rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvina-

tus, tuberculis parvis, rotundis crebre obsitus; niger, squamulis cinereo-argenteis vel aureo-micantibus dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso anteriore paulo convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, obsolete sub-scriatim granulatis; nigra, squamulis cinereo-argenteis vel aureo-micantibus dense tecta et variegata. Corpus subtile obsolete coriaceum, nigrum, opacum, lateribus pectoris aureo-squamosis. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, nigris, extrorsum aureo-squamulosis, subtile dente brevi, acuto armatis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

♀ 74. O. BRACHIALIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, breviter albo-setulosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro leviter carinato, thorace confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim granulatis; femoribus anticis dente majusculo, acuto instructis, mediis breviter posticis vix dentatis.*

Habitat in Caucaso. DOM. STEVEN. MUS. SCHH.

Otiorhyncho aurosparso nonnihil minor, magis ovatus, in elytris minus convexus; femoribus anticis dente validiusculo armatis, ab affinibus facile distinctus. Caput crassum, supra parum convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, tomento brevi, albido sat dense obsitum; fronte foveola tenui, oblonga insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius, sed nonnihil angustius, porrectum, crassum, angulatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio leviter carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo breviori, reliquis obconicis, clava oblonga, acuta, dilutiore. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra convexus, tuberculis parvis, rotundatis, supra nitidis crebre obsitus; totus niger, setulis brevibus, albidis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, pos-

tice abrupte declivia, mediocriter regulariter crebre punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim granulatis; nigra, sub-nitida, setulis brevissimis, albidis undique adspersa. Corpus sub-tus confertim punctulatum, nigro-piceum, sat dense cinereo-setulosum. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus piceis, anticis magis incrassatis, subtus dente majusculo, valido, mediis dente brevi, acuto armatis, posticis sub-muticis; tibiis teretibus, rectis, cum tarsis ferrugineis. — BHN.

*75. O. VILIS. Steven. — *H. op.* II. p. 578. 48. — *P. Tauria.*

STIRPS 2. — *Articuli antennarum 4-8 breves, apice truncati; clava oblonga, ovalis* (Spec. 76-146).

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 76-122).

♂♀ 76. O. ALUTACEUS. Germar. — *H. op.* II. p. 579. 49. — *P. Dalmatia.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

♂♀ 77. O. PUNCTATISSIMUS. Ziegler. — *H. op.* II. p. 579. 50. — *P. Dalmatia.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Ab *Otiorrhyncho alutaceo* vix satis distinctus.

♂♀ 78. O. VITTATUS. (Kunze.) — *Ovatus, niger, opacus, sub-pubescent, squamulis sub-orichalceis adspersus; rostro bi-sulcato, tri-carinato, thorace elytrisque confertim alutaceis, his vittis tribus dense sub-orichalceo-squamosis ornatis, tibiis anterioribus arcuatis, intus denticulatis; tarsis ferrugineis.*

GERM. *Faun. Ins. Eur.* XVIII. fig. 18.

Patria : Dalmatia. Dom. CHEVROLAT. Bannatus Hungariæ. Dom. FALDERMANN. *Mus.* SCHH.

Obs. — Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorrhynchi alutacei*, vittis tribus elytrorum dense orichalceo-squamosis, ab illo fere unice distinctus. — BHN.

♀ 79. O. MEMNONIUS. Gyllenh. — *H. op.* II. p. 580. 51. — *P. Germania.*

An var. *Otiorrh. unicoloris*? Teste Dom. GERMAR in litteris.

♂♀ 80. *O. UNICOLOR*. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 581. 52. — *P.* Gallia, Germania.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Curc. tenebricosus. *OLIV. Ent.* (in *H. op.* II. p. 581. 52. cit.); non hæc species, sed potius *Otiorh. orbicularis*; teste *Dom. CHEVROLAT.* — An?

Brachyrh. id. ? IATR. Hist. Nat. XI. p. 174. 71.

Otiorh. (Curculio.) Morio. FABR. — *H. op.* II. p. 634. 151. Eadem species, secundum sententiam *Dom. GERMARI.* — An?

♂♀ 81. *O. EBENINUS*. *Schh.* — *H. op.* II. p. 581. 53. — *P.* Germania, Italia.

♂ 82. *O. MALEFIDUS*. *Schh.* — *H. op.* II. p. 601. 86. — *P.* Gallia meridionalis.

Descript. loc. cit. "Othiorh. catenulato," lege : Otiorh. ebenino, etc. "

♂ 83. *O. IMUS*. (*Schh.*) — *Ellipticus, convexus, ater, nitidus, fere glaber; rostro bi-sulcato, medio carinato, thorace pulvinato, obtuse rugoso-alutaceo, lateribus rotundato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis obsolete remote rugosis.*

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

Statura et similitudo *Otiorhynchi malefidi*, nonnihilo major; rostro utrinque sulcato, thorace rugoso-alutaceo, elytris evidenter etsi tenuiter punctato-striatis, interstitiis remote obsolete rugosis, ab illo bene distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, postice obsolete antice evidenter punctulatum, atrum, nitidum; fronte fovea parva, rotunda insculpta; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius et basi paulo angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim parum profunde punctatum, utrinque sulcatum et medio distincte carinatum, atrum, sub-nitidum. Antennæ validiusculæ, vix longitudine dimidii corporis, nigrae, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo paulo breviori, tertio obconico, reliquis rotundatis, clava oblonga, densius pubescente. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundatus, supra con-

vexus, pulvinatus, crebre obtuse rugoso-alutaceus, versus latera sub-granulatus, ater, nitidus, sub-glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ob-ovata, antice sub-truncata, latitudine baseos thoracis, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus quam quadruplo longiora, supra convexa, parum profunde sub-remote punctato-striata, punctis granulo parum elevato distinctis, interstitiis planis, obsolete remote rugosis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus confertim alutaceum, atrum, tenuiter griseo-pubescentes; ventre basi impresso. Pedes longiusculi, validi, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis sub-teretibus, scabris; tarsis dilatatis, ferrugineis, subtus bruno-spongiosis. — BHN.

84. *O. SANGUINIPES.* (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, breviter parce cinereo-tomentosus; pedibus rufis, rostro medio carina parum elevata instructo, thorace oblongo, dorso sat crebre punctulato, lateribus modice rotundato, alutaceo; elytris subtiliter seriatim punctulatis, interstitiis planis, obsolete remote rugulosis.*

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho nigrityæ magnitudine æqualis, nonnihil tamen angustior. Caput sub-rotundatum, supra modice convexum, posterius ferrugineum, obsolete anterieus nigrum, evidenter crebre punctulatum; fronte canalicula tenui, brevi insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, porrectum, apice ampliatus, supra planum, utrinque obsolete canaliculatum, medio carina parum elevata instructum, confertim punctulatum, atrum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigrae, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, dorso sat crebre punctulatus, lateribus alutaceus, ater, sub-nitidus, parce breviter cinereo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, posterius declivia, subtiliter seriatim punctata interstitiis planis, obsolete remote rugulosis et punctulatis; tota

atra, sub-nitida, parce breviter cinereo-tomentosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-tomentosum, ventre basi impresso, segmento ultimo abdominis subtiliter crebre aciculato. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus apicem versus nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, rufo-piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 85. O. CLAVIPES. (*Peyroleri*.) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-tomentosus; pedibus obscure rufis, geniculis infuscatis, rostro medio argute carinato, thorace confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris parum profunde sulcatis, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis, fasciculis e tomento albido adspersis, apice sub-acuminatis.*

Patria : Helvetia. Alpina. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi carinthiaci*. Caput rotundatum, crassum, postice convexum, obscure ferrugineum, subtilissime punctulatum; fronte sub-plana, confertim evidenter punctulata, medio canaliculata, cinereo-tomentosa; oculi rotundati, modice prominenti, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim punctulatum, medio argute carinatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ dimidio corpore breviores, nigrae, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, ovata, densius pubescente. Thorax latitudine media parum brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, undique crebre granulatus, utrinque pone medium foveola parva, parum profunda insculptus; niger, dorso parce lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde sulcata, sulcis in fundo vix punctata, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis; nigra, tomento cinereo obsita, fasciculis parvis e pube albida adspersa. Corpus subtus subtiliter confertim coriaceum, nigrum, breviter cinereo-tomentosum. Pedes elongati, obscure rufi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, geniculis infuscatis; tibiis teretibus, anterioribus intus

breviter denticulatis, apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

86. *O. ARGUTUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, squamulis orichalceis adpersus et variegatus; pedibus rufis, geniculis infuscatis, rostro medio anguste carinato, thorace brevi, confertim subtiliter granulato, utrinque rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis, apice conjunctim acuminatis.*

Patria : Illyria. Mus. Dom. GERMAR.

Otiorhyncho nigrita parum major. Caput mediocre, supra convexum, nigrum, postice sub-læve, denudatum, anterius confertim punctatum, orichalceo-tomentosum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim punctulatum, medio carinula angusta, parum elevata instructum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ dimidio corpore breviores, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus medio modice rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, confertim subtiliter granulatus, niger, parum nitidus, dorso parce lateribus densius orichalceo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis; nigra, sub-nitida, squamulis angustis, piliformibus, in maculis parvis, condensatis variegata. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, tenuiter cinereo-tomentosum. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; geniculis infuscatis, tibiis teretibus, rectis, tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 87. *O. LUBRICUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, rufo-piceus, squamulis piliformibus, cinereis adpersus et variegatus; pedibus dilutioribus, rostro supra plano, apicem versus canalicula brevi insculpto, thorace crebre punctato, lateribus modice rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Patria : Europa meridionalis? A Dom. LEFEBVRE communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otiiorhynchi arguti*, dimidio minor, aliter coloratus; rostro non carinato, apicem versus canaliculato, thorace angustiore, crebre punctato, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, rufo-piceum, postice sub-læve, denudatum, inter oculos crebre evidenter punctulatum, foveola obsoleta insculptum, parce cinereo-tomentosum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, crebre punctulatum, ante apicem canalicula brevi insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviori, tertio sub-conico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus in medio rotundato-ampliatus, supra convexus, sat rude crebre punctatus, piceus, sub-nitidus, dorso parce lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum minutum, breviter triangulare, piceum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis ibi basi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis; rufo-picea, squamulis piliformibus, cinereis, maculatim condensatis variegata. Corpus subtus ferrugineum, parce pubescens, anterieus confertim punctulatum, ventre basi impresso, remotius punctato, segmento ultimo subtilissime aciculato. Pedes elongati, ferruginei, cinereo-pubescentes, geniculis infuscatis; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 88. O. SALEBROSUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, squamulis ochraceis parce variegatus; pedibus rufis, geniculis infuscatis, rostro obsolete carinato, thorace confertim granulato, medio canaliculato; elytris in dorso antico parum convexo mediocriter punctato-striatis, interstitiis confertim subtiliter granulatis, lateribus pone medium sub-compressis.*

Patria : Dalmatia. A Dom. MEGERLE communicatus. Mus. SCHH.

Otiiorhyncho geniculato proximus, dimidio fere minor, in ely-

tris minus convexus; articulis funiculi antennarum brevioribus, thorace crebrius granulato et medio canaliculato, ab illo distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, sat crebre punctatum, nigrum, breviter cinereo-tomentosum, inter oculos foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite dimidio fere longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, confertim punctulatum, medio carinula humili instructum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum brevior, reliquis brevibus, rotundatis. Thorax latitudine vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, granulis parvis, crebris, obtusis instructus, medio canalicula parum profunda insculptus, nigro-piceus, tomento brevi, cinereo adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, pone medium attenuata, sub-compressa, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus quam triplo longiora, supra in dorso anteriore parum convexa, postice fere abrupte declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis; nigro-picea, squamulis parvis, ochraceis variegata. Corpus subtus confertim coriaceum, nigro-piceum, cinereo-tomentosum. Pedes elongati, rufi, cinereo-pubescentes, geniculis infuscatis; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 89. O. DENSATUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, opacus, dense cinereo-tomentosus; rostro obsolete carinato, thorace confertim granulato, lateribus parum rotundato, linea media angusta, sub-impressa, pallidius tomentosa decorato; elytris cæcio-maculatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-remote subtiliter granulatis.*

Patria: Helvetia. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Minoribus *Otiiorhynchi Giraffæ* magnitudine æqualis et statura sub-similis. Caput mediocre, supra parum convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, dense cinereo-tomentosum; fronte sub-plana, non foveolata; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra pla-

num, confertim rugoso-punctatum, medio obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii fere corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, tertio obconico, reliquis rotundatis, clava sub-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antè paulo angustior, lateribus parum rotundato-amplius, supra convexus, confertim granulatus, medio linea angusta impressa, pallidius tomentosa instructus; niger, opacus, tomento brevi, cinereo undique obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice abrupte declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-remote subtiliter granulatis; nigra, sub-opaca, tomento cinereo dense obsita, maculis sparsis, remotis, e pube cæsia variegata. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, tenuiter cinereo-tomentosum. Pedes elongati, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis nigro-piceis, modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

90. *O. LANUGINOSUS*. (Chevrolat.) — *Oblongus, niger, parum nitidus, cinereo-tomentosus; pedibus rufo-piceis, rostro medio evidenter carinato, thorace dorso sat crebre punctulato, lateribus granulato, modice rotundato, antè angustiore; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, crebre subtiliter coriaceis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Patria : Italia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Otiorhyncho densato proximus, illo vix longior sed angustior, apicem versus magis attenuatus; rostro evidenter carinato, thorace longiore, dorso punctulato, lateribus magis rotundato, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis subtilissime crebre coriaceis, tomento cinereo, unicolori dense obsitis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos cinereo-tomentosum et foveola parva insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra sub-planum, confertim punctulatum, medio argute carinatum, carinula apice bifida, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii

corporis, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, reliquis sub-rotundatis, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque truncatus, antérie nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, dorso sat crebre punctulatus, lateribus granulatus; niger, parum nitidus, dorso parce lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus magis attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus quam triplo longiora, supra modice convexa, postice sensim declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime confertim coriaceis; nigra, parum nitida, tomento cinereo, unicolori, obsita. Corpus subtile crebre subtiliter granulatum, nigrum, tenuiter breviter cinereo-tomentosum, ventre basi impresso, segmento ultimo subtiliter longitudinaliter aciculato. Pedes elongati, rufo-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis intus obsolete denticulatis, apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtile brunneo-spongiosis.

BHN.

* 91. *O. PILOSUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 586. 61. — *P. Tauria*.

* 92. *O. REPLETUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-aureis inæqualiter sub-maculatim obsitus; pedibus rufis, geniculis tarsisque piceis, rostro medio carinato, thorace confertim rugoso-granulato, lateribus parum rotundato; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis planis, transversim rugosis, apice sub-emarginatis.*

Mas : elytris oblongo-ovatis, ventre basi impresso.

Femina : elytris latioribus, sub-ovatis, ventre basi convexo.

Patria : Polonia. A DOM. FALDERMANN communicatus. **MUSCHH.**

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorynchi nobilis*, femina tamen in elytris multo latior; rostro utrinque non impresso, medio solum carinato, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis planis, ab illo differt. Caput mediocre, parum convexum, postice vix inter oculos obsolete punctulatum, nigrum,

squamulis viridibus, nitidis, interdum aureo-micantibus, obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, crebre obsolete rugoso-punctatum, medio distincte carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore breviores, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, confertim rugoso-granulatus, niger, squamulis viridibus, nitidis vel aureis plus minusve dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-emarginata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice sensim declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis planis, transversim rugosis; nigra, sub-nitida, squamulis aureo-viridibus, nitidis, inæqualiter sub-maculatim obsita. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, parce squamulosum et tomentosum. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-pubescentes; geniculis piceis, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, piceis, subtus brunneo-spongiosis. — BIN.

* 93. *O. scitus*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-tomentosus; squamis rotundatis, flavescenti-argenteis variegatus; rostro impresso, carinula flexuosa notato; thorace brevi, confertim tuberculato; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis confertim tuberculato-rugosis.*

Patria: Regio Constantinopolitana. E Museo Reg. Acad. Scient. HOLM. descriptus. DOM. HEDENBORG. MUS. SCHH.

Magnitudo, statura et fere facies *Ot. Giraffæ*, sed femora mutica. Caput breve, depressum, obsolete punctatum, nigrum, squamis albo-sub-argenteis et tomento cinereo adpersum; fronte fovea rotunda impressa; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius, basi angustius, apice ampliatum, valde crassum, angulatum, supra impressum, cum carinula flexuosa, parum elevata, in medio impressionis; nigrum, sat dense sub-argenteo-squamosum et setosum. Antennæ longiusculæ, ni-

græ, fusco-et cinereo-setosæ. Thorax latitudine brevior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, supra parum convexus, tuberculis rotundatis, nitidis, poro setifero perforatis, confertim obsitus, niger, squamulis rotundatis, flavescenti-argenteis in cavitatibus absque ordine adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso anteriore fere plana, postice abrupte declivia, punctato-sub-sulcata, interstitiis confertim tuberculatis et rugosis; nigra, squamis rotundatis, sub-argenteis et orichalceo-micantibus absque ordine adpersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce argenteo-et orichalceo-squamosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus flavescenti-spongiosis.

GHL.

Obs. — Specimen a Dom. SCHÜPPEL communicatum in Museo SCHOENHERRI adest femoribus obsoletissime dentatis; cætera omnino conveniunt, excepto abdomine basi leviter impresso, unde marem esse dijudicare possumus.

94. O. OSTENTATUS (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 583. 56. — *P. Germania.*

* 95. O. VESTITUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 584. 57. — *P. Germania.*

96. O. CHRYSONUS. (*Dahl.*) — *Elongato-ovatus, niger, opacus, squamulis sub-argenteis variegatus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro obsolete carinato, thorace subtiliter confertim granulato, carinula brevi in dorso instructo, lateribus parum rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustis, planis, subtiliter coriaceis, apice ipso conjunctim acuminatis.*

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

Otiorhyncho lepidoptero longitudine æqualis, sed multo angustior. *O. vestito* proximus et affinis, sed dimidio minor, colore pedum, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, crebre coriaceis, ab illo distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, pa-

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licuit.

rum convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, inter oculos cinereo-tomentosum, obsolete foveolatum; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, ruguloso-punctatum, medio obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo parum brevior, tertio obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis, clava oblongo-ovata, dilutior, densius pubescente. Thorax latitudine media paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum ampliatum, supra convexus, sub-pulvinatus, confertim subtiliter rugoso-granulatus, carinula media valde brevi, sat elevata notatus, totus niger, sub-opacus, dorso parcius lateribus densius sub-argenteo-squamosus et tomentosus. Scutellum vix conspiciuum. Elytra elongato-ovata, antice conjunctim sub-emarginata, ibique thoracis basi non latiora, lateribus inflexa, ante medium ampliata, posterius valde attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, posterius modice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, crebre subtiliter coriaceis; nigra, opaca, squamulis argenteo-micantibus, plagiatis condensatis adspersa. Corpus subtus nigrum, confertim granulatum, pectore parce argenteo-squamoso, abdomine basi impresso. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis nonnihil arcuatis, anticis intus obsolete denticulatis; tarsis dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

97. *O. LASIUS.* (Germar.) — *Ovatus, convexus, niger, opacus, griseo-squamulosus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, rostro plano, thorace crebrius obsoletius granulato, profunde canaliculato, lateribus modice rotundato; elytris rude sub-remote striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis elevato-costatis, seriatim tuberculatis.*

Patria: Illyria. Mus. Dom. GERMAR.

Otioryncho porcato primo intuitu simillimus, sed plus duplo major, articulis antennarum longioribus, rostro non canaliculato, thorace crebrius obsoletius granulato, evidenter sulcato, elytris profundius striato-punctatis, interstitiis tantum 1° et 3° planis, ab illo differt. Caput breve, crassum, postice parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, parce griseo-squamosum; fronte plana; oculi rotundati, parum prominuli, obscure

brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, vix vel obsoletissime punctulatum, nigrum, opacum, parce squamulosum. Antennæ dimidio corpore longiores, obscure ferrugineæ, griseo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum brevior, reliquis oblongis, sub-rotundatis. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, obsoletius crebre granulatus, medio profunde canaliculatus; niger, opacus, squamulis griseis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, punctis sub-remotis, magnis seriatim impressa, sutura interstitiisque alternis dorsalibus, omnibus lateralibus costatis, seriatim tuberculatis, 1^o et 3^o a sutura planis; tota nigra, opaca, squamulis griseis setulisque brevibus, concoloribus, adpersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, parce griseo-squamulosum et cinereo-setosum. Pedes elongati, validi, parce cinereo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

* 98. O. MONTANUS. (Parreyss.) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, sub-glaber; pedibus rufis, geniculis nigris, tarsis piceis, rostro utrinque leviter sulcato, medio carinato, thorace confertim rugoso-granulato, lateribus modice rotundato; elytris sat rude punctato-striatis, interstitiis antè convexis, undique subtiliter crebre rugoso-granulatis.*

Patria : Styria. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHN.

Magnitudo *Otiorynchi meridionalis*. Caput sub-quadratum, crassum, modice convexum, postice sub-læve, inter oculos subtiliter crebre ruguloso-punctatum, atrum, nitidum, fere glabrum; fronte sub-plana, vix foveolata; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra sub-planum, confertim punctulatum, utrinque leviter canaliculatum, medio carinatum; totum atrum, nitidum, tenuissime et parce cinereo-tomentosum. Antennæ dimidio corpore fere longiores, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo fere brevior, reliquis ro-

tundatis, apice truncatis; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim rugoso-granulatus, ater, nitidus, sub-glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus valde attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, sat rude punctato-striata, interstitiis convexis, præsertim anterieus, subtiliter crebre rugoso-granulatis; tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, atrum, vix pubescens; abdomine basi impresso, segmento ultimo subtiliter longitudinaliter aciculato. Pedes elongati, validi, rufi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, apice nigris; tibiis teretibus, anticis apicem versus inflexis; tarsis dilatatis, nigro-piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 99. *O. CRIBRICOLLIS*. Dejean. — *H. op.* II. p. 582. 54. — *P. Gallia meridionalis*.

DEJEAN. *Cat. ed.* 2. p. 269. *ed.* 3. p. 292.

100. *O. RETICOLLIS*. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, piceus, vix setosus; articulo secundo funiculi antennarum longiori, rostro sulcato, profundo, in fronte extenso, in sculpto, thorace disco minus remote cribroso, lateribus granulato, rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, seriatim obsoletius granulatis, antennæ pedibusque ferrugineis.*

Patria : Ragusa. A dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Otiorynchi cribricollis*, nonnihil major; articulo secundo funiculi antennarum longiori, rostro profundius usque in fronte sulcato, thorace minus remote cribroso, interstitiis elytrorum sub-planis, obsoletius granulatis, pubescentia fere destitutus, ab illo distinctus videtur. Caput et oculi omnino ut in *O. cribricollis*, sulco tamen rostri in fronte longius producto; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra quam in jam dicto profundius sulcatum, crebre punctatum, piceum, vix setulosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi secundo dimidio breviora, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax ut in

O. cribricolle constructus et coloratus, disco minus remote cribrosus, pubescentia fere destitutus. Scutellum vix conspicuum. Elytra omnino ut in illo formata et punctato-striata, interstitiis sub-planis, obsoletius sub-seriatim granulatis, fere glabra. Corpus subtus et pedes ut in *O. cribricolle* constructa et colorata. — BHN.

101. *O. CONCAVIROSTRIS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, sub-setosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro basi compresso, late profunde sulcato, thorace conferim rugoso-granulato, anterieus angustiore, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, crebre rugoso-granulatis.*

Patria : Oriens. A Dom. AUBÉ ad describendum missus

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiiorhynchi cribricollis*; rostro basi sub-compresso, profundius impresso, thorace conferim rugoso-granulato, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, obsoletius crebre rugoso-tuberculatis, ab illo differt. Caput breve, parum convexum, rugoso-punctatum, vertice lævi, nigrum, setulis parvis, cinereis parce adpersum; fronte foveola profunda, cum sulco rostri connexa, insculpta; oculi rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite nonnihil longius, basi angustius, ibique compressum, crassum, apice ampliatum, supra profunde triangulariter excavatum, angulis nempe lateralibus elevatis, ad frontem approximatis; piceum, crebre punctatum, cinereo-sub-setosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, fusco-ferrugineæ, albido-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus valde rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, undique conferim rugoso-granulatus, piceus, parum nitidus, setulis depressis, cinereis adpersus. Scutellum minutum, depressum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ sub-rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, minus profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus parum lateralibus magis convexis, obsoletius crebrius rugoso-granulatis, vage albo-setulosis; tota picea, sub-nitida. Corpus subtus nigro-piceum, parce setulosum, pectore conferim rugoso-punctato; ventre basi impresso, parcius punctato; segmento ultimo

aciculato. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, cinereo-albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

102. *O. COMPARABILIS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, piceus, albido-setulosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro basi compresso, medio late minus profunde sulcato, thorace confertim punctulato, linea dorsali brevi, lævi notato, lateribus modice rotundato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis dorsalibus subplanis, omnibus obsoletius rugoso-tuberculatis.*

Patria : Dalmatia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Præcedentibus valde affinis. *Otiiorhyncho cribricolle* ♀ nonnihil lator, rostro minus profunde excavato, thorace crebre punctulato, dorso sub-carinato, elytris obsoletius punctato-striatis, ab affinibus facile dignoscitur. Caput breve, supra modice convexum, obsolete crebre rugoso-punctatum, vertice lævi, piceum, setulis brevibus, cinereis adpersum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et nonnihil angustius, crassum, basi sub-compressum, apice ampliatus, supra fere triangulariter minus profunde impressum, angulis lateralibus elevatis, ad frontem approximatis, obsolete rugoso-punctatum, piceum, sub-setosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterieus nonnihil angustior, supra convexus, pulvinatus, sat crebre punctulatus, in medio dorsi linea brevi, angusta, parum elevata, lævi instructus, piceus, parum nitidus, setulis depressis, albidis sat dense adpersus. Scutellum minutum, triangulare, depressum, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim sub-emarginata, ibique thoracis basi non latiora, lateribus ante medium ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ sub-rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-planis, lateralibus convexis, omnibus obsolete rugoso-granulatis; picea, sub-nitida, setulis vagis, depressis, cinereo-albidis sat dense adpersa. Corpus et pedes omnino ut apud *O. cribricollem*. — BHN.

* 103. *O. STRIATOSetosus.* (Helfer.) — *Oblongo-ovatus, piceus, parum nitidus, cinereo-setulosus; articulo secundo funiculi anten-*

narum primo vix longiore, rostro medio obsolete sulcato, thorace minus rude crebre cribroso, lateribus rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus sub-planis, obsolete minus crebre granulatis, seriatim setulosis.

Patria : Sicilia. A DD. FALDERMANN et GERMAR communicatus.
Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Otiorhynchi cribricollis*. *O. reticollis* proximus, rostro medio obsolete impresso, thorace minus rude crebrius cribroso, elytris seriatim setulosis, ab illo distinctus. Caput breve, supra modice convexum, subuliter crebre punctulatum, piceum, postice sub-denudatum, inter oculos cinereo-setulosum; fronte foveola obsoleta insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, in medio obsolete impressum, confertim rugoso-punctatum, piceum, cinereo-setulosum. Antennae longitudine dimidii corporis, piceae, cinereo-setosae et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, crebre minus rude punctatus, nigro-piceus, parum nitidus, setulis depressis, cinereis adpersus. Scutellum minutum, triangulare, depressum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi non latiora, lateribus ante medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-planis, obsolete minus crebre rugoso-tuberculatis; picea, sub-nitida, seriatim albido-setulosa. Corpus subtile piceum, magis nitidum, parce setulosum, pectore crebre ventre remotius punctatis. Pedes mediocres, picei, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtile brunneo-spongiosis.

BHN.

♂♀ 104. *O. DULCIS*. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-sub-pubescent; pedibus rufo-ferrugineis, fronte convexa, foveolata, rostro supra plano, confertim punctato, basi leviter carinato, thorace transverso, confertim subtiliter granulato, lateribus modice rotundato; elytris subtiliter crebre rugoso-granulatis, obsolete punctato-striatis, corpore subtile fortius punctato.*

Mas : abdomine basi late impresso.

Femina : abdomine basi convexo.

Hujus operis II. p. 585. 59.

Otiorthynch. Mastix var. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Patria : Dalmatia. A Dom. Com. DEJEAN et Dom. MEGERLE communicatus. Mus. SCHH.

Otiorthynchi masticeis statura et similitudo, sed duplo fere major; articulis funiculi antennarum brevibus, rotundatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, nigro-piceum, tenuiter cinereo-pubescent, vertice sub-lævi; fronte crebre punctulata, foveola profunda, rotunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei, rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, confertim punctatum, basi carinula angusta, humili instructum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescent. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, parce pubescentes, articulo primo funiculi secundo longitudine sub-æquali; reliquis brevibus, sub-rotundatis, apice truncatis; clava oblonga, acuta, dilutiore. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, confertim subtiliter granulatus, niger, sub-nitidus, pube brevi, depressa, cinerea adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin subito ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim rugoso-granulatis; nigra, parum nitida, pube brevi, depressa, cinerea, sat dense obsita. Corpus subtus crebre fortius punctatum, nigrum, magis nitidum, parce pubescent. Pedes elongati, validi, rufi vel ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, apice infuscatis; tibiis teretibus, intus denticulatis, anterioribus apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 105. O. STOMACHOSUS. Schh. — *H. op.* II. p. 586. 60. —
P. Gallia meridionalis.

106. *O. PUBEUS*. (Chevrolat.) — *Elongato-ovatus*, *piceus*, *cinereo-sub-pubescentis*; *pedibus obscure ferrugineis*, *antennis tenuioribus*, *fronte convexa*, *non canaliculata*, *rostro anguste carinato*, *thorace angustiore*, *confertim subtiliter granulato*, *lateribus parum rotundato*; *elytris sub-rugosis*, *obsolete punctato-striatis*, *apice conjunctim sub-acuminatis*.

Patria : Gallia meridionalis. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi stomachosi* ♂, illo non nihil minor; antennis tenuioribus, fronte non canaliculata, thorace angustiore, utrinque minus rotundato, crebre evidenter etsi subtiliter granulato, elytris apice conjunctim sub-acuminatis, ab illo differt. Caput breve, modice convexum, rufo-piceum, subtiliter crebre punctulatum, sub-glabrum; fronte foveola rotunda, parum profunda insculpta; oculi rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sub-planum, crebre rugoso-punctatum, medio anguste carinatum, rufo-piceum supra sub-glabrum, lateribus parce cinereo-pubescentis. Antennæ longitudine dimidii corporis, minus crassæ, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, reliquis rotundatis, sub-truncatis, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra convexus, confertissime evidenter etsi subtiliter granulatus, piceus, sub-opacus, parce cinereo-pubescentis. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra elongato-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, obsolete striata, in striis sub-remote obsolete punctata, interstitiis convexis, confertim rugulosis; picea, parce cinereo-pubescentia. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescentis. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, apice parum infuscatis; tibiis teretibus, anticis apicem versus inflexis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

107. *O. GRANDICOLLIS*. (Schh.) — *Oblongus*, *niger*, *griseo-sub-pubescentis*; *rostro medio profunde lateque excavato*, *basi carinato*, *tho-*

race magno, oblongo, confertim tuberculato, lateribus rotundato-ampliato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, granulato-rugosis, corpore subtus crebre profunde punctato.

Patria : Oriens. Mus. Dom. AUBÉ.

Reliquis oblongior. *Otiorhyncho perdicti* magnitudine æqualis, structura thoracis a congeneribus facile distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, postice sub-læve, anterius rude crebre punctatum, nigrum, parum nitidum, sub-glabrum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite non-nihil longius et parum angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra triangulariter profunde excavatum, a basi ad medium tenuiter carinatum, angulis lateralibus elevatis, ad frontem conniventibus; confertim rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum, vix setosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, validiusculæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax oblongus, amplus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis, sat elevatis, crebris, nitidis obsitus, totus niger, sub-opacus, vix pubescens. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi non latiora, mox pone basin nonnihil ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus sensim angustata, apice simultaneæ sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sulcata, et in sulcis profunde sub-remote punctata, interstitiis sub-convexis, granulato-rugosis; nigra, parum nitida, pube depressa, grisea lateribus apiceque densiore obsita. Corpus subtus crebre sat profunde punctatum, nigrum, magis nitidum, pube grisea adpersum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

108. O. INTERCALARIS. (Schh.) — *Oblongus, niger, cinereo-tomentosus; rostro supra obsolete tri-carinato, thorace brevi, utrinque modice rotundato, undique confertim granulato, linea media angusta, obsoleta, pallidiori decorato; elytris dorso modice convexis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter rugoso-granulatis.*

Patria : Bannat, Hungariæ. A Dom. WALTZ ad describendum communicatus.

Statura elongata et facies quodammodo *Otiiorhynchi perdicis*, nonnihil brevior, elytra multo breviora, magis convexa, aliter coloratus. Caput mediocre, postice modice convexum, undique subrugoso-punctatum, nigrum, sat dense cinereo-tomentosum; fronte plana, foveola parva, rotunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite angustius et dimidio longius, sub-teres, crassum, apice ampliatus, confertim ruguloso-punctatum, obsolete tri-carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigro-piccæ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum brevior, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim granulatus, niger, tomento brevi sat dense obsitus, medio linea angusta, obsoleta, pallidius tomentosa, decoratus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi non latiora, sed pone basin subito oblique ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter sat crebre rugoso-granulatis; nigra, sub-opaca, sat dense cinereo-tomentosa. Corpus subtus crebre rugoso-granulatum, nigrum, subnitidum, parce cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 109. *O. PERDIX*. Olivier. — *H. op.* II. p. 589. 66. — *P.* Austria, Illyria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

110. *O. SQUAMIFER*. (Schh.) — *Elongato-ovatus, piceus, squamulis ochraceis dense vestitus, setulis brevissimis, pallidis adpersus; fronte profunde canaliculata, rostro non carinato, thorace parvo, sub-globo, minus crebre granulato; elytris elongatis, dorso subplanis, punctato-sulcatis, interstitiis sub-costatis, seriatim granulatis.*

Patria : Græcia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura omnino *Otiorhynchi parvicollis*, dimidio fere minor, dense ochraceo-squamosus; articulis brevioribus, thorace minus fortiter granulato, ab illo, præter colorem indumentumque alium, distinctus. Caput mediocre, postice convexum, obsolete punctatum, denudatum; fronte plana, sub-rugosa, canalicula oblonga, profunda, impressa, dense ochraceo-squamosa; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite angustius et dimidio longius, crassum, sub-teres, apice ampliatus, confertim subtiliter rugoso-punctatum, non carinatum, dense ochraceo-squamulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax parvus, sub-globosus, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, sub-remote minus fortiter granulatus, nigro-piceus, squamulis depressis, ochraceis dense tectus, setulisque brevissimis, pallidis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra elongata, antice conjunctim emarginata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito valde ampliata, dein lateribus ultra medium recta, posterius angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso sub-plana, versus apicem abrupte declivia, evidenter punctato-sulcata, punctis squamula umbilicatis vel ocellatis, interstitiis sub-costatis, seriatim granulatis et breviter albo-setulosis; rufo-picea, squamulis ochraceis dense vestita. Corpus subtus confertim rugoso-punctatum, piceum, sub-nitidum, pectore parce abdomine vix squamosis. Pedes longiusculi, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BRN.

* III. O. AFFABER. (Schh.) — *Elongatus, nigro-piceus, cinereo-setulosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio leviter carinato, thorace oblongo, supra parum convexo, obtuse crebre granulato, antè angustiore, lateribus rotundato-ampliato; elytris dorso sub-planis, profunde punctato-sulcatis, interstitiis sub-costatis, subtiliter seriatim granulatis et setulosis.*

Patria : Africa borealis. A Dom. LEFEBVRE communicatus. Mus. SCHH. Italia, a Dom. CHEVROLAT; Sicilia, Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Statura elongata *Otiorhynchi perdicis*, sed duplo vel triplo minor. Caput crassum, convexum, posterius obsolete antè evi-

denter punctulatum, rufo-piceum, sub-denudatum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius, sed dimidio fere angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim subtiliter rugoso-punctulatum, medio carinula angusta, parum elevata instructum, totum nigro-piceum, parce setulosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil longiore, reliquis rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, sub-acuta, densius pubescente. Thorax oblonga, latitudine media multo longior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra parum convexus, crebre obtuse granulatus, nigro-piceus, sub-opacus, parce breviter griseo-setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra elongata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, dein lateribus sub-recta, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, postice abrupte declivia, sat profunde sulcata et in sulcis obsolete punctata, interstitiis sub-costatis, subtiliter seriatim granulatis et albo-setulosis; nigro-picea, sub-nitida. Corpus subtus sub-remote obsolete punctulatum, piceum, breviter parce setulosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis parum dilatatis, dilutius ferrugineis. — BIN.

* 112. O. PUBIFER. (Klug.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, sub-opacus, pube depressa, olivacea dense obsitus; rostro supra plano, striolato-rugoso, thorace supra confertim granulato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter crebre rugoso-tuberculatis.*

Patria : Oriens. A Dom. AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Majoribus *Otiorhynchi brunnei* nonnihil major, pubescentia densiore tectus, thorace fortiter granulato, interstitiis elytrorum crebre evidenter granulato-rugosis. Caput rotundatum, supra convexum, confertim punctatum, postice sub-læve, piceum, parum nitidum, inter oculos foveola parva, profunda insculptum, ibique griseo-tomentosum; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite parum longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice valde ampliatum, crebre ruguloso-punctatum, supra in medio leviter impressum, striolato-rugosum, pube tenui, olivacea adpersum. Antennæ longitudine

fere dimidii corporis, piceæ, olivaceo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, tertio sub-conico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, supra minus convexum, tuberculis crebris, poriferis, obtusis obsitus, nigro-piceus, dense olivaceo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice vix emarginata, sub-truncata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, parum profunde crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre rugoso-tuberculatis; picea, sub-nitida, tomento denso, olivaceo obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, magis nitidum, parce tomentosum. Pedes elongati, picei, olivaceo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 113. O. PULVERULUS. (Schh.) — *Elongatus, piceus, dense griseo-tomentosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra obsolete impresso, thorace subtiliter confertim granulato, lateribus rotundato; elytris subtiliter crebre punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-lævibus.*

Patria : Ismir. A DOM. CHEVROLAT communicatus. MUS. SCHH.

Statura *Otiorhynchi perdicis*, sed plus triplo minor. *O. affabro* proximus et similis, sed minoribus ejus duplo minor, dense tomentosus; thorace subtiliter granulato, magis convexo et utrinque rotundato-ampliato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustioribus, sub-convexis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim rugoso-punctatum, piceum, inter oculos dense griseo-tomentosum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius sed angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra in medio longitudinaliter obsolete impressum, confertim rugoso-punctatum, piceum, dense griseo-tomentosum. Antennæ vix latitudine dimidii corporis, obscure ferrugineæ, griseo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo latitudine æquali, crassiore, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio valde rotundato-ampliatum, supra modice convexum, subtiliter crebre granulatus, piceus, tomento denso, griseo

obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra elongata, antice subtruncata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; picea, dense griseo-tomentosa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, griseo-tomentosum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BUN.

114. *O. VELUTINUS.* (Megerle.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, griseo-pilosulus; antennis pedibusque rufis, rostro confertim rugoso-punctato, medio leviter impresso, tenuiter carinato, thorace transverso, confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris oblongo-ovalibus, subtiliter crebre punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter crebre granulatis.* — BUN.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 361. 500.

Hujus op. II. p. 587. 62.

Patria: Hungaria, Sibiria, Tauria.

* 115. *O. GLOBITHORAX.* (Steven.) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, dense cinereo-tomentosus; antennis pedibusque rufis, rostro obsolete sulcato, medio tenuiter carinato, thorace confertim granulato, dorso carinula brevi instructo, lateribus rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter confertim granulatis.*

Patria: Sibiria. A DD. GEBLER et GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otiiorhyncho velutino dimidio minor, rostro sub-sulcato, thorace angustiore, utrinque minus rotundato, dorso carinula brevi, obsoleta instructo, ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, ferrugineum, crebre punctulatum, postice sub-læve, inter oculos dense cinereo-tomentosum, foveola obsoleta insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra obsolete sulcatus, medio tenuiter carinatus, confertim rugoso-punctatus, rufo-piceus, cinereo-tomentosus. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil longiore,

tertio breviter obconico, reliquis rotundatis, apice sub-truncatis. Thorax latitudine media parum brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, confertim subtiliter granulatus, dorso carinula brevi, parum elevata instructus, rufo-piceus, dense cinereo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter confertim granulatis; ferruginea, dense cinereo-tomentosa. Corpus subtus crebre punctulatum, ferrugineum, nitidum, parcius tomentosum. Pedes elongati, rufi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

- * 116. O. HUMILIS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, parce griseo-tomentosus; antennis pedibusque rufis, rostro leviter impresso et medio obsolete carinato, thorace sub-ovali, confertim punctato, dorso obsolete carinato; elytris ovalibus, crebre subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter crebre rugulosis.* — BHN.

Huj. op. II. p. 635. 145.

Otiorhynchus Godeti. Huj. op. II. p. 589. 65.

Patria : Germania. Vollhynia.

- * 117. O. BRUNNEUS. Steven. — H. op. II. p. 587. 63. — P. Tauria, Caucasus.

KRYNICKY. *Bullet. de la Soc. des Nat. de Mosc.* VII. p. 167.

Obs. — In descriptione hujus operis loc. cit., thorax alutaceus dicitur, sed non recte, nam potius crebre evidenter granulatus est.

- * 118. O. CRISPUS. (Schl.) — *Oblongo-ovatus, fusco-ferrugineus, dense olivaceo-tomentosus; pedibus rufo-ferrugineis, rostro profundius sulcato, thorace latiore, confertim subtiliter granulato, lateribus valde rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtilissime crebre coriaceis.*

Patria : Rossia meridionalis. A Dom. GERMAR missus.

Magnitudo et summa similitudo Otiorhynchi brunnei, illo vix

longior, sed in elytris latior; rostro profundius impresso, thorace latiore, subtiliter granulato, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, ab illo tamen differt. Caput breve, crassum, confertim rugoso-punctatum, brunneum, olivaceo-tomentosum, postice denudatum; fronte depressa, tenuiter canaliculata; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra longitudinaliter profundius impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, tertio breviter obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, fusco-ferrugineus, opacus, tomento olivaceo dense obsitus. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, posterius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, minus profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre coriaceis, fusco-ferruginea, dense olivaceo-tomentosa. Corpus subtus confertim punctatum, fusco-ferrugineum, cinereo-pubescent. Pedes longiusculi, rufo-ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, scabris; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 119. *O. VITELLUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 588. 64. — *P. Gallia*.

* 120. *O. SCABRIDUS*. (Kirby.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, sub-setosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, thorace longiore, confertim granulato, utrinque rotundato; elytris evidenter punctato-sulcatis, interstitiis convexis, rugulosis et granulatis.*

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 119. 18.

Patria : Anglia. DOM. WALTON. MUS. SCHH.

Affinis certe *Otiorhynchi vitelli*; thorace longiore, non carinato, elytris sulcatis, interstitiis convexioribus, ab illo distinctus. Caput latum, supra modice convexum, postice obsolete, anterieus evidenter crebre punctatum, nigrum, inter oculos foveolatum et parce cinereo-setosum; oculi rotundati, nigro-brunnei, minus promi-

nuli; rostrum capite vix longius, sed angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, apice deplanatum, confertim punctulatum, colore capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media haud brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim granulatus, niger, opacus, parce cinereo-pubescent. Scutellum parvum, sub-triangular, concolor. Elytra ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi paulo latiora, lateribus pone basin oblique ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, profunde punctato-sulcata, interstitiis convexis, crebre rugulosis et granulatis; nigra vel nigro-picea, setulis brevibus, cinereis seriatim adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum et granulatum, nigropiceum, parce pubescens. Pedes longiusculi, validi, rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

* 121. O. TOMENTIFER. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, sub-setosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro confertim punctato, obsolete carinato, thorace oblongo, confertim granulato, utrinque modice rotundato-ampliato; elytris medio-criter punctato-striatis, interstitiis convexis, transversim rugosis.*

Patria : Tauria. DOM. STEVEN. MUS. SCHH.

Otiorhyncho vitello dimidio major; antennis longioribus, crassioribus, rostro obsolete carinato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, transversim rugosis, ab illo distinctus. Caput breve, supra parum convexum, postice obsolete anterieus evidenter punctulatum, nigrum, parum nitidum, tenuiter albotomentosum; fronte plana, puncto profundo insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, rectum, apice valde ampliatus, supra planum, confertim punctulatum, medio obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, crassiusculæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo fere brevior. Thorax latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, granulis obtusis crebre obsi-

tus, niger, parum nitidus, tenuiter albo-setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin versus medium oblique sensim ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, transversim rugosis; nigra, parum nitida, setulis brevibus, albidis adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, parce tomentosum. Pedes longiusculi, validi, parce albo-tomentosi; femoribus clavatis, nigris, nitidis, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BAN.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 122-146).

♂ 122. O. INFERNALIS. (Germar.) — *Ellipticus, ater, opacus, vix tomentosus; rostro longitudinaliter impresso, medio tenuiter carinato, marginibus elevato, canaliculato, thorace brevi, confertim granulato, obsolete canaliculato; elytris obsolete striatis, confertim granulatis, apice conjunctim rotundatis; femoribus acute dentatis.*

Huj. op. II. p. 590. 67.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Patria: Illyria, Carniola. Dom. STURM. Mus. SCHH.

Otiorhyncho nigro magnitudine æqualis. Caput mediocre, rotundatum, supra modice convexum, atrum, opacum, postice sublæve, antérie parum profunde sub-remote rugoso-punctatum, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, apice ampliatus, crebre parum profunde rugoso-punctatum, supra longitudinaliter late impressum et in impressione tenuiter carinatum, lateribus sub-elevatum, anguste canaliculatum, atrum, parum nitidum. Antennæ nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo brevior, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, supra convexus, granulis seu tuberculis parvis, rotundatis, sub-obtusis crebre obsitus, dorso obsolete canaliculatus, ater, opacus, vix tomentosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, ibi thoracis basi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata,

a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice fere abrupte declivia, apice ipso leviter impressa, obsolete striata et in striis vix punctata, interstitiis sub-planis, confertim granulatis; atra, opaca, setulis brevissimis, pallidis parce seriatim adspersa. Corpus subtus crebre subtiliter granulatum, atrum, magis nitidum, vix setulosum. Pedes elongati, validi, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 123. O. ACATIUM. Schh. — *H. op.* II. p. 590. 68. — *P.* Constantinopolis.

* 124. O. SXY. (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, ater, parum nitidus, parce breviter cinereo-tomentosus, rostro medio sulcato, utrinque basi canaliculato, thorace angustiore, sub-remote granulato, dorso obsolete canaliculato; elytris mediocriter punctato-sulcatis, interstitiis convexis, crebre rugoso-grulatis; femoribus anticis et posticis obsolete mediis evidenter dentatis.*

Patria: America borealis. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Habitus et statura Otiorhynchi nigræ. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, atrum, parum nitidum, postice sub-læve, anterieus obsolete rugoso-punctatum, parce cinereo-tomentosum, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, apice modice ampliatus, supra medio late profunde sulcatum, marginibus sub-elevatis, basi breviter canaliculatis; totum atrum, parum nitidum, confertim ruguloso-punctatum, parce breviter cinereo-tomentosum. *Antennæ* longitudine fere dimidii corporis, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, tertio breviter sub-obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis. *Thorax* latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-amplius, supra convexus, granulatis vel tuberculis parvis, rotundatis, supra nitidis, minus crebre obsitus. *Scutellum* vix conspicuum. *Elytra* oblongo-ovata, antice conjunctim sub-emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus

attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice sensim declivia, sat profunde sulcata, et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis convexis, crebre rugoso-granulatis; atra, sub-opaca, tomento brevi, depresso, cinereo parce adspersa. Corpus subtus crebre punctatum, atrum, parce cinereo-pubescent. Pedes longiusculi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, anticis et posticis obsolete mediis evidenter dentatis; tibiis teretibus, rectis, anticis apicem versus parum inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 125. *O. rugosus*. (Hummel.) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, glaber, rostro obsolete bi-canaliculato, medio sub-carinato, thorace sub-cylindrico, obtuse crebre granulato vel sub-alutaceo; elytris obsolete striatis, transversim rugosis; femoribus anterioribus breviter posticis acutius dentatis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 591. 70.

Patria : Petropolis.

126. *O. obsidianus*. (Germar.) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, parce breviter albo-setulosus; rostro supra leviter carinato, thorace oblongo, dorso obuse crebre lateribus evidenter granulato, parum ampliato; elytris ovatis, profunde sub-remote striato-punctatis, interstitiis dorso planis, sub-levibus, lateribus convexis, granulato-rugosis; femoribus omnibus acute dentatis.*

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

Statura fere *Otiorynchi gemmati* ♀, sed dimidio fere minor. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, atrum, nitidum, postice sub-læve, antierius sub-remote obsolete punctatum, intra oculos foveola parva insculptum, ibique et subtus parce breviter albo-setulosum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, crassum, apice valde ampliatum, remote punctatum, supra planum, medio anguste tenuiter carinatum, atrum, nitidum, lateribus densius albo-setulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo longiore, tertio quartoque sub-obconicis, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatius, supra convexus, pulvinatus, dorso obtuse lateribus evidenter acutius

undique crebre granulatus, ater, sub-nitidus, supra vix lateribus et subtus breviter parce albo-setosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, dorso sub-remote profunde seriatim punctata, interstitiis planis, sub-lævibus, lateribus sulcato-punctata, interstitiis convexis, rugoso-granulatis; atra, nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim coriaceum et punctatum, atrum, nitidum, parce breviter albo-setulosum. Pedes elongati, atri, albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

127. O. CORVUS. (Germar.) — Oblongo-ovatus, ater, sub-glaber; rostro supra medio longitudinaliter sulcato, thorace oblongo, dorso rugoso, lateribus modice rotundato, sat crebre granulato; elytris sulcatis, et in sulcis mediocriter sub-remote punctatis, interstitiis sub-convexis, obsolete transversim rugulosis; femoribus acute dentatis.

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

Magnitudo et fere statura *Otiorynchi nigræ*. *Otioryh. obsidiano* proximus, in elytris angustior; rostro sulcato, elytris sulcato-punctatis, interstitiis convexis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, atrum, fere glabrum, postice læve, inter oculos punctatum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, apice valde ampliatus, supra sulco profundo, antice posticeque angustato, usque in fronte producto; marginibus sub-elevatis; totum punctulatum, atrum, sub-nitidum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine elytrorum, nigrae, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo brevior, tertio sub-obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, dorso rugoso-punctatus, lateribus crebre granulatus; ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, tho-

race plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sulcata et in sulcis sub-remote mediocriter punctata, interstitiis convexis, transversim rugulosis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus granulatum et punctatum, atrum, nitidum, vix pubescens. Pedes longiusculi, validi, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

♂♀ 128. O. ASPHALTINUS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, glaber; rostro supra plano, non carinato, rugoso-punctato, thorace oblongo, obtuse crebre granulato, elytris oblongo-ovalibus, mediocriter striato-punctatis, interstitiis planis, punctis impressis, subtilioribus, duplici serie seriatis; femoribus anticis breviter posterioribus longius acutius dentatis.*

Huj. op. II. p. 593. 73.

KRYNICKI. Bull. de la Soc. d. Nat. de Moscou. VII. p. 168.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Pachygaster tauricus. DEJ. Cat. ed. 1. p. 91.

Mas: dimidio minor, angustior, abdomine basi impresso, tibiis denticulatis, posticis intus apice excisis, dente recurvo instructis.

Femina: dimidio major, latior, abdomine basi convexo, tibiis muticis, posticis non excisis.

Patria: Tauria. DOM. STEVEN. Mus. SCHH. Plantationes vitis viniferæ in Montibus Tauricis, anno 1833, omnino devastarunt.

Mas *Otiorhyncho nigrita* nonnihil minor et angustior, femina dimidio fere major. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, postice obsolete remote anterieus evidenter punctulatum, totum atrum, nitidum, glabrum; fronte puncto profundiore insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, interdum obsolete impressum, confertim rugoso-punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo longiore, tertio subobconico, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, dorso obtuse lateribus acu-

tius *granulatus*, ater, nitidus, glaber. Scutellum minutum, breviter triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin in mare sensim, in femina citius, ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice fere abrupte declivia, mediocriter sub-remote striato-punctata; interstitiis planis, punctis impressis, subtilioribus, duplici serie insculptis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter coriaceum, segmentis ultimis punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, anticis breviter posterioribus longius acutius dentatis; tibiis teretibus, scabris; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 129. *O. ALPICOLA*. (Escher.) — *Oblongo-ovatus*, *niger*, *squamulis piliformibus*, *aureo-micantibus inæqualiter obsitus*; *rostro striolato-rugoso*, *medio tenuiter carinato*, *thorace brevi*, *dorso obtuse rugoso-granulato*, *lateribus valde rotundato-ampliato*, *confertim acutius granulato*; *elytris mediocriter punctato-striatis*, *interstitiis planis*, *subtilissime crebre coriaceis*; *femoribus omnibus acute dentatis*.

Otiorynchus Schwabi. STENZ in litt.

Patria: Helvetia, Tyrolia, Gallia orientalis. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otioryncho nigræ magnitudine fere æqualis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter sub-remote anterieus crebrius punctulatum, nigrum, nitidum, inter oculos foveola oblonga insculptum, ibique parce cinereo-setulosum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra planum, striolato-rugosum et in medio anguste carinatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, supra modice convexus, niger, nitidus, dorso obtuse rugoso-granulatus, sub-denudatus, lateribus crebre tuberculatus, squamulis piliformibus, aureo-micantibus parce adpersus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone ba-

sin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime crebre coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, aureo-micantibus, inæqualiter, dorso parce lateribus densius adspersa. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, nigrum, glabrum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus acute dentatis, dente femorum anteriorum brevior; tibiis sub-rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 130. O. ATERRIMUS. (Schmidt.) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, fere glaber; rostro obsolete bi-canaliculato, medio leviter striato et carinato, thorace dorso punctato, lateribus valde rotundato, granulato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis et remote vage punctulatis; femoribus anticis breviter posterioribus acute longius dentatis.*

Patria : Carniolia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus. Mus. SCHH.

Otioryncho asphaltino ♂ sub-similis, nonnihil latior; rostro medio striolato, tenuiter carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace lateribus magis ampliato, dorso punctato, elytrorum interstitiis vage, remote subtilissime punctulatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, postice subtiliter, remotius, anterieus evidenter crebrius punctatum, atrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva vel puncto profundiori insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio longitudinaliter strigosum et tenuiter carinatum, utrinque obsolete canaliculatum, colore capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigrae, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo longiore, reliquis rotundatis, clava oblongo-ovata, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-amplius, supra convexus, dorso sat crebre punctato-rugosus, lateribus subtiliter confertim granulatus, ater, nitidus, sub-glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem

versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime crebre coriaceis, remote vage punctulatis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus confertim granulatum, atrum, parce breviter albo-setulosum, pectore apice abdomineque basi impressis. Pedes longiusculi, atri, parce albido-pubescentes; femoribus clavatis, anticis subtus breviter, reliquis longius, acutius dentatis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, anticis intus subtiliter denticulatis.

BHN.

* 131. O. ADSPERSUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-tomentosus, squamulis rotundatis, viridi-argenteis variegatus; rostro fovea impressa pone medium transversim carinato, thorace longiore, sat crebre tuberculato, lateribus modice rotundato; elytris profunde punctato-sub-sulcatis, interstitiis convexis, sub-seriatim granulatis; pedibus rufis, femoribus omnibus subtus breviter dentatis.*

Patria : Anadolia, in Asia minore. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi scuti*; pedibus rufis, femoribus distincte dentatis, rostro basi foveolato, apicem propius transversim carinato, thorace longiore, utrinque magis rotundato, elytris profundius punctato-sulcatis, interstitiis sub-seriatim granulatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput postice convexum, sub-læve, denudatum, anterius ruguloso-punctatum, parce cinereo-tomentosum, nigrum, sub-nitidum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice valde ampliatum, supra a basi ultra medium impressum, ibique carinula transversa instructum, apice depressum, medio triangulariter nonnihil elevatum, ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ longiusculæ, nigro-piceæ, fusco-et cinereo-setosæ; articulo primo funiculi secundo triplo brevior, tertio sub-obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra convexus, tuberculis rotundatis, nitidis, poro setifero perforatis, sat crebre obsitus; niger, squamulis rotundatis, in cavitatibus adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice con-

junctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso anteriore parum convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-sub-sulcata, interstitiis convexis, transversim rugulosis et sub-seriatim granulatis; nigra, squamulis rotundatis, læte viridi-sub-argenteis absque ordine adspersa et variegata. Corpus subtus confertim rugulosum, nigrum, pectore viridi-argenteo-squamoso, ventre albo-setuloso. Pedes longiusculi, rufi, albo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente brevi armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus flavescenti-spongiosis. — BHN.

♂♀ 132. *O. GEMMATUS.* (Fabricius.) — *Ovatus, convexus, ater; rostro medio obsolete sulcato, thorace pulvinato, confertissime granulato, lateribus ampliato; elytris obsolete punctato-sub-striatis, confertim irregulariter rugoso-tuberculatis, maculis plurimis virescenti-argenteo-squamosis ornatis; femoribus omnibus breviter acute dentatis.*

Huj. op. II. p. 594. 74.

Brachyrhinus id. LATR. Hist. nat. XI. p. 190. 98.

Patria: Styria, Hungaria, Illyria.

♂♀ 133. *O. CHLOROPHANUS.* (Megerle.) — *Sub-ovatus, convexus, ater; rostro medio sulcato, thorace pulvinato, confertissime granulato, lateribus ampliato; elytris obsolete punctato-sub-striatis, confertim regulariter evidenter rugoso-tuberculatis, maculis numerosis virescenti-argenteo-squamosis ornatis; femoribus omnibus longius acute dentatis.*

DEJ. Cat. ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 392.

Otiorhynchus gemmatus. VAR. β. huj. op. II. p. 594. 74.

Patria: Austria, Carniolia, Alsatia. MUS. SCHN.

Affinis certe *Otiorhynchi gemmati*, minoribus ejus magnitudine æqualis, nonnihil angustior; elytris evidenter regulariter rugoso-granulatis, dense virescenti-argenteo-maculatis, femoribus longius dentatis, ab illo differre videtur. Caput, oculi, antennæ, rostrum thoraxque omnino ut apud *O. gemmatum* constructa et colorata. Elytra magis oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin minus subito ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, obsolete punctato-sub-striata, magis regulariter et eviden-

ter quam in *O. gemmato* rugoso - tuberculata; nigra, maculis numerosis interdum hinc inde confluentibus, virescenti-argenteo-squamosis decorata. Corpus subtus et pedes omnino ut in jam dicto, dente tamen femorum nonnihil longiore, magis acuto.

BHN.

♀ 134. *O. DIVES.* (Dahl.) — *Ovatus, convexus, ater; rostro medio sulcato et obsoletissime carinato, thorace pulvinato, confertim granulato, lateribus ampliato, læte viridi-squamoso; elytris evidenter punctato-sub-sulcatis, interstitiis convexis, transversim rugosis et sub-seriatim obtuse granulatis, maculis numerosis, sæpe confluentibus, virescenti-argenteo-squamosis ornatis; femoribus omnibus acute dentatis.*

GERM. Faun. Ins. Eur. XXI. Tab. 12.

Patria : Hungaria. Dom. GERMAR. Carinthia. Dom. PAREYSS. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Otiorhynchi gemmati*; variat etiam duplo minor. *O. chlorophano* colore proximus, magis ovatus; rostro in impressione obsolete carinato, thorace lateribus dense squamosis, elytris distinctius sulcatis, interstitiis convexis, sub-seriatim granulatis, maculis adhuc crebrioribus, præsertim versus apicem confluentibus, ornatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, postice modice convexum, sub-læve, inter oculos depressum, rugoso-punctatum, foveolatum, squamulis nonnullis viridibus adspersum, totum atrum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, apice ampliatus, supra in medio longitudinaliter evidenter sulcatum, in sulco linea parum elevata, lævi instructum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, setulis raris, albidis adspersum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigrae, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo brevior, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, tuberculis crebris, rotundatis, obtusis obsitus, ater, lateribus dense viridi-argenteo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctum sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, evidenter sulcata et in sulcis obsolete punctata, interstitiis convexis, sub-seriatim obtuse gra-

nulatis; atra, maculis numerosis, majoribus, sæpe præsertim versus apicem confluentibus, læte viridi-argenteo-squamosis, decorata. Corpus subtus minus crebre granulatum, atrum; pectore parce viridi-squamoso, ventre tomento brevi, albido adperso. Pedes longiusculi, atri, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente acuto instructis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, scabris. — BHN.

* 135. O. CYMOPHANUS. (Germar.) — *Sub-ovatus, convexus, ater; rostro medio obsolete sulcato, thorace pulvinato, confertissime granulato, lateribus ampliato, læte viridi-vel cyaneo-squamoso; elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis convexis, seriatim obtuse granulatis, lateribus inæqualiter virescenti-squamosis; femoribus omnibus acute dentatis.*

GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* XXI. T. 13.

Otiorhynchus dives. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Patria: Hungaria. A. Dom. Com. DEJEAN et DOM. GERMAR mis-
sus. Mus. SCHH.

Præcedenti valde affinis, minoribus ejus magnitudine æqualis; articulis funiculi antennarum magis rotundatis, elytris profundius punctato-sulcatis, lateribus tantum inæqualiter plagiatim viridi-squamosis, ab illo differt. Caput breve, crassum, supra parum convexum, obsolete punctatum, atrum, sub-nitidum, inter oculos squamulis nonnullis læte virescentibus adpersum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra rugulosum, obsolete canaliculatum, nigrum, parce albo-pubescent. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigrae, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo brevior, reliquis brevibus, rotundatis. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim obtuse granulatus, ater, parum nitidus, lateribus læte viridi-vel cæcio-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, distincte et profunde punctato-striata, punctis granulo separatis, interstitiis angustis, convexis, seriatim granulatis; atra, disco apiceque inæqualiter plagiatim vel macula-

tim viridi-vel cæcio-squamosa. Corpus subtus granulatum, atrum, pectore parce squamuloso; ventre fere denudato, in mare basi impresso. Pedes elongati, atri, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

136. O. OPULENTUS. (Künburg.) — *Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus; rostro evidenter sulcato, thorace sub-cylindrico, confertim granulato, lateribus aureo-squamoso; elytris ovatis, crenato-striatis, interstitiis parum convexis, obtuse granulatis, maculis parvis, aureo-squamosis adspersis; femoribus valide acute dentatis.*

GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* XVII. T. 6.

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

Otiiorhyncho cymophano dimidio minor; thorace angustiore, lateribus minus rotundato-ampliato, elytris interstitiisque parum convexis, obtuse granulatis, maculis parvis, aureo-squamosis adspersis, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, postice vix punctatum, nigrum, denudatum, inter oculos depressum, ruguloso-punctatum, squamulis nonnullis aureo-micantibus adpersum; oculi rotundati, modice pominuli, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, apice valde ampliatus, supra in medio late sulcatus, sulco in fronte usque protenso, obsolete rugoso-punctatus, nigrum, sub-nitidus, parce albo-setulosus. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigrae, albo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo brevior, tertio sub-obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium perparum ampliatus, supra convexus, pulvinatus, granulis crebris, obtusis, nitidis obsitus; totus niger, lateribus vitta lata, aureo-squamosa, decoratus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, mox pone basin subito oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, sat profunde crenato-striata, interstitiis parum convexis, obtuse seriatim granulatis; nigra, sub-nitida, maculis parvis, sparsis, remotis, aureo-squamosis adpersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce albo-tomentosum, pectore squamulis nonnullis, aureo-micantibus ad-

sperso. Pedes elongati, nigri, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis subteretibus, intus, ante medium nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 137. O. NIGRITA. (Fabricius.) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, cinereo-pubescent; rostro striolato-rugoso, sub-carinato, thorace breviori, confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris obsolete sulcatis, interstitiis sub-convexis, sub-seriatim obtuse granulatis, maculis sparsis, æneo-vel aureo-micantibus obsitis; femoribus acute dentatis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 594. 75.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 179. 40.

Curc. sulcatus. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 129. 32.

Curc. æneopunctatus. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 186. 3.

Patria : Europa borealis et intermedia.

♂♀ 138. O. LEPIDOPTERUS. Fabricius. — *H. op.* II. p. 595. 76.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Curc. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 150. 33.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 186. 4.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 181. 101.

Brachyrhinus squamiger. LATR. loc. cit. p. 180. 94.

Pachygaster id. DEJ. *Cat.* ed. 1. p. 91.

Obs. — In *diagnosin hujus operis* loc. cit. adde : « *rostro terete, medio tenuiter carinato.* »

Patria : Austria, Hungaria, Sueciæ, Norwegiæ et Harcyniæ Alpes.

* 139. O. INDUCTUS. Sturm. — *H. op.* II. p. 596. 78. — *P. Croatia.*

Obs. — In *diagnosin*, loc. cit. adde : « *Femoribus clavatis, omnibus valide dentatis.* »

* 140. O. PUPILLATUS. Schh. — *H. op.* II. p. 597. 79. — *P. Sicilia, Hungaria.*

♂♀ 141. O. SIGNATIPENNIS. *Dahl.* — *H. op.* II. p. 597. 80.
— *P.* Croatia.

Otiorynchus aureolus. *Huj. op.* II. p. 623. 126.

♀ 142. O. MAXILLOSUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 598. 81. — *P.*
Austria, Illyria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

* 143. O. SÆVUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, dense olivaceo-tomentosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro supra plano, rugoso-punctato, thorace oblongo, confertim granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete carinatis; femoribus omnibus breviter dentatis.*

Patria : Ismir Anadolix. E Museo Reg. Gall. communicatus.
Mus. SCHH.

Minoribus *Otiorynchi lepidopteri* magnitudine æqualis. Caput mediocre, convexum, postice sub-læve, denudatum, anterius confertim subtiliter punctulatum, tomento olivaceo obsitum, totum nigro-piceum; fronte sub-depressa, foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra planum, confertim ruguloso-punctatum, nigro-piceum, olivaceo-tomentosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, rufo-ferrugineæ, olivaceo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil longiore et crassiore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, confertim granulatus, nigro-piceus, sub-opacus, tomento olivaceo dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice vix conjunctim emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin fere ad medium sensim rotundato-ampliata, posterius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete coriaceis; nigro-picea, tomento dense olivaceo obsita. Corpus subtus confertim granulatum, punctatum, nigro-piceum, tomento olivaceo obsitum. Pedes longiusculi, rufo-ferruginei, pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente parvo, brevi armatis; tibiis teretibus, anticis intus denticulatis, basi tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 144. O. GIBBICOLLIS. (Schmidt.) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, sub-glaber; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio tenuiter carinato, thorace brevior, supra minus convexo, confertim longitudinaliter rugoso, lateribus valde rotundato-ampliatis; elytris subtiliter punctato-striatis, obsolete crebre rugulosis; femoribus breviter acute dentatis.*

Patria : Carniolia, Dom. GERMAR; Carinthia, Dom. STURM.
Mus. SCHH.

Otiorhyncho ovato paulo major, oblongior. Caput breve, crassum, supra parum convexum, confertim punctatum, nigrum, sub-glabrum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio tenuiter carinatum, totum nigrum, fere glabrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, albo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio valde rotundato-ampliatus, supra minus convexus, confertim longitudinaliter rugulosus, subtus granulatus; niger, parum nitidus, fere glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre rugulosis; tota nigra, parum nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, magis nitidum, segmentis ultimis abdominis ferrugineis. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto instructis; tibiis teretibus, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

- * 145. O. GRACILIS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 599. 82. — *P.*
Gallia meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

- * 146. O. ELEGANTULUS. *Dahl.* — *H. op.* II. p. 599. 83. — *P.*
Carniolia.

GERMAR. *Fauna Ins. Eur.* XVIII. 19.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

STIRPS 3. — *Articuli antennarum 4-8 breves, aut transversi, sub-lenticulares, aut sub-rotundati, vel nodosi, aut ovati; clava ovata, vel oblongo-ovata.* (Spec. 147-210.)

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 147-210).

♂ 147. *O. BICOSTATUS.* (Friwaldsky.) — *Oblongo-ovatus, niger, supra indumento griseo tectus; antennis brevibus, rostro medio sulcato, apice utrinque impresso, carinato, thorace lato, supra parum convexo, confertim obtuse granulato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevatis, carinatis, lateribus convexis, seriatim subtiliter granulatis.*

Patria: Turcia ad Constantinopolim. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. DD. GERMAR et SCHH.

Otioryncho Ligustici vix latior, sed nonnihil longior, minus convexus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, postice sub-læve, denudatum, inter oculos punctulatum, pube depressa, pallida obsitum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sulco lato, usque in fronte protenso insculptum, rugoso-punctatum, apice carinula brevi utrinque foveola obliqua adjecta instructum; nigrum, indumento griseo obsitum. Antennæ breves, ultra thoracis medium pertingentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis brevibus, sub-lenticularibus. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, basi sub-rotundatus, anterieus angustior, lateribus in medio valde rotundato-ampliatius, supra parum convexus, granulis rotundatis, obtusis, nitidis crebre obsitus, dorso longitudinaliter obsolete impressus; niger, inter granula indumento griseo vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi paulo latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, sub-remote parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque 2 et 4 elevatis, carinatis, obsolete granulatis, denudatis, 1, 3 et 5 sub-planis, indumento griseo tectis; lateribus inflexis, profundius punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, seriatim subtiliter remote granulatis; tota nigra. Corpus subtus granula-

tum, nigrum; abdomine maris basi impresso. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce fusco-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 148. *O. ORBICULARIS*. *Herbst.* — *H. op.* I. p. 600. 84. —
P. Austria, Gallia, Podolia.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 164. 26.

Curculio tenebricosus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 370. 436. — Secundum Dom. CHEVOLAT. — An?

149. *O. PETRENSIS.* (Germar.) — *Sub-ovatus, niger, opacus, pube brevi, cinerea inaequaliter adpersus; rostro medio leviter impresso et tenuiter carinato, thorace brevi, lato, lateribus valde ampliato, supra confertissime granulato, canaliculato; elytris crebre subtiliter punctato-sub-sulcatis, interstitiis parum convexis, subtiliter coriaceis et remote granulatis.*

Patria: Illyria. Mus. Dom. GERMAR.

Statura et similitudo *Otiorhynchi orbicularis*, dimidio fere minor; thorace latiore, crebrius granulato, dorso canaliculato, elytris crebre evidenter etsi subtiliter punctato-sub-sulcatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis et granulatis, ab illo differt. Caput crassum, supra modice convexum, nigrum, sub-opacum, postice sub-læve, inter oculos subtiliter punctulatum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra planum, medio leviter impressum et in impressione tenuiter carinatum, punctulatum, nigrum, sub-opacum, fere glabrum. Antennæ ad thoracis basin non pertingentes, nigrae, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, supra modice convexus, confertissime granulatus, dorso longitudinaliter canaliculatus; niger, sub-opacus, lateribus pube depressa, grisea obsitus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice vix emarginata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, subtiliter sulcata et in sulcis sat crebre punctata, punctis granulo parvo separatis; in-

terstitiis parum convexis, subtiliter crebre coriaceis et granulis minutis adpersis; tota nigra, sub-opaca, pube brevi, depressa, cinerea inæqualiter adpersa. Corpus subtus obsolete sub-remote granulatum, nigrum, magis nitidum. Pedes longiusculi, nigri, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 150. O. NAVARICUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 600. 85. — *P. Pyrenæi.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

151. O. SULCOGEMMATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; rostro medio carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace oblongo, dorso crebre alutaceo, lateribus modice rotundato-ampliato, granulato; elytris mediocriter sulcatis, sulcis in fundo seriatim granulatis, interstitiis modice convexis, anterieus obsolete rugosis, posterius granulatis.*

Patria : Hispania. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura fere *Otiorrhynchi tenebricosi*, sed dimidio fere minor. Caput crassum, convexum, atrum, nitidum, glabrum, postice læve, inter oculos depressum, subtiliter punctulatum et foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, punctulatum, medio carinula parum elevata, et utrinque canalicula obsoleta instructum; colore capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, nigrae, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, dorso confertim alutaceus, subtus obtuse granulatus; ater, nitidus, glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter sulcata, sulcis in fundo granulis parvis, seriatim ob-
sitis; interstitiis modice convexis, dorso antice obsolete rugosis, lateribus et postice sub-seriatim granulatis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter crebre granulatum, atrum, vix pu-

bescens. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.

BHN.

♂♀ 152. O. MAURUS. (Gyllenhal.) — *Sub-ovatus, niger, parce breviter cinereo-pubescentis; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro medio carinato, thorace brevi, utrinque rotundato-ampliato, confertissime granulato; elytris ovatis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter rugulosis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 501. 87.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 120. 20.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 125. 23.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 187. 8.

* VAR. β. *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β.

VAR. γ. *Hujus operis*. SAHLB. ZETTERST. loc. cit. *var.*

Obs. — Textura elytrorum in hac specie valde variat, interstitiis elytrorum interdum sub-lævibus. Individuum e Curonia, pedibus nigro-piceis, in Mus. Dom. SCHOENHERR asservatur.

Patria : Suecia, Lapponia, Groenlandia, Islandia, Curonia, Hungaria, Austria, Volhynia.

* 153. O. COMOSELLUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescentis; rostro medio obsoletius carinato, thorace brevi, confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris ovatis, obsolete punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-lævibus, maculis sparsis e pube cinereo-virescenti variegatis.*

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

Statura et summa similitudo *Otiiorhynchi Mauri*, minoribus ejus magnitudine æqualis; rostro obsoletius carinato, elytris subtiliter punctato-striatis, maculis e pube cinereo-virescenti adspersis, colore pedum, ab illo differre videtur. Caput crassum, modice convexum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, postice læve, inter oculos punctulatum et foveola parva insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, obsolete crebre rugoso-punctatum, medio carinula obsoleta, antice abbreviata,

instructum; colore capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, nigræ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, confertissime obtuse granulatus, niger, nitidus, parce cinereo-pubescent. Scutellum parvum, sub-triangular, nigrum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acuminata, supra modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; nigra, nitida, maculis sparsis, præsertim posterius e pube brevi, condensata, cinereo-virescenti variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-glabrum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

154. O. PAUPER. (Ziegler.) — *Sub-ovatus, niger, parce cinereo-pubescent; pedibus rufis, geniculis infuscatis, rostro medio tenuiter carinato et utrinque obsolete canaliculato, thorace angustiore, obtuse minus confertim granulato, lateribus parum rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim rugulosis.*

<i>Otiorhynchus ventricosus.</i> DAHL.	} in litteris.
— <i>hortensis.</i> MEGERLE.	
— <i>pustulosus.</i> ULRICH.	

Patria: Austria. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Otiorhyncho Mauro magnitudine æqualis; rostro utrinque obsolete canaliculato, thorace angustiore, obtuse minus fortiter et crebre granulato, elytris latioribus, apicem versus magis attenuatis, geniculis infuscatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, ante oculos leviter impressum, nigrum, parum nitidum, vix pubescens, postice sub-læve, antierius obsolete punctulatum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, obsolete punctulatum, medio carinula parum elevata, et utrinque canalicula obsoleta instructum, nigrum, parce breviter cinereo-pubescent. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, parce cinereo-pubescentes, scapo nigro, funiculo rufo-ferrugineo; articulo primo secundo vix bre-

viore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra convexus, obtuse et minus crebre quam in *O. Mauro* granulatus; niger, parce breviter cinereo-pubescent. Scutellum minutum, triangulare, concolor, læve. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi ibi laud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte fere declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim transversim rugulosis; nigra, sub-nitida, pube depressa, brevi, cinerea adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, vix pubescens. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-pubescentes, geniculis infuscat; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

* 155. *O. BREVICORNIS.* (Schh.)—*Ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; antennis brevibus, crassis, rostro lato, rugoso-punctato, medio obsolete carinato, thorace brevi, dorso minus crebre punctato, lateribus valde rotundato-ampliato, confertim granulato; elytris subtiliter remote striato-punctatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis et vage remote punctulatis.*

Patria : Constantinopolis. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Otioryncho atroaptero proximus, magis ovatus; antennis brevioribus, crassioribus, rostro multo latiore, medio obsolete carinato, thorace brevior, utrinque magis rotundato-ampliato, dorso profundius punctato, elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis et remote vage punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput crassum, supra modice convexus, vertice sub-læve, inter oculos crebre rugoso-punctatum, foveola parva insculptum, totum atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et vix angustius, crassum, angulatum, apice parum ampliatum, supra planum, rugoso-punctatum, supra in medio obsolete impressum et carinatum, atrum, parce albo-setulosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, crassæ, nigræ, parce pubescentes; scapo confertim punctato, articulo primo funiculi secundo longitudine æquali, reliquis brevibus, transversis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, supra modice convexus, dorso sat crebre

profunde punctatus, lateribus et subtus confertim granulatus; totus ater, nitidus, supra denudatus, subtus parce breviter albo-setulosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter remote striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis et vage remote punctulatis; tota atra, parum nitida, glabra. Corpus subtus crebre granulatum et punctatum, nigrum, nitidum, vix pubescens. Pedes elongati, atri, parce fusco-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus spinulosis, basi tenuioribus; tarsis piceis. — BHN.

♂♀ 156. *O. ATROAPTERUS*. *De Geer*. — *H. op.* II. p. 603. 90.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 117. 13.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

* VAR. β . *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β .

Patria : Suecia meridionalis, Pomerania, Gallia, Anglia.

♂♀ 157. *O. MONTICOLA*. *Dejean*. — *H. op.* II. p. 603. 91.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 124. 21.

Curculio lævigatus. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 187. 9.

Patria : Montes Pyrenæi, Suecia meridionalis, Lapponia, Islandia.

* 158. *O. BLANDUS*. *Schh.* — *H. op.* II. p. 603. 92. — *P. Lapponia*.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 124. 22.

* 159. *O. OBCÆCATUS*. *Schh.* — *H. op.* II. p. 602. 89. — *P. Caucasus*.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 210. 434. et III. p. 182.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 220. 987.

* 160. *O. DENIGRATOR*. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, fere glaber; rostro rugoso-punctato, leviter impresso et medio carinato,*

thorace sub-oblongo, dorso remote punctato, lateribus ante medium parum rotundato-ampliato, confertim granulato; elytris regulariter subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete disperse punctulatis.

Patria: Croatia. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH. Hungaria. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Statura fere et magnitudo *Otiorhynchi monticolæ*; rostro sub-impresso, rugoso-punctato, thorace angustiore, profundius punctato, elytris regulariter distincte punctato-striatis, interstitiis planis, remotius punctulatis, etc., ab illo facile distinctus. *O. obcæcato* etiam valde affinis, thorace angustiore, dorso non granulatus. Caput crassum, modice convexum, obsolete punctulatum, atrum, glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra confertim rugoso-punctatum, longitudinaliter impressum et carinatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, nigræ, parce pilosæ; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium parum rotundato-amplius, supra convexus, dorso minus crebre sat profunde punctatus, lateribus et subtus confertim granulatus, ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, distincte subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime disperse punctulatis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus confertim strigosum et punctulatum, atrum, sub-nitidum. Pedes elongati, atri, vix pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 161. *O. ANGUSTICOLLIS.* (Schh.) — *Ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; rostro confertim punctato, carinato, thorace oblongo, angusto, sub-cylindrico, dorso obsolete punctulato, lateribus crebre subtiliter granulato; elytris regulariter mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis.*

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

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi monticolæ*, minoribus ejus magnitudine fere æqualis; thorace longiore, angustiore, lateribus vix ampliatis, dorso obsolete punctulato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, ab illo differt. Caput mediocre, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra sub-planum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinula parum elevata, lævi, antice abbreviata instructum, colore capitis. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, minus crassæ, nigro-piceæ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media longior, basi apiceque truncatus, sub-cylindricus, utrinque haud ampliatus, supra convexus, dorso obsolete sat crebre punctulatus, lateribus et subtus confertim subtiliter granulatus, totus ater, nitidus, glaber. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtiliter coriaceis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus crebre granulatum et punctulatum, nigrum, fere glabrum. Pedes elongati, atri, parce fusco-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis terebibus, rectis; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 162. O. PORICOLLIS. Schh. — *H. op.* II. p. 604. 93. — *P. Caucasus.*

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 211. 435. et III. p. 182.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 220. 988.

163. O. CRIBROSICOLLIS. (Schh.) — *Ovatus, ater, sub-nitidus, parce breviter cinereo-tomentosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro medio carinato, thorace angustiore, punctis magnis, profun-*

dis confertim intruso, lateribus modice rotundato; elytris evidenter sub-seriatim punctatis, interstitiis lævibus, posterius vix granulatis.

Patria : Nertschinsk Sibiriae orientalis. E Mus. Imp. ALEXAND. ad describendum communicatus.

Summa similitudo *Otiorhynchi poricollis*; thorace angustiore, utrinque minus ampliato, elytris minus ovatis, evidenter seriatim punctatis, interstitiis posterius sub-lævibus, vix granulatis, ab illo bene distinctus. Caput convexum, postice subtiliter anterieus fortius confertim rugoso-punctatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite fere brevius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, carinula media instructum; colore capitis. Antennae dimidio corpore breviores, rufo-ferrugineae, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo sub-longiore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra convexus, punctis magnis, profundis, confertim intrusus, ater, sub-nitidus, pilis brevibus, depressis, cinereis parce adpersus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra sub-ovata, antice truncata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin modice rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, sub-seriatim evidenter punctata, interstitiis planis, sub-lævibus, posterius vix granulatis; atra, sub-nitida, pube brevi, cinerea parcissime adpersa. Corpus sub-tus crebre punctatum, atrum, nitidum, parce pilosum. Pedes elongati, dilutius rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.

BHN.

♂♀ 164. O. PUNCTICORNIS. Schh. — *H. op.* II. p. 605. 94. — *P. Iberia, Tauria.*

165. O. LITHANTRACIUS. (Schh.) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber; rostro rugoso-punctato, medio carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace lato, transverso, sub-remote punctato, lateribus rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter vage punctulatis.*

Patria : Austria. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho puncticorni affinis et sub-similis, illo brevior, magis ovatus; scapo antennarum non punctato, thorace latiore, brevior,

minus remote evidenter punctato, lateribus magis rotundato, elytris crebrius distinctius punctato-striatis, interstitiis subtilissime vage punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput latum, supra modice convexum, postice obsolete anterieus fortius confertim punctatum, atrum, nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et parum angustius, crassum, angulatum, apice parum ampliatus, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio carinatum et utrinque parum profunde breviter canaliculatum. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, minus crassæ, nigræ, vix pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio fere brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliat, supra convexus, in dorso evidenter sub-remote punctatus, lateribus et subtus confertim subtiliter granulatus; totus ater, nitidus, glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice conjunctim sub-emarginata, ibique thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, evidenter sat crebre punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus atrum, thorace et pectore granulatis, ventre punctulato. Pedes longiusculi, atri, vix pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, scabris; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 166. O. POLITUS. *Mannerheim*. — *H. op.* II. p. 606. 95. —
P. Sibiria occidentalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

- * 167. O. DEMOTUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, parum nitidus, setulis depressis, albidis inæqualiter adpersus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro medio carinato, thorace confertim obtuse granulato, lateribus modice rotundato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, obsoletius rugulosis.*

Otiorhynchus Bructeri? ILLIGER. *GERMAR. Ins. Spec.* I. p. 360.
497. secundum Dom. STURM.

- * VAR. β . Pedibus nigro-piceis, rostro obsoletius carinato.

Otiorhynchus Wiesurii. DAHL. sec. Dom. STEVEN.

Patria : Austria. A DOM. STURM communicatus. *Var.* β . Alpes Carpathici. DOM. STEVEN. MUS. SCHH.

Habitus et magnitudo *Otiorynchi tomentosi*. Caput crassum, supra modice convexum, postice vix antierius evidenter crebrius punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos foveola parva insculptum, parce cinereo-tomentosum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sub-planum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinula plus minusve elevata instructum, nigrum, cinereo-setulosum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, crassiusculae, rufo-ferrugineae, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra convexus, confertim obtuse granulatus, granulis supra nitidis; niger, pube brevi, depressa, cinerea adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, posterius angustata, apice simultaneae sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, obsoletius rugulosis; nigra, parum nitida, setulis depressis, brevibus, albidis inaequaliter parce adpersa. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, vix pubescens, nigrum. Pedes elongati, dilutius rufo-ferruginei, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 168. O. PULLUS. Schh. — *H. op.* II. p. 606. 96. — *P.* Sibiria occidentalis.

* 169. O. OBSCURUS. Gebler. — *H. op.* II. p. 607. 97. — *P.* Sibiria orientalis.

* 170. O. PERPLEXUS. Schh. — *H. op.* II. p. 608. 98. — *P.* Sibiria occidentalis.

* 171. O. BARDUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus*, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescent; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro brevi, medio tenuiter carinato, thorace rude crebre rugoso-punctato, lateribus parum ampliato, antierius angustiore; elytris

subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, anterieus lævibus, posterioribus obsolete granulatis.

Patria : Sibiria. A Dom. BARTELS communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi perplexi*, nonnihil angustior, minus convexus, parcius breviter pubescens; rostro brevior, carinato, thorace fortiter rugoso-punctato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis anterieus sub-lævibus, ab illo mox distinctus. Caput latum, supra paulo convexum, postice læve, anterieus crebre rugoso-punctatum, inter oculos cinereo-pubescens; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra planum, medio tenuiter carinatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, rufo-ferruginæ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra convexus, rude confertim rugoso-punctatus; niger, parum nitidus, parce cinereo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, regulariter, evidenter, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, anterieus lævibus, posterioribus obsolete granulatis; nigra, sub-nitida, tomento depresso, cinereo parce adpersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Pedes elongati, dilutius rufo-ferrugini, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

172. *O. CHRYSOCOMUS.* (Megerle.) — *Ovatus, niger, virescenti-vel aureo-sub-pilosus; pedibus rufis, rostro supra plano, rugoso, thorace sub-globoso, sat crebre profunde punctato, lateribus sub-angulariter valde ampliato; elytris obsolete striatis, subtiliter confertim coriaceis; femoribus sub-dentatis.* — BHN.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 355. 490.

Obs. — *Otiorhyncho Mauro* vix longior, sed dimidio latior; ob femora sub-dentata, minus apte in hoc manipulo locatus.

Patria : Hungaria, Carinthia, Carniolia.

- * 173. *O. IMPEXUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 608. 99. — *P. Caucasus*.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 212. 436. III. p. 182.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 220. 986.

- * 174. *O. INNOCUUS*. (Schh.) — *Ovatus*, *piceus*, *tenuiter breviter tomentosus*; *antennis*, *elytris pedibusque rufo-ferrugineis*, *rostro brevi*, *crasso*, *anguste carinato*, *thorace transverso*, *profunde crebre punctato*, *distincte carinato*, *utrinque foveolato*, *lateribus valde rotundato*; *elytris obsolete punctato-striatis*, *interstitiis subtiliter granulatis*.

Patria : Irkutsck Sibiriae. A Dom. SEDAKOR missus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi impexi*, breviter tomentosus; rostro brevior, crassior, anguste carinato, thorace latiore, utrinque magis rotundato, profundius crebrius punctato, distincte carinato, ab illo bene dignoscitur. Caput breve, parum convexum, crebre evidenter punctulatum, piceum, parce breviter griseo-tomentosum; oculi rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum capite brevius et parum angustius, valde crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, medio anguste carinatum, nigro-piceum, parce tomentosum. Antennae ultra thoracis basin pertingentes, rufo-piceae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, confertim profunde punctatus, dorso carinula laevi instructus, utrinque fere in medio foveola obsoleta impressa, piceus, sub-nitidus, breviter parce cinereo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, undique subtiliter minus confertim granulatis; dilutius rufo-ferruginea, nitida, parce breviter tomentosa. Corpus subtus crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, dilutius rufo-ferruginei, breviter cinereo-tomentosi. — BHN.

- ♂♀ 175. *O. JUVENCUS*. Dejean. — *H. op.* II. p. 609. 100. — *P. Gallia meridionalis*.

Otiorhynchus lanuginosus. DEJ. Cat. ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus vellicatus. GERMAR. Ins. Spec. I. p. 364. 505. Forte?

SILBERMANN. Revue Ent. I. tab. 5.

♂ ♀ 176. O. TOMENTOSUS. Dejean. — H. op. II. p. 610. 101. — P. Gallia meridionalis.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

* 177. O. OVATULUS. (Schh.) — Oblongus, rufo-piceus, cinereo-pubescent; rostro supra obsolete impresso, non carinato, thorace oblongo, crebre mediocriter punctato, lateribus modice rotundato; elytris sub-remote parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, anterieus rugulosis, posterius subtiliter granulatis, squamulis aureo-micantibus variegatis.

Patria : Europa meridionalis? A Dom. LEFEBVRE communicatus. Mus. SCHH.

Statura oblonga et magnitudo *Otiorhynchi hirticornis*, magis convexus. Caput medioere, crassum, supra modice convexus, obscure ferrugineum, postice læve, denudatum, inter oculos tomento cinereo, depresso obsitum, foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et basi angustius, crassum, apice valde ampliatum, supra planum, confertim ruguloso-punctatum, obsolete longitudinaliter impressum, rufo-piceum, cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferruginæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliat, supra convexus, dorso sat crebre mediocriter punctatus, lateribus et subtus confertim subtiliter granulatus, rufo-piceus, tomento depresso, cinereo sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim rotundato-ampliat, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-remote parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, anterieus rugulosis, posterius subtiliter granulatis; rufo-picea, sub-nitida, squamulis piliformibus, aureo-micantibus inæqualiter adspersa. Corpus subtus punctatum, piceum, sub-nitidum, parce

cinereo-tomentosum. Pedes elongati, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 178. O. JUVENILIS. Schh. — *H. op.* II. p. 610. 102. — *P. Caucasus.*

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 213. 437. III. p. 182.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 221. 989.

- * 179. O. FULVIPES. Dejean. — *H. op.* II. p. 611. 103. — *P. Europa meridionalis.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

- * 180. O. UNCTUOSUS. Gebler. — *H. op.* II. p. 612. 104. — *P. Sibiria occidentalis.*

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. pars III. p. 171.

181. O. PUSIO. Schh. — *H. op.* II. p. 612. 105. — *P. Caucasus.*

- * 182. O. EXILIS. (Schh.) — *Sub-ovatus, piceus, dense cinereo-tomentosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro brevi, supra plano, vix carinato, thorace sub-oblongo, confertim subtiliter granulato, lateribus rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis.*

Patria: Bukharia. Dom. FALDERMANN. Desertum Kirguisæ. Dom. FISCHER. Littus orient. Maris Caspici. Dom. BARTELS. Mus. SCHH.

Otiorhyncho pusioni proximus, dimidio major, magis ovatus, densius, longius tomentosus; thorace longiore, subtiliter granulato, interstitiis elytrorum sub-planis, ab illo distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, confertim punctulatum, piceum, opacum, inter oculos cinereo-tomentosum, foveola parva insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, angulatum, apice paulo ampliatum, supra planum, vix vel obsoletissime carinatum, confertim ruguloso-punctatum, piceum, cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio longiore, reliquis rotundatis. Thorax sub-oblongus, latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-

ampliatus, supra convexus, confertim subtiliter granulatus, piceus, dense cinereo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice vix conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis; picea, sub-nitida, tomento denso, cinereo obsita. Corpus subtus confertim punctatum, rufo-piceum, cinereo-tomentosum. Pedes elongati, rufo-ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 183. O. CONSPERSUS. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 612. 106. — *P.* Sibiria, Caucasus, Buckaria.

Otiorhynchus chrysostictus. Hujus operis II. p. 585. 58.

♀ 184. O. CONSPICABILIS. (*Schl.*) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis albo-argenteis inæqualiter adpersus; pedibus rufo-piceis, rostro plano, thorace pulvinato, confertissime tuberculato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis angustis, nodulosis.*

DEJ. Cat. ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

FALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. III. p. 193.

Patria: Persia occidentalis. A DOM. FALDERMANN amice communicatus. *Mus. SCHR.*

Otiorhyncho consperso similis, sed rostrum planum, non canaliculatum, thorax convexior, latior, densius tuberculatus, utrinque valde rotundato-ampliatus, elytra longiora, et illorum textura diversa. Caput breve, latum, parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, albo-squamosum; fronte foveola parva impressa; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum capite paulo angustius et non longius, supra planum, obsolete punctatum, nigrum, albo-squamosum, apice triangulariter impressum et emarginatum. Antennæ validiusculæ, nigre, albo-squamulosæ et fusco-pilosæ; articulo primo funiculi secundo duplo brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, nitidis densissime obsitus, niger, squamulis albo-argenteis in cavitatibus sat dense ad-

spersus. Scutellum parvum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte retusa, regulariter late sulcata, sulcis obsoletius sub-ocellato-punctatis, interstitiis angustis, elevatis, seriatim nodulosis; nigra, parum nitida, squamulis albo-argenteis, inæqualiter guttatim condensatis, adpersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, rufo-picci; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis sub-rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus albido-spongiosis. — BHN.

* 185. O. VALIDICORNIS. (Schh.) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis albo-sub-argenteis parce adpersus; antennis crassis, piceis, pedibus obscure testaceis, rostro plano, thorace pulvinato, dense sed obsolete tuberculato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis angustis, nodulosis.*

ALDERM. Faun. Ent. Transcaucas. III. p. 194.

Patria : Persia occidentalis. E Museo Dom. FALDERMANN descriptus.

Ot. conspicabili magnitudine sub-æqualis et valde affinis; antennis paulo crassioribus et thorace obsolete tantum tuberculato, tamen distinctus videtur. Caput, oculi et rostrum exacte ut apud *Ot. conspicabilem* descripta. Antennæ validæ, piceæ, scapo extrorsum incrassato, flagello brevior, crasso, dense albo-setoso. Thorax latitudine media paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplius, supra convexus, pulvinatus, dense sed minus distincte tuberculatus, in medio obsolete canaliculatus, niger, sub-nitidus, squamulis albis parce adpersus. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique modice ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice retusa, late sulcata, et in sulcis sub-remote sed minus distincte punctata, interstitiis angustis, elevatis, seriatim nodosis; nigra, sub-nitida, in cavitatibus sub-argenteo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, obscure testacei, femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis sub-rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus albido-spongiosis. — GHL.

- * 186. *O. CRASSICORNIS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; antennis pedibusque obscure testaceis, rostro late et profunde excavato, thorace brevi, transverso, supra parum convexo, dense et distincte tuberculato, leviter canaliculato; elytris late sulcato-punctatis, interstitiis angustis, seriatim nodulosis.*

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 194.

Patria : Persia occidentalis. E Musco Dom. FALDERMANN descriptus.

Ot. validicorni sub-similis, sed duplo minor; rostro late excavato, thorace brevior, concinne tuberculato, distinctus. Caput breve, latum, parum convexum, ruguloso-punctatum, nigrum; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum capite longius et paulo angustius, supra late excavatum, impressione ad os bifida, rugulosum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennae breviusculae, validae, obscure testaceae, flagello dense albo-setosae. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus sub-acute rotundato-amplius, supra parum convexus, tuberculis parvis sed determinatis, nitidis, sat dense obsitus, in medio obsolete canaliculatus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, late sulcata, et in sulcis remote sat profunde punctata; interstitiis angustis, elevatis, seriatim nodulosis; nigra, in cavitatibus cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, obscure testacei; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis rectis, scabris; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — GHL.

- * 187. *O. CARCELII.* (Chevrolat.) — *Elongato-ovatus, niger, cinereo-squamulosus; antennis pedibusque fusco-piceis, rostro impresso, ruguloso, thorace latitudine media vix brevior, supra modice convexo, obsoletius tuberculato et ruguloso; elytris late sulcato-punctatis, interstitiis angustis, seriatim tuberculatis.*

Patria : Ismir Anadoliae. A Dom. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Musco, ut et e Mus. Dom. AUBÉ descriptus.

Ot. picipede paulo major, praesertim in elytris longior; *Ot. crassicorni* in multis similis, sed duplo major; rostrum minus profunde impressum, thorax longior et minus distincte tuberculatus. Caput

breve, vertice elevato, sub-lævi; fronte late impressa, rugulosa; totum nigrum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite longius et quasi paulo angustius, supra late sed parum profunde impressum, confertim rugulosum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ validæ, fusco-piceæ, cinereo-squamulosæ et setosæ. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatum, supra modice convexus, tuberculis parvis, plerisque supra nitidis, minus dense adpersus, interjectis punctis impressis, rugulisque nonnullis elevatis; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, late sed minus profunde sulcata; sulcis punctis majusculis, sub-remotis impressis; interstitiis angustis, tuberculis parvis, nitidis seriatim obsitis; nigra, in cavitatibus sat dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctatum et granulosum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, fusco-picei, cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus clavatis, muticis. — GHL.

188. O. OBTUSUS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-pubescent et squamosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro supra sulcato, thorace parvo, angusto, confertim granulato, antè angustiore, lateribus vix rotundato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis convexis, confertim coriaceis.*

Patria : Illyria. Mus. Dom. GERMAR.

Otioryncho picipedi magnitudine et statura sub-similis; rostro sulcato, thorace angustiore, lateribus vix rotundato, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, antè cinereo-tomentosum; fronte vix foveolata; oculi rotundati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, confertim rugoso-punctatum, supra longitudinaliter late sed minus profunde sulcatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum et tomentosum. Antennæ dimidio corpore longiores, minus crassæ, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, reliquis rotundatis, clava oblongo-ovata, densius pubescente. Thorax parvus, latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra modice convexus, confertim granulatus,

niger, opacus, tomento brevi, denso, cinereo obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, sat profunde sulcata, sulcis in fundo mediocriter sub-ocellato-punctata, interstitiis convexis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, sub-opaca, squamulis et tomento brevi cinereis sat dense obsita. Corpus subtus confertim granulatum et punctulatum, nigrum, parum nitidum, vix tomentosum. Pedes elongati, validi, fusco-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

- * 189. O. PICIPES. (Fabricius.) — *Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, opacus, squamositate densa, fusca et cinerea variegatus; pedibus obscure testaceis, thorace latitudine media vix longiore, supra minus convexo, confertim obsolete tuberculato, lateribus acutius rotundato, elytrorum sulcis ocellato-punctatis; femoribus obsolete obtuse dentatis.* — GHL.

Hujus operis II. p. 613. 107.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 180. 95.

Otiorhynchus singularis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 115. 4.

Curc. squamiger. MARSH. *Ent. Brit.* p. 301. 182. Teste Dom. WALTON.

Patria : Europa borealis et intermedia.

- * 190. O. MARQUARDTII. (Faldermann.) — *Elongato-ovatus, nigro-fuscus, opacus, squamositate densa, fusca et pallescente variegatus; pedibus obscure testaceis, thorace latitudine media longiore, supra convexiore, distincte tuberculato, lateribus obtuse rotundato; elytrorum sulcis concinne ocellato-punctatis; femoribus obsolete obtuse dentatis.* — GHL.

FALDERMANN. *Extrait du Bullet. scient. de l'Acad. Imp. des Sciences de St-Petersbourg.* Janvier 1837.

Otiorhynch. notatus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 114. 3.

Curcul. vastator. MARSH. *Ent. Brit.* p. 300. 180.

Patria : Petropolis.

Obs. — *Otiorhyncho picipedi* FABR. proximus et haud absimilis, sed major et præsertim longior; rostro crassiori, pterygia apicalia magis divaricata, antennarum articulo primo longiore apiceque magis clavato, thorace longiore, distinctius et remotius tuberculato, lateribus minus rotundato; elytris longioribus, basi et postice plerumque magis attenuatis, necnon supra lævioribus et evidentius ocellato-punctatis, præcipue diversus et facilius distinguendus. — FALDERM.

* 191. O. CHEVROLATI. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, dense cinereo-squamulosus; pedibus obscure ferrugineis, thorace latitudine media paulo longiore, supra parum convexo, confertim tuberculato; elytrorum sulcis obsoletius ocellato-punctatis, interstitiis seriatim tuberculatis; femoribus obsolete, obtuse dentatis.*

Patria : Belgia. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus. Anglia, Dom. WALTON.

Ot. picipedi magnitudine æqualis et simillimus, differt tamen squamositate unicolori, elytrorum sulcis obsoletius ocellato-punctatis, illorum interstitiis evidenter seriatim tuberculatis. Caput breve, parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, anterius cinereo-squamulosum; fronte foveola parva impressa; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum vix capite longius, crassum, basi paulo angustius, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, crassiusculæ, nigrae, scapo clavato, cinereo-squamoso, flagello fusco-setoso, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine media paulo longior, basi apiceque angustior, sub-truncatus, lateribus rotundato-amplius, supra parum convexus, confertim tuberculatus, niger, opacus, versus latera dense, in disco parcius cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, ægre observandum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique ampliata, posterius iterum angustiora, apice singulatim sub-acuminata, thorace duplo longiora, supra anterius parum convexa, postice abrupte declivia, sat late sulcata, et in sulcis punctis remotis, ocellatis, seu tuberculo elevato in centro instructis, impressa, interstitiis elevatis, seriatim evidenter tuberculatis; nigra, opaca, dense cinereo-squamulosa, pilisque parvis, declinatis, fuscis adpersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente valde obtuso notatis.

- * 192. *O. DUINENSIS*. (Dahl.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, dense pallescenti-squamosus; rostro leviter sulcato, thorace transverso, convexo, punctato et ruguloso; elytrorum sulcis remote ocellato-punctatis, antennis dimidio corporis longioribus.* — GHL.

Hujus operis II. p. 613. 108.

Patria : Istria, Illyria, Styria, Austria.

Obs. — Ab *Ot. picipede* et affinibus præcipue differt, thorace brevior, magis convexo, vix tuberculato, sed punctato et subrugoso.

- * 193. *O. CONFUSUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, dense pallescenti-squamosus; rostro brevior, supra obsolete impresso et tenuiter carinato, thorace transverso, convexo, confertim rugoso-granulato; elytrorum sulcis remote ocellato-punctatis, interstitiis obsolete rugulosis, antennis dimidio corpore brevioribus, crassioribus, cum pedibus fusco-ferrugineis.*

Otiorhynchus Duinensis. DEJ. Cat. ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Pachygaster singularis. DEJ. Cat. ed. 1. p. 91.

Patria : Illyria. A Dom. STURM. Styria. A Dom. COM. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi Duinensis*; antennis brevioribus, crassioribus, dilutioribus, rostro brevior, supra obsolete impresso et tenuiter carinato, ab illo fere unice distinctus. Caput breve, supra sub-planum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis pallescentibus, aureo-micantibus, mixtis vestitum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, supra obsolete impressum, medio tenuiter carinatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ dimidio corpore breviores, quam in *O. Duinensi* crassiores, dilutius fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, squamulis pallescentibus, metallico-micantibus vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso simulta-

næ sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, late minus profunde sulcata, sulcis remote mediocriter ocellato-punctatis, interstitiis sub-convexis, obsolete rugulosis; nigra, squamulis pallescentibus, metallico-micantibus tecta. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum et pubescens. Pedes elongati, fusco-ferruginei; femoribus clavatis, muticis, parce squamulosis; tibiis teretibus, rectis, cinereo-pubescentibus; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

194. O. SINGULARIS (1). *Linné.* — *H. op.* II. p. 614. 109. — *P. Lusitania.*

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 175. 75.

* 195. O. HIRTICORNIS. (*Herbst.*) — *Elongatus*, *sub-depressus*, *fusco-brunneus*, *squamulis densis*, *fuscis*, *aureo-micantibus*, *subtus dilutioribus vestitus*; *antennis crassis*, *rostro plano*, *interdum sub-canaliculato*, *thorace oblongo*, *remote punctato*; *elytris regulariter punctato-striatis*, *interstitiis planis*. — BHN.

Hujus operis II. p. 618. 116.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus chrysoleucus. STENZ. (Specimen nuper exclusum.)

Patria : Suecia, Germania.

* 196. O. VARIEGATUS. (*Schh.*) — *Elongatus*, *sub-depressus*, *ferrugineus*, *brunneo-squamosus*; *antennis crassis*, *cum pedibus testaceis*, *rostro supra plano*, *thorace sub-oblongo*, *profundius crebrius punctato*, *linea media, obsoleta*, *vittaque brevi*, *utrinque baseos pallidius squamosis*, *ornato*; *elytris cinereo-variegatis*, *remotius punctato-striatis*, *interstitiis planis*.

Patria : Helvetia ad Genevam. A Dom. CHEVRIER communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho hirticorni statura sub-similis, nonnihil minor, aliter coloratus; thorace crebrius punctato, striis elytrorum tenuioribus et punctis striarum sub-remotis, oblongis, ab illo etiam distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, confertim punctulatum, ferrugineum, cinereo-squamosum. inter oculos fo-

veola oblonga insculptum; oculi rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra sub-planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, crassæ, rufo-testaceæ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo parum brevior, reliquis rotundatis. Thorax sub-oblongus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra convexus, sat crebre rude punctatus, ferrugineus, brunneo-squamosus, linea angusta, media, obsoleta, vittaque brevi, utrinque basali, pallido-squamosis, ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi ibi paulo latiora, sed mox pone basin sensim ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, tenuiter striata, et in striis punctis parvis, oblongis, sub-remotis, impressa, interstitiis planis; ferruginea, brunneo-squamosa, maculis cinereis, apicem versus densioribus, variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, squamulis cinereis, metallico-micantibus tectum. Pedes elongati, rufo-testacei, sub-argenteo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 197. O. DEPUBES. (Schh.) — *Elongato-ovatus*, sub-depressus, piceus, griseo-squamosus; antennis brevioribus, crassioribus, rostro supra plano, thorace oblongo, sub-remote profunde punctato; elytris regulariter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.

Patria: Alpes Helvetici. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi hirticornis*, dimidio tamen minor; antennis brevioribus, crassioribus, thorace sub-remote profundius punctato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, ab illo differt. Caput mediocriter, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, piceum, dense griseo-squamosum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra planum, colore, punctura indumentoque capitis. Antennæ dimidio corpore breviores, crassæ, griseo-squamosæ et pilosæ; articulo primo funiculi secundo multo crassiore, parum brevior, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media

nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra convexus, sub-remote rude punctatus, piceus, dorso sub-denudatus, forte detritus, lateribus dense griseo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, omnino ut in *O. hirticorne* constructa, evidenter crebre punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus, picea, dorso sub-denudata, forte detrita, lateribus apiceque griseo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes picei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 198. *O. PELLICEUS*. (Schh.) — *Oblongus, niger, sub-opacus, tomento fusco densissime obsitus; antennis pedibusque piceis, rostro brevi, supra plano, thorace oblongo, confertim ruguloso, utrinque modice rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis.*

Patria: Oriens. A Dom. AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho pubifero magnitudine fere æqualis; thorace angustiore, utrinque minus rotundato, elytris subtiliter punctato-striatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, supra parum convexus, crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, tomento denso, fusco-brunneo obsitum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice parum ampliatum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore nonnihil breviores, piceæ, fusco-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra modice convexus, confertim rugulosus, niger, opacus, dense fusco-brunneo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, sub-opaca, tomento fusco-brunneo dense vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Pedes elongati, picei, cinereo-pubescentes;

femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

199. O. CREMIERI. (Chevrolat.) — *Elongatus, sub-depressus, supra aureo-lateribus et subtus argenteo-squamosus; rostro obsolete sulcato, thorace sub-cylindrico, sat profunde punctato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, interstitiis planis.*

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo fere et statura *Otiorhynchi hirticornis*, aliter coloratus; thorace sub-cylindrico, elytris subtiliter remotius punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, postice modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-argenteo-squamosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra confertim ruguloso-punctatum, medio sulco obsolete usque in fronte extensa insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, crassæ, nigrae, sub-argenteo-squamulosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis. Thorax sub-cylindricus, latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliat, supra convexus, sat crebre profunde punctatus, niger, dorso parce aureo-lateribus dense argenteo-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, ægre observandum. Elytra elongata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi haud latiora, pone basin sensim oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter striata et in striis sub-remote punctulata, interstitiis planis; nigra, dorso aureo-lateribus argenteo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, argenteo-squamosum. Pedes mediocres, nigro-picci, argenteo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

* 200. O. SEPTENTRIONIS. (Herbst.) — *Ovatus, fusco-ferrugineus, squamulis cinereo-albidis variegatus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro sub-terete, non carinato, thorace sub-orbiculato, subtiliter sat crebre granulato; elytris mediocriter seriatim ocellato-punctatis, sutura interstitiisque alternis carinatis, seriato-setiferis.*

BHN.

Hujus operis II. p. 615. III.

Curculio setosus. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 126. 25.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 188. 10.

Brachyrhinus id.? LATR. *Hist. nat.* XI. p. 169. 47.

Patria : Suecia, Germania.

* 201. *O. PORCATUS*. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 616. 113. — *P.*
Austria.

Brachyrhinus 6-costatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 172. 65.

* 202. *O. RAUCUS*. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 614. 110.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 120. 21.

Brachyrhinus luctuosus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 171. 59.

* VAR. β . *Hujus operis*, loc. cit. *Var. \beta*.

Brachyrhinus tristis. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 171. 58.

VAR. γ . *Hujus operis*, loc. cit.

Patria : Europa borealis et intermedia, Sibiria occidentalis.

* 203. *O. LIGNEUS*. (*Olivier.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, griseo-sub-pubescent; antennis pedibusque ferrugineis, rostro supra plano, non carinato, thorace confertim obtuse tuberculato, lateribus modice rotundato; elytris mediocriter sulcato-punctatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis, lateralibus et postice acute granulatis.* — BHN.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus rufipes. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus Gallicanus. *Hujus operis* II. p. 616. 172.

* VAR. β . *Rufo-ferrugineus*. *Nuper exclusus.*

Loborhynchus setosus. DOM. MEGERLE in lit.

Patria : Gallia et Suecia meridionalis, Hispania, Etruria.

204. *O. PLANITHORAX*. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, subopacus, fere glaber; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro apice striolato, thorace lato, utrinque valde rotundato, supra sub-plano, crebre punctato; elytris parum profunde sulcatis, sulcis obsolete sub-remote punctatis, interstitiis parum convexis, seriatim obsolete granulatis et breviter setulosis.*

Patria : Algier. Mus. DOM. CHEVROLAT.

Otiorhyncho ovato vix dimidio major, oblongior. Caput rotundatum, convexum, sub-læve, nigrum, sub-opacum, glabrum, inter oculos foveola angusta, parum profunda insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, apice ampliatus, supra planum, extrorsum striolato-rugosum, nigrum, glabrum. Antennæ longitudine dimidii corpōris, rufo-piceæ, parce pilosæ; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-amplius, supra fere planus; punctis sat magnis, crebris insculptus, niger, sub-opacus, in cavitatibus indumento griseo obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde sulcata, et in sulcis sub-remote obsolete punctata, interstitiis paulo convexis, seriatim breviter albo-setulosis et obsolete granulatis. Corpus subtus sub-remote punctulatum, piceum, magis nitidum. Pedes elongati, rufo-picei, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 205. O. INCIVILIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, inæqualiter cinereo-squamulosus; antennis pedibusque concoloribus, thorace confertim tuberculato, dorso sub-carinato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis elevatis, nodulosis.*

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 193.

Patria : Persia occidentalis. A Dom. FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Otiorh. ovato* angustior; *Otiorh. ligneo* æqualis et similimus, colore antennarum pedumque, textura et indumento elytrorum, tamen distinctus. Caput latum, fere planum, punctatum, nigrum; fronte foveola obsoleta impressa; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum capite paulo angustius, sed non brevius, planum, rugulosum, nigrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et pilosæ. Thorax latitudine media vix brevior, anterieus angustior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo pone medium rotundato-amplius, supra modice convexus, tuberculis parvis, nitidis confertim obsi-

tus, medio linea sub-elevata instructus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi vix latiora, pone basin versus medium oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, late et profunde sulcata, sulcis minus distincte punctatis, interstitiis angustis, elevatis, nodulosis; nigra, sub-nitida, squamositate cinerea, plagiatis vestita, præsertim versus latera et apicem. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, in ventre nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, nigri; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus albedo-spongiosis. — GHL.

206. O. FORAMINOSUS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, parce albo-setulosus; antennis pedibusque piceis, rostro supra late sulcato, thorace confertim obsolete rugoso-punctato, lateribus ante medium rotundato; elytris sulcatis, sulcis sub-remote parum profunde punctatis, interstitiis convexis, nodulosis.*

Patria : Helvetia. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo et statura fere *Otiiorynchi incivilis*, magis opacus, parcius setulosus; rostro late sat profunde sulcato, thorace minus fortiter granulato-rugoso, elytris latius sulcatis et in sulcis obsolete punctatis, etc., ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, supra parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, sub-glabrum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei, rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, medio late profunde sulcatus, obsolete punctulatus, nigrum, parce albo-setulosus. Antennæ longitudine dimidii corporis, crassæ, picæ, albedo-setulosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium rotundato-amplius, supra modice convexus, confertim minus fortiter rugoso-granulatus, niger, opacus, brevissime parce albo-setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice truncata, ibique thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat late sulcata et in sulcis sub-remote parum

profunde punctata, interstitiis convexis, nodulosis; nigra, sub-opaca, parce brevissime sub-seriatim albo-setulosa. Corpus subtus subtiliter granulatum, nigrum, parce breviter albo-setulosum. Pedes elongati, picei, parce albo-setulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 207. *O. HYSTRIX*. Schh. — *H. op.* II. p. 618. 115. — *P. Caucasus*.

208. *O. GRANULOSUS*. (Künburg.) — *Oblongo-ovatus, niger, parce breviter griseo-setulosus et inæqualiter squamosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro supra plano, obsolete impresso, thorace latitudine media brevior, confertim granulato, lateribus rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, seriatim granulatis.*

Patria : Hungaria. Mus. Dom. GERMAR.

Otioryncho ovato magnitudine æqualis. *O. Hystrici* proximus, parcius breviter setulosus; rostro obsolete impresso, thorace latiore, utrinque magis rotundato, striis elytrorum subtilioribus, interstitiis parum convexis, ab illo differt. Caput crassum, supra planum, confertim ruguloso-punctulatum, nigrum, opacum, griseo-squamulosum; fronte tenuiter canaliculata; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra confertim ruguloso-punctulatum, obsolete impressum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apicæque sub-truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, crebre granulatus, niger, opacus, inter granula griseo-squamulosus et breviter setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, seriatim granulatis; nigra, squamositæ grisea inæqualiter apice densius obsita, setulisque brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus confertim granulatum, nigro-piceum, nitidum, breviter albo-setulosum. Pedes

mediocres, rufo-ferruginei, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

209. O. UNCINATUS. (Germar.) — *Sub-ovatus, niger, dense griseo-squamosus; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro supra plano, thorace latitudine media sub-longiore, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis, setulis crassis, erectis, clavatis, seriatim obsitis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 366. 508.

Hujus operis II. p. 633. 146.

Patria : Germania. Mus. Dom. GERMAR.

Obs. — Minoribus *Otiorhynchi lignei* adhuc minor, magis ovatus, dense griseo-squamosus, thorax angustior, elytra setulis crassis, clavatis seriatim obsita, interstitiis sub-lævibus, non tuberculatis. — BHN.

* 210. O. SETIFER. (Schh.) — *Sub-ovatus, piceus, griseo-squamosus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro supra plano, thorace latitudine media nonnihil brevior, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus, setulis crassis, erectis, clavatis, seriatim obsitis.*

Habitat ad Jura in Helvetia. A Dom. CHEVRIER missus. Mus.

SCHH.

Magnitudo *Trachyphlœi scabriculi*. *Otiorhyncho uncinato* proximus; thorace brevior, elytris profunde punctato-striatis, ab illo tamen bene distinctus. Caput crassum, supra fere planum, confertim punctulatum, griseo-squamosum; fronte non foveolata; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice vix ampliatum, supra planum, nigro-piceum, dense griseo-squamosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, griseo-squamosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo non brevior, sed multo crassior, clava oblongo-ovata, acuta, dilutior. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra modice convexus, confertim granulatus, piceus, griseo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliatum, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, su-

pra modice convexa, postice declivia, profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus, picea, griseo-squamosa, setulis crassis, erectis, apice clavatis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, minus dense griseo-squamosum. Pedes rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 211-249).

♂♀ 211. O. LIGUSTICI. Linné. — *H. op.* II. p. 619. 117. — *P.* Tota Europa, Sibiria.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 113. 1.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 183.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 129. 31.

* VAR. β. *Huj. op.* et SAHLB. loc. cit. *Var.* β.

Brachyrhinus collaris. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 181. 98.

* VAR. γ. *Hujus operis* et SAHLB. loc. cit. *Var.*

Otiorhynchus agnatus. *Hujus operis* II. p. p. 592. 71.

♂ 212. O. AURICAPILLUS. Megerle. — *H. op.* II. p. 620. 119. — *P.* Carniolia.

♂ ♀ 213. O. LUGENS. Germar. — *H. op.* II. p. 620. 120.

Otiorhynchus scalptus. *Hujus operis* II. p. 591. 69.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Otiorhynchus sulcipennis. DAHL. Teste DOM. CHEVROLAT.

Otiorhynchus impressipennis. DAHL. Teste DOM. GERMAR.

Patria : Oriens, Græcia, Sicilia, Dalmatia, Italia.

* 214. O. GRANICOLLIS. (Sturm.) — *Ellipticus, ater, sub-opacus, glaber; rostro longiore, tenuiore, supra obsolete impresso, cum carinula media, thorace oblongo, confertim tuberculato, basi tenuiter canaliculato, lateribus modice rotundato; elytris convexis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis transversim rugulosis; femoribus breviter acute dentatis.*

Patria : Hungaria. A DOM. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho lugenti similis et affinis, nonnihil angustior; rostro

tenuiore, longiore, supra obsolete impresso, thorace oblongo, elytris mediocriter punctato-striatis, transversim rugulosis, femoribus breviter dentatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, postice læve, atrum, parum nitidum, glabrum, inter oculos crebre rugoso-punctatum, canalicula brevi insculptum; oculi rotundati, prominuli, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, confertim rugoso-punctatum, supra obsolete impressum et medio carinula parum elevata instructum, apice utrinque foveolatum, colore capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, atræ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio brevior, tertio sub-obconico, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, supra convexus, granulis vel tuberculis parvis, rotundatis, obtusis, supra nitidis crebre obsitus, a basi fere ad medium canalicula tenui insculptus; ater, sub-opacus, glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin sensim oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis subplanis, transversim rugulosis; atra, parum nitida, glabra. Corpus subtus confertim granulatum, atrum, sub-opacum. Pedes elongati, atri, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

215. O. HELVETIUS. (*Chevolat.*) — Oblongo-ovatus, ater, sub-opacus, glaber; rostro mediocri, supra obsolete impresso, cum carinula media, thorace latitudine media vix longiore, obtuse tuberculato, lateribus modice rotundato; elytris sulcatis, sulcis punctatis et granulatis, interstitiis sub-convexis, anterieus sub-lævibus, posterius granulatis; femoribus longius acute dentatis.

Patria : Helvetia. Mus. Dom. CHEVOLAT.

Otiorhyncho lugenti in multis affinis, sed statura longe aliena, nonnihil angustior et dimidio brevior, rostro obsoletius impresso, thorace obtusius granulato, elytrorum interstitiis sub-convexis, posterius granulatis, ab illo differt. Caput crassum, supra convexum, sub-læve, inter oculos obsolete rugoso-punctatum, atrum,

sub-opacum, glabrum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, rugoso-punctatum, supra obsolete impressum et in medio carinula angusta, apice bifida instructum, atrum, parce setulosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra convexus, tuberculis parvis, obtusis, supra sub-nitidis crebre obsitus, totus ater, sub-opacus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibi thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, medio-criter sulcata et in sulcis sub-remote punctata, punctis granulo separatis; interstitiis sub-convexis, anterius sub-lævibus, posterius granulatis; atra, parum nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, atrum, vix pubescens. Pedes elongati, atri, parce pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus dente longiore, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.

BHN.

♂♀ 216. *O. SULCATUS*. *Fabricius*. — *H. op.* II. p. 620. 121.

STEPH. Brit. Ent. IV. p. 114. 2.

DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Brachyrhinus id. *LATR. Hist. nat.* XI. p. 179. 91.

Otiorhynchus apiculatus. *SAY* in litteris. Teste *DOM. HARRIS*.

Patria : Europa septentrionalis et meridionalis, Massachusetts in America boreali.

♂ 217. *O. AURICOMUS*. (*Megerle*.) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-sub-pilosus; antennis crassis, rostro late sulcato, thorace longiore, sub-cylindrico, confertim granulato; elytris oblongo-ovalibus, convexis, profunde punctato-sulcatis, interstitiis angustis, nodulosis, squamulis sub-argenteis, nitidis, præsertim apice, adpersis; femoribus omnibus acute valide dentatis.*

GERMAR. Ins. Spec. I. p. 363. 503.

Huj. op. II. p. 625. 130.

Patria : Carniolia.

Obs. — *Otiorhyncho sulcato* affinis, dimidio minor, magis convexus; antennis crassioribus, elytris profundius punctato-sulcatis, interstitiis angustioribus, femoribus longius, acutius dentatis, ab illo facile distinctus. — BHN.

* 218. *O. FUNICULARIS*. Schh. — *H. op.* II. p. 621. 122. — *P. Illyria*, Austria.

Otiorhynchus infaustus. Huj. *op.* II. p. 628. 136. — Eadem species.

* VAR. β . Pedibus ferrugineis.

219. *O. NUBILUS*. (*Escher.*) — *Oblongo-ovatus*, niger, parce cinereo-tomentosus; antennis tarsisque piceis, rostro medio tenuiter carinato, thorace sub-cylindrico, latitudine media nonnihil longiore, confertim granulato, medio obsolete canaliculato; elytris mediocriter punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis, obsolete granulatis; femoribus acute valide dentatis.

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

Otiorhyncho sulcato affinis, duplo minor; rostro non impresso, medio carinato, thorace canaliculato, femoribus omnibus evidenter acutius dentatis. Caput mediocre, parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, griseo-tomentosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, confertim rugoso-punctatum, medio tenuiter distincte carinatum, nigrum, parce griseo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra convexus, confertim granulatus, dorso canalicula parum profunda in sculptus; niger, sub-opacus, parce cinereo-tomentosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, mediocriter sulcata, in sulcis sub-remote punctata, punctis granulo parvo separatis; interstitiis sub-convexis, obsolete granulatis; nigra, parum nitida, parce breviter cinereo-tomentosa. Corpus subtus

subtiliter granulatum, nigrum, magis nitidum, parce cinereo-tomentosum. Pedes elongati, nigri, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 220. *O. POPULETI*. (Friwaldsky.) — *Oblongo-ovatus, niger, subopacus, parce cinereo-squamulosus et breviter albo-setulosus; rostro supra obsolete impresso, carinato, thorace latitudine media sub-breviore, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris profunde sulcato-punctatis, interstitiis angustis, sub-carinatis, seriatim granulatis; femoribus dente longo, acuto armatis.*

Patria: Hungaria. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho sulcato affinis, sed dimidio minor; rostro obsolete impresso et carinato, femoribus longe acute dentatis, ab illo mox distinctus. *Otiorh. funiculari* etiam similis, sed dimidio major, elytris profundius punctato-sulcatis et femoribus aliter dentatis. Caput mediocre, parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, setulis depressis, albidis adpersum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, ruguloso-punctatum, medio obsolete impressum et carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliat, supra convexus, pulvinatus, crebre granulatus, niger, setulis depressis, albidis adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi haud latiora, sed pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-sulcata, interstitiis angustis, sub-carinatis, seriatim granulatis; nigra, squamulis cinereis parce, setulis brevibus, depressis, albidis crebrius obsita. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, nigrum, parce breviter albo-setulosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus dente tenui, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 221. *O. CLATHRATUS*. *German.* — *H. op.* II. p. 622. 123. — *P. Illyria, Carniola., Austria.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

Pachygaster ruficapillus. DEJEAN. *Cat.* ed. 1. p. 91.

Obs. — Statura fere *Otiorhynchi sulcati*, dimidio minor; thorace subtiliter granulato, lateribus vix ampliato, elytris obsoletius sulcatis, remotius punctatis, interstitiis subtiliter alutaceis, ab illo distinctus. — BHN.

222. O. CANCELLATUS. (Schh.) — *Oblongus, nigro-piceus, opacus, indumento griseo setulisque brevissimis, pallidis adpersus; rostro obsolete carinato, thorace oblongo, subtiliter minus crebre granulato, anterieus angustiore, lateribus modice rotundato; elytris dorso sub-planis, rude punctato-striatis, interstitiis convexis, angustis, obsolete granulatis; femoribus obsolete obtuse dentatis.*

Otiorhynchus clathratus. DOM. CHEVROLAT in litt.

Patria : Italia. Mus. Doin. CHEVROLAT.

Otiorhyncho rugicollis magnitudine æqualis et statura sub-similis, in elytris nonnihil latior, thorace minus crebre granulato, elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis angustioribus, convexioribus. Caput mediocre, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos griseo-squamulosum; foveola parva, oblonga insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, obsolete punctulatum, supra sub-carinatum, apice depressum; colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-squamulosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine mediâ longior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatum, supra convexus, granulis parvis, rotundatis, minus crebris obsitus; nigro-piceus, sub-opacus, indumento griseo dorso parcius lateribus dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliatum, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, rude sat crebre punctato-sulcata, interstitiis angustis, convexis, obsolete granulatis; nigro-picea, opaca, indumento griseo parce obsita, setulisque brevissimis, pallidis adpersa. Corpus subtile subtiliter granulatum, piceum, magis nitidum, parce breviter setulosum. Pedes elongati,

dilutius picei, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus obsolete obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.

BHN.

223. *O. PUNCTISCAPUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, parce inæqualiter cinereo-squamulosus; scapo antennarum punctato, rostro bi-sulcato et tri-carinato, thorace sub-cylindrico, confertim granulato, dorso canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, vage subtiliter granulatis; femoribus valide acute dentatis.*

Otiorhynchus rugosus. Dom. DAHL in litteris.

Patria : Germania australis. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Otiorhyncho sulcato nonnihil minor, in elytris minus convexus. Caput crassum, modice convexum, postice sub-læve, anterius crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, parce cinereo-tomentosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, confertim rugoso-punctulatum, supra bi-sulcatum, carinulis tribus angustis, parum elevatis instructum; colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigrae, parce cinereo-pubescentes; scapo confertim punctato; articulo primo funiculi secundo plus duplo brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatum, supra convexus, confertim minus fortiter granulatus, dorso tenuiter canaliculatus, niger, sub-opacus, tomento depresso, cinereo adpersus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice simultaneæ acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice abrupte declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, vage subtiliter granulatis; nigra, opaca, squamulis piliformibus, cinereis, hinc inde in maculis condensatis, inæqualiter adpersa. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-tomentosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

- * 224. *O. PARTITIALIS*. (Zollikofer.) — *Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-pubescent; rostro medio carinato, thorace oblongo, confertim granulato, dorso obsolete canaliculato, lateribus parum rotundato; elytris profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis parum convexis, obsolete rugoso-granulatis; femoribus valide acute dentatis.*

Patria : Helvetia. A DD. CHEVROLAT et CHEVRIER communicatus. Mus. SCHH. Gallia ad Paris. A Dom AUBÉ ad conferendum missus.

Otioryncho punctiscapo affinis et statura sub-similis, dimidio minor, densius pubescens; articulo secundo funiculi brevior, rostro non sulcato, uni-carinato, interstitiis elytrorum obsolete rugoso-tuberculatis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, modice convexum, postice sub-læve, anterieus crebre punctulatum, nigrum, inter oculos cinereo-pubescent; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, confertim rugoso-punctulatum, medio carinula angusta instructum, nigrum, similiter pubescens. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, nigrae, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra convexus, crebre minus fortiter granulatus, dorso obsolete canaliculatus, niger, sub-opacus, cinereo-pubescent. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis paulo convexis, obsolete rugoso-granulatis; nigra, sub-opaca, pube depressa, cinerea sat dense obsita. Corpus subtus confertim granulatum et punctulatum, nigrum, magis nitidum, griseo-pubescent. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis piceis, modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

- * 225. *O. MOESTUS*. Dejean. — *H. op.* II. p. 627. 134. — *P. Gallia meridionalis.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

226. *O. MOESTIFICUS* (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 628. 135. —
P. Caucasus.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 215. 438. III,
 p. 183.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 221. 990.

227. *O. STRIGIROSTRIS.* (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescent; rostro subtiliter confertim strigoso, medio tenuiter carinato, thorace in disco rugoso-punctato, lateribus rotundato, granulato; elytris convexioribus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre coriaceis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho mæsto longitudine æqualis, sed dimidio angustior; rostro strigoso, thorace disco crebre rugoso-punctato, elytrorum interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis, ab illo distinctus. Caput crassum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra planum, confertim subtiliter longitudinaliter strigosum, medio carinula tenui instructum, nigrum, parum nitidum, sub-glabrum. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, nigrae, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio fere brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, disco confertim rugoso-punctulatus, lateribus et subtus subtiliter granulatus, niger, sub-nitidus, parce breviter cinereo-pubescent. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, sub-nitida, pube brevissima, cinereo-albida, parce inæqualiter adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre granulatum, nigrum, vix pubescens. Pedes elongati, nigri, tenuiter cinereo-pubescentes;

(1) Specimen quod iterum conferetur mihi non ad manum.

femoribus clavatis, subtus dente brevi, valido instructis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BEN.

228. *O. MONTIVAGUS.* (Schh.) — *Oblongus, niger, opacus, squamulis piliformibus, cinereis adpersus; rostro confertim rugoso-punctato, medio vix impresso, thorace amplo, convexo, granulis parvis, poriferis obsito, lateribus ante medium nonnihil rotundato, posterius angustiore; elytris parum profunde sulcato-punctatis, interstitiis convexis, granulato-rugosis; femoribus breviter dentatis.*

Patria: Tyrolia. Mus. DOM. GERMAN.

Otiorhyncho *mæsto* nonnihil longior et multo angustior; thorace amplo, magis convexo, granulato, posterius angustiore, elytris convexioribus, sulcatis, interstitiis sub-convexis, etc., ab illo abhorret. Caput crassum, convexum, postice sub-læve, anterius ruguloso-punctatum, parce pubescens, totum nigrum, sub-opacum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei, rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra sub-planum, vix impressum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo brevior, reliquis rotundatis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax amplus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, posterius angustior, supra convexus, granulis parvis, supra poriferis, dense obsitus; niger, sub-opacus, squamulis piliformibus, cinereis sat crebre adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi ibi paulo latiora, lateribus ad medium perparum ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde sulcata et in sulcis mediocriter punctata, interstitiis sub-convexis, granulato-rugosis; nigra, opaca, squamulis piliformibus, cinereo-miniatis sat dense adpersa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, parce squamulosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, valido instructis; tibiis teretibus, rectis, scabris; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BEN.

♀ 229. O. KOLLARI. Germar. — *H. op.* II. p. 593. 72. — *P. Buccovina.*

♂♀ 230. O. AUSTRIACUS. (*Fabricius.*) — *Ovatus, niger, squamulis flavescenti-ceneis variegatus; rostro sulcato, thorace brevi, sub-remote tuberculato, lateribus modice rotundato; elytris mediocriter punctato-sub-striatis, sutura interstitiisque alternis elevationibus, confertim seriato-granulatis; femoribus breviter, obtuse dentatis.*

Huj. op. II. p. 624. 127.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. Nat.* XI. p. 179. 89.

Patria : Austria, Styria, Illyria. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura fere *Barynoti mercurialis*. Caput crassum, convexum, vix punctulatum, nigrum, inter oculos parce squamulosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatus, supra obsolete punctulatum, medio sulco profundo, usque in fronte producto, insculptum, nigrum, parce orichalceo-squamosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, piceæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, sub-remote tuberculatus, niger, dorso dense lateribus et subtus parce flavescenti-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, apice simultaneæ sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, convexis, seriatim granulatis; nigra, squamulis flavescens, interdum in æneum vergentibus, variegata. Corpus subtus subtiliter granulatum, nigro-piceum, sub-opacum, parce cinereo pubescens. Pedes elongati, nigro-picei, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente obsoleto, obtuso armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

♂♀ 231. O. CARINATUS. Sturm. — *H. op.* II. p. 624. 128. — *P. Illyria.*

- * 232. *O. ÆRIFER.* (Schüppel.) — *Sub-ovatus, niger, squamulis aureo-micantibus dense adpersus; antennis pedibusque rufis, rostro medio tenuiter carinato, thorace sub-cylindrico, confertim granulato, dorso canaliculato; elytris ovatis, convexis, sat profunde punctato-sulcatis, interstitiis convexis, sub-costatis, granulatis; femoribus breviter obtuse dentatis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 635. 153.

GERMAR. *Ins. Spec.* p. 356. 491.

Otiorhynchus elaboratus. *Hujus operis* II. p. 625. 129.

Patria : Germania, Saxonia, Silesia.

- * 233. *O. SUBSIGNATUS.* Schh. — *H. op.* II. p. 626. 131. — *P. Caucasus.*

Obs. — *Otiorhyncho ærifero* affinis et statura sub-similis, non-nihil oblongior, rostro utrinque leviter sulcato, ab illo tamen mox distinctus.

- ♂ ♀ 234. *O. GRANDINEUS.* (Germar.) — *Oblongo-ovatus, niger, inaequaliter viridi-aureo-squamosus; antennis pedibusque rufis, rostro tenuiter obsolete carinato, thorace confertim granulato, obsolete canaliculato, lateribus modice rotundato; elytris ovalibus, obsolete sulcatis, sulcis in fundo granulatis, interstitiis sub-convexis, obtuse granulatis; femoribus breviter, obtuse dentatis.*

BHN.

Huj. operis II. p. 622. 124.

Patria : Sibiria occidentalis.

- * 235. *O. ZEBRA.* Fabricius. — *H. op.* II. p. 622. 125. — *P. Europa intermedia, Tauria, Suecia australis.*

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 178. 86.

236. *O. VARIUS.* (Schh.) *Oblongus, ferrugineus, squamulis brunneis et flavescentibus variegatus; articulis ultimis funiculi magnis, brevibus, rotundatis, rostro non carinato, thorace oblongo, anterieus angustato, lateribus pone medium rotundato, supra confertim rugoso; elytris subtiliter punctato-striatis, punctis sub-ocellatis, interstitiis sub-convexis, seriatim setulosis; femoribus breviter acute dentatis.*

Patria : Helvetia. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad describendum communicatus.

Otiorhyncho hirticorne nonnihil major; structura articuli antennarum a congeneribus facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, obscure ferrugineum, anterius flavescenti-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et fere angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sub-planum, confertim rugoso-punctatum, obscure ferrugineum, basi dense dein parce flavescenti-squamosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil longiore et crassiore, reliquis brevibus, sub-perfoliatis, magnitudine sensim crescentibus; clava sub-pyriformi, densius pubescente. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium rotundato-ampliatum, supra modice convexus, dorso confertim rugulosus, lateribus et subtus granulatus, ferrugineus, squamulis flavescens dense adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra oblonga, antice conjunctim emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, punctis striarum sub-ocellatis, interstitiis convexis; ferruginea, squamulis brunneis et flavescens dense tecta et variegata, setulis brevissimis, albidis seriatim obsita. Corpus subtus confertim coriaceum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, breviter pallido-setulosum. Pedes elongati, dilutius ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus dente brevi, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

237. O. CRATÆGI. (Dahl.) — *Ovatus, rufo-testaceus, flavescens sub-squamosus; rostro brevi, medio tenuiter carinato, thorace brevi, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris sub-globosis, inæqualiter flavescens-squamosis, sulcatis, sulcis punctis pupillatis impressis, interstitiis convexis, obsolete granulatis, seriatim setulosis; femoribus dente valido, acuto, extrorsum serrato, armatis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 366. 507.

Hujus operis II. p. 635. 155.

Patria : Istria.

Obs. — *Otiorhyncho septentrionis* statura non dissimilis, dimidio fere major, elytris magis globosis. — BIN.

♂♀ 238. *O. RUGICOLLIS.* (Germar.) — *Ellipticus, nigro-piceus, obscurus, griseo-hirtus; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro-striolato-rugoso, sulcato, apice tenuiter carinato, thorace oblongo, longitudinaliter rugoso, dorso canaliculato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis rugoso-granulatis; femoribus acute dentatis.*

Huj. op. II. p. 626. 132.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

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

Otiorhyncho rugifronti parum latior, sed dimidio longior. Caput rotundatum, modice convexum, nigro-piceum, postice obsolete punctulatum, inter oculos striolato-rugosum, parce cinereo-pubescent; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra confertim longitudinaliter striolato-rugosum, medio sulcatum et versus apicem carinula brevi, tenui instructum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo paulo brevior, reliquis rotundatis; clava oblongo-ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, longitudinaliter rude rugosus, canalicula dorsali profunda insculptus, nigro-piceus, pube longa, grisea obsitus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra maris oblonga, feminæ oblongo-ovata, in utroque antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, rugoso-granulatis; nigro-picea, pube longa, densa, grisea obsita. Corpus subtus granulatum, nigro-piceum, parce pubescens. Pedes elongati, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis;

tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 239. *O. RUGIFRONS.* (Gyllenhal.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, cinereo-pubescent; fronte rostroque longitudinaliter rugosis, thorace latitudine media brevior, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris dorso sub-depressis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis et breviter albo-setulosis; femoribus dente parvo, brevi armatis.* — BHN.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 115. 7?

Curculio id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 186. 5.

Otiorhynchus Dillwynianii. KIRBY, STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 116. 10.

Certe: teste DOM. WALTON.

VAR. β. *Hujus operis* et ZETTERST. loc. cit. *Var.*

Otiorhynchus scaber. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 115. 6. Secundum DOM. WALTON.

Patria: Suecia, Norwegia, Lapponia, Anglia, Belgia.

240. *O. IMPOTICUS.* (Chevrolat.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, cinereo-pubescent; fronte rostroque longitudinaliter rugosis, rostro tenuiter carinato, thorace brevi, granulis obtusis, poriferis, confertim obsito, lateribus modice rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter granulatis et seriatim breviter albo-setulosis; femoribus dente parvo, brevi armatis.*

Patria: Gallia ad Paris. A DOM. CHEVROLAT ad describendum missus.

Majoribus *Otiorhynchi rugifrontis* æqualis, illo valde affinis, rostro medio tenuiter carinato, granulis thoracis obtusis, poriferis, instructo, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, vage granulatis; cætera omnino ut in jam dicto, quare ulterior descriptio superflua. — BHN.

* 241. *O. PINASTRI.* (Herbst.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-pubescent; rostro impresso et medio tenuiter carinato, thorace sub-cylindrico, confertim tuberculato, posterius sub-angustiore; elytris profunde punctato-sub-sulcatis, interstitiis angustis, sub-convexis, obsolete seriatim granulatis et setulosis; femoribus obsolete dentatis.* — BHN.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

Pachygaster pertusus. DEJ. Cat. ed. 1. p. 91.

Obs. — *Ot. ovato* sub-similis, sed dimidio major; thorace sub-cylindrico, posterius perparum angustiore, ab affinibus facile dignoscitur.

242. *O. FRESCATI*. (*Helper.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-pubes-cens; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro supra sub-plano, rugoso-punctato, thorace oblongo, confertim tuberculato, dorso carinula brevi instructo, lateribus modice rotundato; elytris profunde punctato sub-sulcatis, interstitiis angustis, convexis, seriatim granulatis et setulosis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho Pinastri similis, illo longitudine æqualis, sed dimidio angustior; rostro supra non impresso, thorace oblongo, lateribus magis rotundato, dorso carinula brevissima instructo, antennis pedibusque rufo-piceis, distinctus. Caput breve, crassum, parum convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, parce griseo-pubescent; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra planum, confertim rugoso-punctatum, obsolete canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix brevior, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media multo longior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim granulatus, in medio dorsi carinula parum elevata, brevissima instructus; niger, parce griseo-pubescent. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, profunde punctato-sub-sulcata, interstitiis angustis, convexis, seriatim granulatis et breviter albo-setulosis; nigra, sub-nitida. Corpus subtus crebre subtiliter granulatum, nigrum, parce pubescens. Pedes elongati, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 243. O. SEGNIS. Schh. — *H. op.* II. p. 629. 137. — *P. Germania.*
- * 244. O. VORTICOSUS. Schh. — *H. op.* II. p. 630. 138. — *P. Gallia.*
- * 245. O. PROLETARIUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescent; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro minus crebre punctato, basi carinula brevi, obsoleta instructo, thorace brevi, dorso punctulato, lateribus rotundato, granulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis planis, dorsalibus, sub-lævibus, lateralibus seriatim obsolete granulatis; femoribus breviter acute dentatis.*

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

Otiorhyncho lævigato magnitudine et statura sub-similis; femoribus dentatis ab illo mox distinctus. Caput crassum, modice convexum, postice læve, antérieur minus crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatus, supra planum, minus crebre punctatum, basi carinula brevi, obsoleta instructum, colore capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo paulo brevior, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, dorso confertim punctulatus, lateribus et subtus granulatus, niger, sub-nitidus, vix pubescens. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi haud latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, dorso sub-lævibus, lateralibus et apicalibus obsolete sub-seriatim granulatis; nigra, sub-nitida, pube cinerea parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce pubescens, segmentis tribus ultimis abdominis ferrugineis. Pedes elongati, rufo-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis subtus griseo-spongiosis.

BHN.

246. *O. GLOBUS.* (Vall.) — *Breviter ovatus, niger, sub-opacus, dense griseo-pubescent; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro late impresso, thorace sub-cylindrico, posterius nonnihil angustiore, confertim granulato; elytris inæqualiter viridi-argenteo-squamulosis, profunde punctato-sub-sulcatis, interstitiis convexis, sub-seriatim obsolete granulatis; femoribus subtus breviter dentatis.*

Patris : Hungaria. A Dom. VALL. ad describendum communicatus.

Magnitudo *Otiorhynchi septentrionis*, in elytris magis ovatus. Caput breve, parum convexum, nigrum, postice læve, denudatum, inter oculos rugoso-punctatum, griseo-pubescent, foveola parva insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra confertim rugoso-punctatum, late minus profunde impressum, nigrum, griseo-pubescent. Antennæ longitudine dimidii corporis, fusco-ferrugineæ, griseo-pubescentes; articulis duobus basalibus funiculi brevibus, æqualiter longis, reliquis parvis, rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium parum ampliatum, posterius sub-angustior, supra convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, sub-opacus, pube brevi, grisea sat dense adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde punctato-sub-sulcata, interstitiis convexis, sub-seriatim obsolete granulatis; nigra, sub-opaca, pube grisea undique, squamulis viridi-argenteis inæqualiter condensatis, adpersa. Corpus subtus subtiliter granulatum, nigrum, nitidum, vix pubescens. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, piceis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis tarsisque fusco-ferrugineis.

BHN.

* 247. *O. OVATUS.* Linné. — *H. op.* II. p. 631. 140.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 116. 8.

Curculio id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 187. 6.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 150. 34.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 184. 112.

* VAR. β . *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β .

Otiiorhynchus pabulinus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 116. 9.

* VAR. γ . *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* γ .

Patria : Europæ plurimæ regiones.

* 248. O. GLOBULIPENNIS. *Mannher.* — *H. op.* II. p. 682. 141.
— *P. Sibiria occidentalis.*

249. O. CLEMENS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 632. 142. — *P. Rossia meridionalis.*

Incertæ Stirpis; mihi invisæ (Spec. 250-260).

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 250-255).

250. O. LASIUS. *German.* — *H. op.* II. p. 634. 147. — *P. Dalmatia.*

251. O. PIMELOIDES. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 634. 149. — *P. Gallia meridionalis.*

252. O. LIRUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 634. 150. — *P. Gallia.*
Curculio levigatus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 371. 439. Tab. 18.
f. 230.

253. O. LIMA. (*Marsham*). — *Oblongo-ovatus, niger totus, punctis prominulis scaber.* — MARSHAM.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 117. 11.

Curc. Lima. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 298. 173.

Patria : Anglia.

254. O. AMBIGUUS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, opacus; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis scabrosis, thorace granulato, disco longitudinaliter rugoso.* — STEPH.

Otiiorhynchus rugicollis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 120. 19.

Patria : Anglia.

255. O. PUBESCENS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, pube depressa, cinereo-albida dense obsitus; antennis ferrugineis,*

capite rostroque confertim punctatis, thorace utrinque rotundato, sat crebre punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis. — BHN.

FALDERMANN. *Faun. Ins. Transcaucas.* II. p. 216. 439. III. p. 193.

Obs. — *Peritelo griseo* magnitudine æqualis.

Patria : Caucasus.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 256-260).

256. O. MORIO. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 534. 141. — *P. Europa.*

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 180. 96.

Obs. — *Otiorhynchus unicolor.* HERBST. (*H. op.* ante n° 80). Eadem species, secundum MUS. DOM. GERMAR, mihi videtur.

257. O. FRAXINI. *Dahl.* — *H. op.* II. p. 596. 77. — *P. Illyria.*
GERMAR. *Ins. Spec.* p. 364. 504.

258. O. TURBATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 635. 156. — *P. Italia.*

Curc. nigrita. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 406. 495. T. 26. f. 370.

259. O. ANTHRACINUS. *Scopoli.* — *H. op.* II. p. 635. 157. — *P. Carniolia.*

260. O. CORRUGATUS. *Gmelin.* — *H. op.* II. p. 636. 158. — *P. Gallia.*

GENUS 333. — TYLODERES. *Nobis.*

Hug. op. II. p. 636. gen. 176. — *Curc. Disp. Méth.* p. 206. 114.

In diagnosi loc. cit.: articuli antennarum 3-7 lenticulares; lege: "ovati, etc."

1. T. CHRYSOPS. (*Herbst.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis parvis, silaceis dense adpersus; antennis, tibiis tarsisque fusco-ferugineis, rostro acute carinato, thorace sat crebre tuberculato, medio canaliculato, silaceo-tri-vittato; elytris granulis setiferis crebre*

obsitis, sulco prope suturam et alio in disco lævibus instructis, dorso postico tuberculo obtuso, minus elevato, munitis.

Curculio id. HERBST. Col. VII. p. 63. 620. T. 98. f. 13.

Patria : Styria. DOM. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad describendum missus.

Barynoto obscuro dimidio major. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, nigrum, sub-opacum, postice læve, denudatum, anterieus confertim punctulatum, silaceo-squamulosum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice nonnihil ampliatus, supra planum, confertim rugoso-punctulatum, medio carinula acuta instructum, nigrum, silaceo-squamulosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterieus nonnihil angustior, leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis sat crebre obsitus, dorso canalicula parum profunda insculptus, niger, squamulis læte brunneis tectus, linea dorsali vittaque utrinque laterali silaceo-squamosis. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi paulo latiora, mox pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice valde declivia, granulis crebris, poro setifero instructis, obsita, linea sub-impressa prope suturam et alia in medio disci lævibus; non procul a sutura in dorso postico tuberculo obtuso, parum elevato, munita; sutura postice elevata, sub-carinata; tota nigra, squamulis parvis, silaceis, dense, præsertim posterius, adspersa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, parce silaceo-squamulosum. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, nigris, apicem versus squamulis aureo-micantibus adspersis; tibiis tarsisque fusco-ferrugineis. — BHN.

2. T. MEGERLEI. (*Fabricius.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, ochraceo-squamulosus; rostro medio sub-carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace anterieus angustiore, sub-remote evidenter tuberculato, dorso canaliculato; elytris parum profunde punctato-sub-sulcatis, sutura interstitiisque alternis elevationibus, confertim granulatis, dorso postico tuberculo magis elevato, obtuso instructis.*
Curculio Megerlei. FABR. Syst. El. II. p. 521. 84.

Tyloderes id. GERM. *Fauna Ins. Eur.* XVIII. 15.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 186. 118.

Patria : Austria. DOM. ANDERSH. E Mus. Reg. Danico ad describendum communicatus.

Magnitudo fere *Tylod. chrysopis*; rostro sub-carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace angustiore, lateribus magis ampliatis, fortiter tuberculato, elytris parum profunde punctato-sulcatis, tuberculo postico validiore, magis elevato, etc., ab illo facile distinctus. Caput breve, supra sub-planum, vix punctatum, nigrum, opacum, squamulis ochraceis ad oculos et subtus adspersum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite multo longius, crassum, apicem versus sensim angustatum, apice modice ampliatus, supra sub-planum, vix punctatum, medio carinula parum elevata et utrinque canalicula obsoleta instructum; nigrum, opacum, squamulis ochraceis parce adspersum. Antennæ nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anterior angustior, lateribus rotundato-ampliatum, supra modice convexus, tuberculis vel granulis majoribus, rotundatis, minus crebre obsitus, dorso parum profunde canaliculatus, niger, opacus, squamulis ochraceis in canalicula et versus latera densioribus adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi nonnihil latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sub-remote parum profunde punctato-sulcata, sutura interstitiisque alternis elevationibus confertim granulatis; in dorso postico tuberculo validiore, sub-obtusum instructa, sutura versus apicem magis elevata, sub-carinata; nigra, squamulis ochraceis sat dense inæqualiter obsita. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, pectore parce abdomine vix ochraceo-squamosis. Pedes nigri, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis, apicem versus parce squamulosi; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

- * 3. T. DEJEANII. (Schh.) — Oblongus, niger, opacus, inæqualiter parce griseo-squamulosus; rostro angustiore, terete, vix carinato, thorace convexo, pulvinate, confertim tuberculato, medio canaliculato; elytris punctato-sub-sulcatis, sutura interstitiisque alternis elevationibus, confertim granulatis, dorso postico tuberculo parvo, parum elevato instructis.

Tyloderes chrysops. Huj. op. II. p. 636. 1.

DEJ. Cat. ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

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

Præcedentibus dimidio brevior et multo angustior; rostrum angustiore, vix carinato, thorace elytrisque convexioribus, ab illo facile dignoscitur. Caput crassum, parum convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, opacum, squamulis parvis, griseis adpersum; fronte foveola parva, obsoleta insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, teres, apice modice ampliatus, sub-remote punctulatum, medio vix vel obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus rotundato-amplius, supra valde convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, crebris obsitus, dorso canaliculatus, niger, opacus, parce griseo-squamulosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-sulcata, sutura interstitiisque alternis elevationibus, confertim granulatis, suturæ primo pone medium in tuberculo parvo, oblongo, parum elevato desinente; nigra, opaca, parce inæqualiter griseo-squamulosa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, segmento basali abdominis apice triangulariter emarginato. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis. — BHN.

4. *T. SPINOSUS* (1). (*Chevrolat.*) — *Cinereus, ovatus, postice incrassatus; rostro apice canaliculato, thorace rugoso, medio impresso; elytris striatis, trifariam spinosis, spinis posticis majoribus, anticis obsoletis.* — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 404.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 334. — EMBRITHES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; scapus thoracem attingens, sensim incrassatus; articulis tribus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, 4-7 brevibus, sub-turbinatis; clava breviter ovata, acuminata.

Caput breve, crassum, fronte longitudinaliter canaliculata.

Rostrum breve, crassum, supra planum, basi per strigam rectam, profundam, a fronte distinctum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobs profunda, recta, versus oculos explanata.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax transversus, antice posticeque sub-truncatus, anterieus manifeste angustior, lateribus modice rotundato-amplius, supra parum convexus.

Scutellum aut parvum, sub-triangularè, elevatum, aut vix conspicuum.

Elytra magna, sub-ovata, antice sub-truncata, pone basin subito ampliata, posterius angustiora, apice rotundata, supra in dorso paulo convexa, postice declivia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, sculpturatum, squamulosum, durum, apterum, mediocris magnitudinis. — *Antennæ* apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, validæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1º ultra oculos sese extendente, valido, cylindrico, extrorsum sensim et modice incrassato, recto, 2, 3 et 4 elongatis, sub-obconicis, 5-8 brevibus, apice truncatis, sub-turbinatis; clava breviter ovata, acuminata, 4 articulata. — *Caput* breve, rotundatum, supra modice convexum; fronte canalicula brevi, longitudinali, profunda insculpta. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, modice prominuli. — *Rostrum* sub-horizontale, crassum, capite paulo longius et angustius, versus apicem sub-incrassatum, fere rectum, supra planum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum; pterygia apicalia paulo divaricata, scrobe laterali profunda, recta, oblonga, versus oculos explanata. — *Thorax* brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterieus multo angustior, lateribus modice rotundato-amplius, supra parum convexus, subtus integer. — *Scutellum* aut parvum, sub-triangularè, elevatum, aut ægre observandum. — *Elytra* ampla, breviter ovata, antice fere truncata, thorace paulo latiora et illo fere quintuplo longiora, mox pone basin su-

bito ampliata, humeris rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, margine laterali inflexo, abdomen includentia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, crassiusculis, apice dilatatis, vix uncinatis; tarsis dilatatis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab *εμβριθής*, gravis, ponderosus. — BHN.

Typus. — *Embrithes agnatus*; e Terra Caffrorum.

- * 1. E. AGNATUS. (Schh.) — *Ovatus, niger, parce albedo-squamosus; rostro evidenter carinato, thorace lato, brevissimo, longitudinaliter rugoso-carinato, medio canaliculato, utrinque ad basin impresso, scutello parvo, triangulari; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter confertim alutaceis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere habitus *Sciobii grisei*, sed in elytris minus ventricosus. Caput breve, transversum, crassum, parum convexum, subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; fronte canalicula longitudinali, profunda insculpta, striga transversa, fere recta, a rostro distincta; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, porrectum, nonnihil arcuatum, supra fere planum, subtiliter ruguloso-punctatum, medio carinatum, nigrum, cinereo-squamulosum, apice profunde triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ nigrae, parce cinereo-pilosae; clava parva, ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus nonnihil ampliatus; supra parum convexus, confertim longitudinaliter ruguloso-carinatus, medio canaliculatus, utrinque non procul a basi leviter impressus; niger, sub-opacus, squamulis albidis parce adspersus. Scutellum parvum, sub-elevatum, nigrum. Elytra ampla, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, ante apicem obtuse inflexa, evidenter punctato-striata, punctis striarum remotis, squama albida pupillatis, interstitiis convexis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, squamulis cinereo-albidis undique sat dense ad-

spersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 2. *E. OBESUS.* (Schh.) — *Ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus; rostro non carinato, thorace lato, brevissimo, confertim rugoso-punctato, medio obsolete canaliculato, utrinque ad basin impresso, scutello nullo; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter confertim alutaceis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Embrith. agnati*, dimidio fere major, exscutellatus; rostro non carinato, thorace ut videtur crebrius rugoso-punctato, obsoletius canaliculato, ab illo unice distinctus. Caput breve, transversum, crassum, antice sub-planum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, inter oculos subtusque densius cinereo-squamulosum; fronte canalicula longitudinali, profunda insculpta, striga transversa, sub-arcuata, a rostro distincta; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, porrectum, nonnihil arcuatum, supra planum, subtiliter ruguloso-punctatum, non carinatum, nigrum, cinereo-squamulosum, apice profunde triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ nigrae, parce pilosae. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus nonnihil ampliatus, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, medio obsoletius canaliculatus, utrinque non procul a basi foveola parva impressus; niger, sub-opacus, squamulis cinereis, ad latera densioribus, adpersus. Scutellum nullum. Elytra ampla, ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, ante apicem obtuse inflexa, evidenter punctato-striata, punctis striarum remotis, squama parva, albida pupillatis; interstitiis convexis, confertim alutaceis; nigra, sub-opaca, squamulis cinereo-albidis parce adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, densius cinereo-squamulosum et parce albido-setulosum. Pedes nigri, parce squamulosi et pubescentes. — BHN.

- * 3. E. ALBULUS. (Schh.) — *Ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus; rostro obsolete carinato, thorace lato, brevissimo, confertim rugoso-tuberculato, medio tenue canaliculato; elytris subremote punctato-striatis, interstitiis convexis, confertim subtiliter alutaceis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Embrith. agnati*, sed dimidio minor, dense cinereo-albido-squamosus; rostro obsolete carinato, thorace rugoso-tuberculato, tenue canaliculato, ab illo distinctus. Caput breve, transversum, crassum, supra parum convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; striga sub-recta, profunde insculpta, a rostro distinctum; fronte canalicula longitudinali, cum striga transversa, connexa, impressa; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra planum, medio obsolete carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, nigrae, parce cinereo-squamulosæ et pilosæ; clava parva, breviter ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, antè angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, sat crebre tuberculato-rugosus, medio canalicula tenui insculptus; niger, squamulis cinereo-albidis dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra quoad formam, strias et interstitia omnia ut in priori; tota nigra, squamulis densis, cinereo-albidis tecta. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamulosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsi modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — ВАН.

GENUS 335. — SITEYTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, sub-tenues; scapo capite superante, valido, sensim incrassato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, reliquis brevibus, omnibus obconicis; clava elongata, ovali.

Rostrum breviusculum, crassum, supra planum, linea basali, transversa, arcuata, impressa, a fronte distinctum, apice profunde triangulariter emarginatum; pterygia apicalia divaricata; scrobs elongata, lata.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax transversus, antice posticeque truncatus, anterie non-nihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra paulo convexus.

Scutellum haud observandum.

Elytra oblongo-ovata, convexa, basi conjunctim introrsum leviter emarginata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, supra convexus, sculpturatum, squamosum, apterum; aut mediæ aut mediocris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri sitæ, dimidio corpore longiores, sub-tenuæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1 thoracem attingente, valido, versus apicem sensim incrassato, sub-recto, 2 et 3 longiusculis, 4-8 paulo brevioribus, omnibus obconicis, parce pilosæ; clava elongata, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Caput* breve, latum, supra sub-depressum; fronte in nonnullis canaliculata. — *Rostrum* sub-deflexum, capite dimidio longius et paulo angustius, versus apicem nonnihil incrassatum, supra planum, in medio aut carinatum, aut longitudinaliter sub-elevatum, basi per insertionem transversam, arcuatam, valde impressam, a capite distinctum; pterygiis apicalibus dimidiatis; scrobe lata, lineari, basi profunda, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, rotundati, plus minusve convexi. — *Thorax* longitudine latior, antice posticeque truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, anterie nonnihil angustior, supra modice convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* ampla, oblongo-ovata, antice thoracis vix latiora illoque fere quadruplo longiora, basi simultaneæ introrsum leviter emarginata, mox pone basin paulo ampliata, lateribus ultra medium modice rotundata, abdominis latera involventia, apice conjunctim aut obtuse aut acute rotundata, anum obtegentia, supra præsertim posterius convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice paulo ampliatis, oblique concavis, dense ciliatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis; articulo ultimo valido, clavato, sulcato, bi-unguiculato.

A σιτσητης, saginator.

TYPUS. — *Siteytes albicinctus*. — *Patria*: Caput bonæ Spei.

Obs. — Genus, quoad habitum, *Otiorrhyncho* generi sub-simile est; proximum quoque *Embrithi* generi, sed, præter alias discrepantias, antennis longioribus, tenuioribus et aliter constructis.

- * 1. *S. ALBICERATUS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, albidis inæqualiter adpersus; pedibus fusco-ferrugineis, fronte rugoso-carinata, rostro crasso, medio evidenter carinato, thorace transverso, sat crebre tuberculato; elytris basi et lateribus dense albido-squamosis, evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, transversim rugosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom DRÈGE. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiiorhynchi tenebricosi*, nonnihil latior, magis convexus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, nigrum, squamulis albidis sat dense adpersum; vertice subtiliter punctato, fronte evidenter longitudinaliter rugoso-carinata; oculi parvi, laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, apice ipso emarginatum, ciliatum, supra fere planum, vel medio leviter impressum, basi striga arcuata, profunda, a fronte distinctum, rugosum, medio carinula evidentiore, apice bifida instructum, totum nigrum, squamulis albidis adpersum. Antennæ nigro-piceæ, albido-pilosæ. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, anterieus angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi tenue marginatus, supra modice convexus, granulis seu tuberculis parvis sat crebre obsitus, in medio interdum carinula parum elevata, abbreviata instructus, niger, squamulis albidis adpersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-compressa, profundius punctato-striata, interstitiis convexis, anterieus evidenter transversim rugosis; tota nigra, sub-opaca, squamulis piliformibus, albidis adpersa, basi lateribusque densioribus. Corpus subtus nigrum, sat crebre ruguloso-punctatum, squamulis albidis sat dense adpersum. Pedes mediocres, validi, fusco-ferruginei, parce albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; geniculis infuscatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

- * 2. *S. LUGUBRIS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis setiformibus, viridi-argenteis parce adpersus; pedibus obscure ferrugineis, rostro medio impresso, bi-carinato, thorace an-*

tice angustato, crebre mediocriter rugoso-punctato, dorso obsolete carinato; elytris obsolete punctato-striatis, transversim rugosis.

Mus : minor, elytris brevioribus, dorso sub-planis, abdomine basi impresso.

Femina : major, elytris longioribus, convexis, abdomine basi convexo.

Patria : Insulæ Philippines. D D. WALTON et SOMNER. MUS. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi Ligustici*. Caput mediocre, rotundatum, convexum, postice subtilius anterieus evidenter rugoso-punctatum, nigrum, opacum, supra oculos et subtus pallido-squamosum; oculi parvi, rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longæ, validæ, nigræ, pallido-pubescentes; clava oblonga, sub-acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice oblique truncatus, anterieus subito angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi exacte truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, sat crebre mediocriter rugoso-punctatus, dorso carinula obsoleta, antice posticeque abbreviata instructus, niger, opacus, in punctis squamulis pallidis parcissime adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus citius attenuata, thorace in mare duplo, in femina plus duplo longiora, supra in dorso pro sexu vel sub-plana, vel convexa, obsolete punctato-striata, transversim rugosa; nigra, sub-opaca, squamulis angustis, setiformibus, læte viridi-argenteis vel pallidis parce adpersa. Corpus subtus rugoso-granulatum, nigrum, squamulis pallidis parcissime adpersum. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, parce pallido-pubescentes; geniculis infuscatis. — BHN.

* 3. *S. MULTICARINATUS*. Gyllenhal. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Otiorhynchus id. Hujus operis II. p. 573. 40.

Otiorh. plicollis. id. p. 574. 41. — Eadem. species, teste Dom. GERMAR.

* 4. *S. CIRRICOLLIS*. Schh. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Otiorhynchus id. Huj. op. II. p. 575. 42.

GENUS 336. — AGRAPHUS. *Nobis.*

Hujus operis II. p. 640. gen. 179. — Ut genus melius distinguatur, diagnosis ulterius illustranda;

Antennæ mediocres, validæ; scapo oculos superante, versus apicem sensim incrassato, paulo arcuato.

Rostrum breve, apice incrassatum, ampliatum, apice ipso vix emarginatum, tenue, reflexum; scrobs brevis, lata, valde profunda.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax basi versus scutellum sub-productus, lateribus sub-rotundatus, antè angustior, apice ad latera utrinque leviter sinuatus.

Elytra ampla, sub-ovata, basi simultaneæ introrsum leviter emarginata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa.

Tarsi longi, angustati, setosi, subtus non spongiosi.

* 1. A. LEUCOPHŒUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 641. 1. — *P.*
America borealis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Peritelus bellicus. SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 13. 2.

GENUS 337. — CATERGUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; scapo oculos superante, crassiusculo, lineari; articulo basali funiculi longiusculo, sub-turbinato, reliquis transversis, lenticularibus; clava breviter ovata, acuminata.

Rostrum breve, extrorsum valde incrassatum, basi transverse late impressum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobe superna, brevi, cavernosa.

Oculi rotundati, paulo convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundatus, antè nonnihil angustior.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra oblonga, ovalia, basi truncata, lateribus æqualiter parum rotundata, supra paulo convexa.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, supra convexum, sculpturatum, squamositate adglutinata, densa, undique tectum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin attingentes, versus apicem rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos superante, crassiusculo, lineari, basi subangulato, recto, 2 longiusculo, sub-turbinato, basi tenui, subito crassiore, apice truncato, 3-8 brevibus, basi apiceque truncatis,

sub-æqualibus, paulo coarctatis; clava breviter ovata, acuminata, articulis arcte connexis. — *Caput* breve, latum, supra parum convexum. — *Rostrum* capite parum angustius illoque nonnihil longius, versus apicem valde incrassatum, sub-teres, parum deflexum, basi transverse late impressum, supra elevatum, sub-planum, obtuse carinatum, apice depressum, profunde triangulariter emarginatum, marginibus elevatis; pterygiis apicalibus modice divaricatis; scrobe apicali, superna, brevi, profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine longitudinem nonnihil superans, anterie paulo angustior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutum, sub-triangulari. — *Elytra* oblonga, ovalia, antice thoracis basi vix latiora, illoque fere quadruplo longiora, basi truncata, mox pone basin paulo ampliata, lateribus in medio sub-rectis, ad apicem iterum rotundata, apice ipso conjunctim obtusa, sub-rotundata, anum obtegentia, supra dorso parum convexa, sed posterius declivia. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anterioribus apice angulatis, unguiculatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo valido, clavato, sulcato, bi-unguiculato.

A *κάτερρος*, labore excultus.

TYPE. — *Catergus concinnus*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Habitus fere generis *Geonomi*.

1. *C. CONCINNUS*. (Schh.) — *Oblongus, niger, squamositate cinerea, metallico-micante dense vestitus; rostro basi late transversim impresso, antice bi-canaliculato, thorace crebre punctato, dorso postico et utrinque pone medium leviter impresso; elytris profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, remote vage punctulatis, brevissime albo-setulosis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Otiiorhyncho tenebricoso magnitudine æqualis, minus convexus. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, sat crebre punctatum, nigrum, squamulis densis, cinereis, metallico-micantibus adglutinatum; oculi laterales, rotundati, paulo convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, sub-teres, apicem versus valde incrassatum, basi transversim late impressum, supra planum, rugoso-punctatum, obsolete bi-cana-

liculatum, medio carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ; clava breviter ovata, atra. Thorax latitudine media nonnihil brevior, antè paulo angustior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-amplius, supra modice convexus, crebre punctatus, dorso postico longitudinaliter leviter impressus, utrinque pone medium foveola rotunda, parum profunda insculptus; niger, squamositate densa, cinerea, metallico-micante tectus. Scutellum minutum, sub-triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovalia, antice truncata, thoracis basi vix latiora, mox pone basin oblique nonnihil ampliata, lateribus in medio sub-recta, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtusa, sub-rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte fere declivia, profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis convexis, subtiliter vage, remote punctulatis; nigra, squamositate densa, cinerea, metallico-micante tecta, setulis brevissimis, albidis, parce adspersa. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, sub-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, sub-argenteo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis.

BHN.

GENUS 338. — CATERECTUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapo thoracem attingente, valido, sensim incrassato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbيناتis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum oblongum, versus apicem incrassatum, supra subplanum, apice depressum, profunde rotundato-emarginatum; scrobe superna, oblonga, profunda.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundatus, antè vix angustior.

Scutellum aut parvum, vix conspicuum, aut nullum.

Elytra sub-ovata, basi truncata, lateribus nonnihil ampliata, supra convexa.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexus, inæquale, squamosum, apterum, mediæ magnitudinis. — *Antennæ* apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, fractæ, parce rigide pilosæ, 12-articulatæ: articulo 1º ultra oculos sese extendente, valido, basi tenui, aut sensim incrassato

aut sub-lineari, paulo curvato, 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, sub-æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrium* sub-horizontale, capite paulo longius et angustius, versus apicem modice incrassatum, sub-rectum, supra sub-planum, apice depressum, profunde rotundato-emarginatum; pterygia apicalia modice divaricata; scrobe superna, oblonga, valde profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, nonnihil convexi. — *Thorax* latitudine longitudinem vix superans, basi apiceque truncatus, anterior vix angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus. — *Scutellum* aut nullum, aut minutissimum, vix observandum. — *Elytra* sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi vix latiora et illo quadruplo longiora, lateribus paulo rotundato-ampliata, apice ipso conjunctim acute rotundata, anum tegentia, supra in dorso parum convexa, postice declivia, margine laterali inflexo, abdomen includentia. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus unguiculo parvo armatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κατέρεκτος, concompactus.

TYPUS. — *Caterectus granicollis*.

Patria : Caput Bonæ Spei, Insulæ Indiæ orientalis.

1. *C. GRANICOLLIS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis cinereo-albidis lateribus et subtus pallidioribus tectus; rostro tenuiter bi-sulcato, medio carinato, thorace sat crebre granulato, medio profunde canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dorsalibus obtuse tuberculatis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Otiorhyncho nigritæ magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, fronte et subtus cretaceis tectum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus modice incrassatum, supra sub-planum, tenuiter bi-caniculatum et in medio carinatum, punctulatum, nigrum, supra cinereo-subtus albido-squamulosum. Antennæ mediocres, minus tenues, nigrae, albido-squamulosæ et rigide fusco-pilosæ. Thorax latitudine media perparum

brevior, basi apiceque truncatus, anterie paulo angustior, lateribus nonnihil rotundato-amplius, supra modice convexus, sat crebre granulatus, dorso longitudinaliter profunde canaliculatus, supra cinereo-lateribus et subtus sub-argenteo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice fere truncata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin oblique ampliata, lateribus paulo rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte fere declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, dorsalibus, obtuse seriatim tuberculatis; nigra, supra cinereo-lateribus apiceque albido-squamosa. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis argenteis, nonnihil cupreo-micantibus vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, argenteo-squamulosi et parce albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

- * 2. C. INSULARIS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis, virescentibus, mixtis obsitus; fronte canaliculata, rostro supra impresso, medio tenuiter carinato, thorace remote subtiliter granulato; elytris sub-ovatis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, seriatim granulatis et breviter albo-setulosis.*

Patria : Printz, Insula Indiæ orientalis. Dom. BARTELS. Mus. SCHH.

Otiorhyncho rauco magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, crebre punctulatum, nigrum, supra squamulis cinereis, subtus virescentibus tectum, inter oculos canalicula evidentiori insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus modice incrassatum, supra planum, medio longitudinaliter leviter impressum, medio tenuiter carinatum, punctulatum, nigrum, basi cinereo-apice lateribusque virescenti-squamosum. Antennæ mediocres, minus tenues, nigrae, cinereo-squamulosæ et rigide fusco-setosæ. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterie nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-amplius, supra modice convexus, remote subtiliter granulatus, niger, supra cinereo-lateribus et subtus virescenti-squamulosus. Scutellum minutissimum, rotundatum, concolor. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, lateribus rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angus-

tata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, seriatim granulatis; nigra, cinereo-squamulosa, maculis nonnullis e squamulis virescentibus, nitidis, insignita, setulis brevibus, albidis parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, testaceum, obsolete punctulatum, squamulis virescentibus obsitum. Pedes mediocres, validi. nigri, virescenti-squamulosi et parce pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 339. — ELYTRODON. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 638. gen. 178. — Curc. Disp. Méth. p. 209. gen. 116.

In diagnosi et descriptione, loc. cit., addere oportet : « Antennæ. . . . articulis funiculi 3-7, aut sub-orbiculatis, apice truncatis, aut turbinatis, aut sub-rotundatis, etc. » Reliqua ut in descriptione, loc. cit., data.

* 1. E. BIDENTATUS. *Steven. — H. op. II. p. 638. 1. — P. Tauria.*

* 2. E. BISPINUS. *Ziegler. — H. op. II. p. 639. 2. — P. Hungaria.*
GERMAR. Fauna Ins. Curc. XX. Tab. II.
DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

* 3. E. INERMIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, pube depressa, cinerea adpersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio impresso, thorace utrinque valde rotundato, supra sat profunde minus crebre varioloso; elytris minus profunde punctato-striatis, intersitiis subtiliter coriaceis, apice sub-obtusis.*

Patria : Europa meridionalis. A DOM. LEFEBVRE missus. Mus. SCHH.

Habitus et statura fere *Elytrod. bidentati* et *bispini*, sed triplo minor; elytris, apice femoribusque inermibus, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigropiceum, subtiliter confertum ruguloso-punctatum; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, colore et punctura ca-

pitis. Antennæ in medio rostri insertæ, ad thoracis basin pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce griseo-pilosæ; clava oblonga, acuminata, apice dilutiori. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-amplius, supra modice convexus, nigropiceus, punctis majoribus variolæformibus, minus crebre impressus, superficie interjacente subtiliter coriacea, pube depressa, cinerea parce adpersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, vix punctatum. Elytra oblongo-ovata, basi truncata, antice thorace vix latiora, humeris rotundatis, mox pone basin ampliata, thorace plus triplo longiora, apicem versus angustata, subcompressa, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, nigro-picea, margine ferruginea, regulariter minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis, pube depressa, cinerea, hinc inde magis condensata, sat dense obsita. Corpus subtile obscure ferrugineum, obsolete crebre punctulatum, parce cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, subtiliter punctulati et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, obscurioribus; tibiis teretibus, basi tenuibus, nonnihil arcuatis, apice intus angulato-ampliat; tarsis dilatatis, subtile fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 340. — NASTUS. *Nobis.*

Otiiorhynchus. GERMAR, SCHOENHERR olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; scapo thoracem sub-attingente, sensim incrassato; articulis 1 et 2 funiculi obconicis, 3-7 brevibus, sub-turbinatis, successive paulo latioribus; clava ob-pyriformi.

Rostrium sub-elongatum, validum, extrorsum paulo incrassatum, supra sub-planum, apice rotundato-emarginatum; pterygia apicalia, minus divaricata.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax breviusculus, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundatus, supra parum convexus.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra oblongo-ovata, basi simultaneæ leviter emarginata, convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, squamulosum, modice convexum, forte apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* capite thoraceque longiores, validiusculæ, versus apicem rostri in-

sertæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° longo, versus apicem successive incrassato, recto, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo perparum longiore, 3° et 4° brevibus, turbinatis, 5-7 adhuc brevioribus, semi-sub-orbiculatis, apice truncatis; clava ob-pyriformi, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite parum longius, nonnihil deflexum, validum, extrorsum paulo incrassatum, supra sub-planum, apice rotundato-emarginatum; pterygia apicalia minus divaricata; scrobe laterali oblonga, basi profunda, cito explanata. — *Oculi* laterales, parvi; rotundati, nonnihil prominuli. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-amplius, anterieus nonnihil angustior, supra parum convexus. — *Scutellum* parvum, triangulare. — *Elytra* antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi parum latiora, lateribus ante medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim aut acute rotundata, aut sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa. — *Pedes* validi, longiusculi; femoribus clavatis, subtus dentatis; tibiis subteretibus, anterioribus in medio paulo ampliatis, apice intus unguiculo parvo præditis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A *ναστός*, confertus.

TYPUS. — *Nastus Goryi*.

Patria: Caucasus, Iberia, Tauria, Desertum Kirguisiæ.

Obs. — Hocce genus quodammodo *Otiorhyncho* et *Liophleo* generibus sub-simile.

* I. N. GORYI. (*Parreyss.*) — *Ovatus, niger, squamulis lanceolatis, griseis tectus; fronte obsolete canaliculata, rostro validiori, leviter carinato, thorace anterieus angustato, lateribus angulariter ampliato, subtiliter rugoso-granulato, dorso obsolete carinato, utrinque vitta angusta, medio introrsum nonnihil arcuata, albo-squamosa; elytris obsolete remote striato-punctatis, cinereo-tessellatis; femoribus anterioribus vix, posticis obtuse dentatis.*

Barynotus id. Dom. PARREYSS in litt.

Patria: Iberia, Dom. GERMAR. Tauria, Dom. SCHÜPPEL. Desertum Kirguisiæ, Dom. FISCHER.

Magnitudo *Liophlei nubilis*, sed variat etiam duplo minor. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis lanceolatis, cinereis dense, pone oculos parcius tectum; fronte obsolete canaliculata; oculi

parvi, sub-ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, supra sub-planum, a medio apicem versus obsolete carinatum, apice non impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ nigrae, cinereo-squamulosae et pilosae; clava sub-pyriformi, nigro-fusca. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, antè angustior, lateribus medio sub-angulariter productus, versus basin iterum sensim angustatus, angulis sub-rectis, supra modice convexus, confertim subtiliter rugoso-granulatus, dorso obsolete carinatus; niger, squamulis piliformibus, griseis vestitus, utrinque vitta angusta, medio introrsum nonnihil arcuata, albo-squamosa, decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra ovata, antè conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora; humeris obliquis, rotundatis; mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice declivia, obsolete striatopunctata, punctis striarum valde remotis, interstitiis planis; nigra, griseo-squamosa, sat crebre obsoletius cinereo-tessellata. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis tectum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, anterioribus vix, posticis breviter obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

- * 2. N. HUMATUS. (Germar.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis angustis, griseis obsitus; fronte foveolata, rostro obsolete carinato, thorace transverso, confertim subtiliter rugoso-granulato, dorso carinato; elytris oblongo-ovalibus, evidenter tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; femoribus acute dentatis.*

Otiorynchus id. GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 354. 489.

Huj. op. II. p. 620. 118.

Patria : Caucasus. DOM. STEVEN. MUS. SCHH.

Otioryncho Giraffa magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, supra parce lateribus et subtus squamulis griseis, aureis, mixtis obsitum; fronte foveola parva, rotunda, insculpta; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, validum, sub-teres,

parum arcuatum, extrorsum paulo incrassatum, supra sub-planum, medio obsolete carinatum, colore, punctura capitis, parce griseo-squamulosum. Antennæ mediocres, validæ, nigræ, parce pubescentes; clava ob-pyriformi, acuminata, apice dilutiore. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice obtuse rotundato-amplius, supra paulo convexus, subtiliter crebre rugoso-granulatus, dorso longitudinaliter carinatus, niger, squamulis cinereis, cupreis, mixtis parce obsitus. Scutellum minutum, sub-triangular, concolor. Elytra oblongo-ovalia, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi parum latiora, angulis humeralibus nonnihil productis, rotundatis; lateribus parum ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, tenuiter evidenter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, griseo-squamosa, obsolete albido-variegata. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, pectore læte aureo-ventre cinereo-squamoso. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente sat valido, acuto armatis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, anterioribus in medio paulo ampliatis, apice intus unguiculatis. — BHN.

GENUS 341. — HYPHANTUS. *Germar.*

Huj. op. II. p. 637. gen. 177. — Curc. Disp. Méth. p. 207. gen. 115. LATR. l. Crust. l. Arachn. et l. Ins. II. p. 81.

♂♀ 1. H. BACCIFER. (*Germar.*) — *Oblongus, ater, sub-opacus, breviter pallido-setulosus; thorace magno, globoso, sat crebre tuberculato; elytris convexis, sub-sulcatis, interstitiis convexis, undique conferim granulatis; femoribus primi paris obsolete dentatis, tibiis anticis intus denticulatis, apice arcuatis.*

Mas : minor, multo angustior, elytris apice attenuatis, singulatim acuminatis.

Femina : latior, major, elytris apice conjunctim sub-acuminatis.

* VAR. β. totus fusco-ferrugineus. — BHN.

GERMAR. Ins. Spec. p. 335. 475. T. 1. f. 10.

Hujus operis II. p. 637. 1.

DEJEAN. Catal. ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Patria : Brasilia.

♂♀ 2. *H. VERRUCIFER.* (Schh.) — *Oblongus, niger, sub-opacus, indumento fusco setulisque pallidis adpersus; thorace magno, globoso, minus crebre tuberculato; elytris dorso sub-planis, sub-sulcatis, interstitiis convexis, undique minus fortiter crebre granulatis, singulo pone medium tuberculo obtuso, crebre granulato instructo; femoribus anticis obsolete dentatis; tibiis ejusdem paris intus denticulatis, apice arcuatis.*

Mas : nonnihil angustior, elytris apice singulatim acuminatis,

Femina : latior, elytris apice conjunctim acuminatis.

VAR. β. Totus pallide ferrugineus.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Hyphanti bacciferi*; thorace minus amplo, sub-remotius tuberculato, elytris dorso sub-planis, minus fortiter granulatis, pone medium non procul a sutura tuberculo obtuso instructis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos parce grisco-setulosum; fronte plana, foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio fere longius et angustius, crassum, rectum, sub-teres, apicem versus nonnihil ampliatus, confertim ruguloso-punctatum, colore capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax globosus, latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, fornicatus, tuberculis majoribus, rotundatis, obtusis, supra nitidis, poro setifero instructis, minus crebre obsitus; niger, opacus, indumento fusco inter tubercula adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovato-globosa, antice truncata, ibi sub-coarctata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, apicem versus attenuata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sub-sulcata, undique sat crebre, minus fortiter, ad suturam obsolete granulata; singulo pone medium non procul a sutura tuberculo oblongo, sub-obtuso, granulato instructo; nigra, sub-opaca, indumento fusco et setulis brevibus, pallidis adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce setulosum. Pedes elongati, nigri, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, anticis subtus dente minuto, obsolete instructis; tibiis teretibus, primi paris intus denticulatis, apice nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ ♀ 3. II. SULCIFRONS. (Chevrolat.) — *Oblongus, ater, sub-nitidus; fronte sulcata, rostro medio carinato, thorace confertim obtuse granulato, lateribus modice rotundato; elytris obsolete sulcatis, rude transversim rugosis, apice conjunctim rotundatis.*

Mas : angustior, thorace oblongo, femoribus posticis dente longissimo, valido armatis, tibiis ejusdem paris compressis, intus versus apicem sub-dentatis.

Femina : dimidio latior, thorace sub-rotundato, femoribus omnibus muticis, tibiis teretibus, rectis.

Patria : Brasilia meridionalis. A DD. ERICHSON et CHEVROLAT donatus. Mus. SCHN.

Hyphanto baccifero duplo minor. Caput rotundatum, supra modice convexum, postice sub-læve, antierius confertim punctatum, atrum, sub-nitidum, setulis brevissimis, albidis adpersum; fronte sulco distincto insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice nonnihil ampliatus, supra planum, rugoso-punctatum, medio tenuiter carinatum, colore capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax maris oblongus, feminæ rotundatus, in utroque basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis, parum elevatis, obtusis crebre obsitus, ater, sub-nitidus, fere glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim oblique ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, obsolete sulcata, undique confertim rude rugosa, atra, sub-nitida, setulis brevissimis, albidis adpersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, parce pubescens. Pedes elongati, nigri, parce albo-pubescentes, femoribus modice clavatis, posticis in mare dente longissimo, valido armatis; tibiis teretibus, rectis, posticis in masculo compressis, intus versus apicem sub-dentatis; tarsis dilatatis, piccis, subtus griseo-spongiosis. — ВНН.

SUBDIVISIO II. — *Thorax pone oculos lobis productis. Corpus alatum* (Gen. 342-343).

GENUS 342. — PHYTOSCAPIUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 642. gen. 180. — Curc. Disp. Méth. p. 210. gen. 117.

1. P. INDUCTUS. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis inæqualiter adpersus; rostro longitudinaliter impresso, thorace latiore, antèrius angustato, confertim granulato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-planis; femoribus anticis valde clavatis.*

Patria : Bengalìa. Mus. Dom. GERMAR.

Phyllobio Pyri sub-similis, sed dimidio major. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola rotunda, parum profunda insculptum; oculi sub-rotundati, inferne acuminati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, parum arcuatum, apice valde ampliatus, supra in dorso longitudinaliter late sulcatum, lateribus bi-canaliculatum, vix punctulatum, nigrum, apice ipso impressum, tenuiter carinatum, squamulis nonnullis viridibus adpersum. Antennæ longæ, minus tenues, nigrae, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis, rotundatis; antèrius multo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim granulatus; niger, squamulis viridi-argenteis parce basi ad latera crebrius adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus haud ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singularim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis viridi-argenteis parce apicem versus densius obsita. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, pectore squamulis nonnullis viridibus adperso. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus, præsertim anticis, valde clavatis, omnibus subtus

dente parvo instructis, posticis supra versus apicem viridi-argenteo-squamosis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, anterioribus intus crenulatis. — BHN.

- * 2. *P. NEPALENSIS*. (Hope.) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis unicoloribus, viridibus tectus; rostro supra sub-plano, thorace angustiore, utrinque rotundato, confertim ruguloso-exasperato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, brevissime albo-setulosis, sutura posterius elevata.*

Polydrosus id. Dom. HOPE in litteris.

Patria: India orientalis. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Phytoscapho lixabundo statura sub-similis, nonnihil major; colore indumenti alio, sutura elytrorum elevata, femoribus anticis crassioribus, etc., ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sat dense viridi-squamosum; fronte canalicula brevi, tenui insculpta; oculi sub-rotundati, inferne acuminati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, parum arcuatum, apice ampliatus, supra sub-elevatum, fere planum, obsolete punctulatum, nigrum, parcius viridi-squamosum. Antennæ dimidio corpore longiores, crassiusculæ, nigræ, parce cinereo-squamulosæ et pubescentes; clava oblonga, acuta, fusco-ferruginea. Thorax latitudine postica parum brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; anterieus angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, confertim ruguloso-exasperatus, niger, squamulis viridibus sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, vix squamulosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, setulis brevissimis, pallidis adpersa, sutura in dorso postico elevata; nigra, squamulis unicoloribus, viridibus vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, pectore densius ventre parce viridi-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, dense viridi-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus, præsertim anticis, clavatis, omnibus subtus dente parvo instructis; tibiis teretibus, intus vix ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 3. *P. CHLOROTICUS.* (Schh.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis aureo-micantibus tectus, lateribus et sutura viridi-argenteo-squamosus; rostro utrinque sub-carinato, medio late sulcato, thorace latiore, sub-remote rugoso-granulato; elytris minus crebre punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, breviter albo-setulosis, apice conjunctim leviter emarginatis.*

Patria : Bengalía. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Reliquis nonnihil latior. *Chlorophano viridi* statura sub-similis, sed dimidio fere minor. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, supra squamulis aureo-micantibus, subtus viridi-argenteis tectum; fronte canalicula brevi, tenui insculpta; oculi rotundati, depressi, nigri, rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra sub-elevatum, medio et lateribus late sulcatum, sulco medio utrinque carinula parum elevata cincto, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis aureo-micantibus, versus apicem virescentibus, tectum, pubeque albida adpersum. Antennæ dimidio corpore longiores, crassiusculæ, nigro-piceæ, sub-argenteo-squamosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, lobo medio et ocularibus parum productis, obtusis; antè angustior, intra apicem late sed minus profunde constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-remote parum profunde rugoso-granulatus, nigro-piceus, dorso aureo-lateribus et subtus viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, aureo-squamosum. Elytra antè singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim leviter emarginata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde striata, et in striis sub-remote subtiliter punctata, interstitiis sub-convexis; nigro-picea, dorso aureo-sutura lateribusque viridi-argenteo-squamosa, setulis brevissimis, albidis sub-seriatim obsita. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigro-piceum, squamulis late aureo-micantibus tectum, setulisque brevissimis, albidis adpersum. Pedes mediocres, validi, nigropicei, squamulis late aureis tecti; femoribus clavatis, subtus dente minuto armatis; tibiis basi tenuioribus, intus ante medium nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BEN.

- * 4. *P. SIAMENSIS*. (Schh.) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis læte ochraceis tectus, brevissime albo-setulosus; rostro apice carinato, thorace sub-conico, minus crebre rugoso-punctato, vitta media maculaque parva, utrinque nigro-fuscis, ornato; elytris cinereo-variegatis, sub-remote obsolete punctato-striatis.*

Patria : Siam. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH. et BOHEMAN.

Phytoscapo laxabundo parum, interdum duplo major, aliter coloratus; thorace sub-conico, remotius evidenter punctato, elytris in striis minus crebre punctatis, tibiis anticis intus infra basin ungulo unciformi destitutis, ab illo differt. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, dense læte ochraceo-squamosum; fronte plana, canalicula tenui inculpta; oculi laterales, ovati, inferne acuminati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius sed dimidio angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, punctulatum, basi canaliculatum, apicem versus breviter carinatum, nigrum, dense læte ochraceo-squamosum, et breviter parce albo-setulosum. Antennæ crassiusculæ, nigropiceæ, cinereo-squamosæ et breviter albo-setulosæ; clava oblongo-ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica vix longior, antice nonnihil angustior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus productis; lateribus obliquis, versus basin perparum ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, sat crebre distincte rugoso-punctatus, niger, squamulis læte ochraceis tectus, medio dorsi vitta antice posticeque angustata maculaque utrinque parva, pone medium, nigro-fuscis, setulis brevissimis, albidis parce adpersus. Scutellum mediocre, sub-quadratum, nigrum, læte ochraceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi haud latiora, humeris oblique angulatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter striata, et in striis sub-remote punctata, interstitiis haud convexis; nigra, læte ochraceo-squamosa cinereoque variegata, setulis brevissimis, albidis adpersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis sub-teretibus, basi tenuioribus, ante medium intus nonnihil ampliatis, apice unco valido armatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BUN.

- * 5. *P. LIXABUNDUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 642. 1. — *P.* Bengalia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Curc. triangularis. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 420. 517. T. 26. f. 380.
Variatio certe, secundum Mus. OLIVIERI, teste DOM. CHEVROLAT.

* VAR. β , γ et δ . *Huj. op.* loc. cit.

* VAR. ε . Albo-squamosus, thorace linea dorsali obscuriori, dorso elytrorum umbrino-variegata.

- * 6. *P. ICTERICUS*. Schh. — *H. op.* II. p. 643. 2. — *P.* Galam, Africa.

- * 7. *P. ARTICOLLIS*. (Schh.) — *Oblongus, niger, griseo-squamosus et fusco-setosus; rostro breviori, thorace brevi, angustiori, confertim rugoso-punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis planis, coriaceis.*

Patria : Insulæ Philippines. DOM. WALTON. Mus. SCHH.

Mylocero dentifero magnitudine æqualis; rostro brevior, thorace angustior ut et colore indumenti, a congeneribus distinctus. Caput mediocre, parum convexum, subtiliter rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis griseis obsitum, inter oculos canalicula tenuissima insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et parum angustius, crassum, rectum, supra planum, medio anguste carinatum, nigrum, griseo-squamulosum. Antennæ nigræ, pallide setosæ; clava oblonga, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice supra late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus vix rotundatus, postice truncatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, dorso parcius lateribus et subtus densius cinereo-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus ultra medium linearia, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; nigra, squamulis griseis, cinereis, mixtis dense tecta, setulisque fuscis adspersa. Corpus subtus

subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 343. — CHLOEBIUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 644. gen. 181. — Diagnosin datam ulterius illustrare oportet:

« Antennæ... articuli 3-7 lenticulares, » lege: « aut sub-rotundati, aut apice truncati. »

* 1. C. PSITTACINUS. (*Schl.*) — *Oblongus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, setisque brevibus, albidis adpersus; capite rostroque canaliculatis, antennis pedibusque obscure testaceis; thorace breviori, latiori, confertim punctulato, anterieus angustiore; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, remote punctulatis.*

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

Statura et primo intuitu summa similitudo *Phyllobii uniformis*. Caput parvum, crassum, rotundatum, supra modice convexum, sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis tectum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassiusculum, sub-teres, apicem versus incrassatum, supra planum, medio longitudinaliter tenue canaliculatum, colore et indumento capit. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, obscure testaceæ, parce squamulosæ et pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine media brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus modice productis, rotundatis, anterieus nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, tenue marginatus, supra modice convexus, subtiliter punctulatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, setulis brevibus, pallidis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, similiter squamulosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter sub-seriatim punctulatis; nigra, squamulis læte viridi-ar-

genteis tecta, setulis brevibus, albidis adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, similiter squamosum. Pedes elongati, validi, obscure testacei, læte viridi-argenteo-squamosi et parce albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis terebibus, apice intus acute uncinatis. — BHN.

* 2. C. IMMERITUS. Schh. — *H. op.* II. p. 645. 1. — *P. Caucasus*.

* 3. C. STEVENI. (Schh.) — *Oblongus, niger; lateribus corporeque subtus læte viridi-argenteo-squamosis, fronte rostroque canaliculatis, thorace breviori, crebre punctulato, dorso fusco cum linea media angusta, viridi-argentea notato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso fusco-squamosis, parce viridi-argenteo-variegatis.*

Patria : Caucasus. D D. STEVEN et MOTSCHULSKI. Mus. SCHH.

Parvus. *Chloebio immerito* duplo minor. Caput parvum, crassum, rotundatum, supra modice convexum, punctulatum, nigrum, fusco-squamosum, inter oculos et subtus læte viridi-argenteo-squamosum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus paulo incrassatum, supra planum, medio longitudinaliter tenuiter canaliculatum, punctulatum, nigrum, lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosum. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, valde acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media brevior, apice late emarginatus, antè nonnihil angustior, intra apicem late leviter constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, punctulatus; niger, dorso fusco-lateribus lineaque angusta dorsali læte viridi-argenteo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, angulis humeralibus obliquis, sub-rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, dorso fusco-squamosa, remote viridi-argenteo-tessellata, lateribus apiceque squamulis viridi-argenteis vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes medio-cres, validi, læte viridi-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus uncinatis. — BHN.

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

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

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

DIVISIO I. — ERIRHINIDES.

Pedes antici basi omnino approximati. Thorax subtus integer; h. c. ante pedes anticos haud canaliculatus.

COHORS I. — *Scutellum plus minusve distinctum. Alati.*

GENUS 344. — LIXUS. *Fabricius.*

Huj. op. III. p. 1. gen. 183. — Curc. Disp. Méth. p. 215. gen. 120 (1).

STIRPS 1. — *Elytra apice singulatim plus minusve distincte acuminata, interdum dehiscentia (Spec. 1-81).*

MANIPULUS I. — *Femora mutica (Spec. 1-65).*

♂♀ 1. L. PARAPLECTICUS. *Liné. — H. op. III. p. 2. 1. — P. Europa.*

Adde : DAHLBOM. *Skandin. Ins. p. 50. 38.*

♂♀ VAR. β. *Elytris apice breviter mucronatis, acutis, rectis, non dehiscentibus.*

Lixus patruelis. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 294.

Lixus gracilis. DEJEAN. Cat. ed. 1. p. 97.

* 2. L. BIIMPRESSUS. *Schh. — H. op. III. p. 4. 2. — P. Sibiria.*

♂♀ 3. L. TURBATUS. *Gyllenhal. — H. op. III. p. 5. 3.*

SAHLB. *Ins. Fenn. I. p. 23. 1.*

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas. III. p. 194.*

(1) Adde : LATR. *Hist. nat. des Crust. et des Ins. III. p. 199. et XI. p. 106.*
 — Idem : *les Crust. I. Arachn. et I. Ins. II. p. 82.* — DUMÉRIL. *Cons. sur I. Ins. p. 190. gen. 126.* — SAHLB. *Ins. Fenn. II. p. 23.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

Curc. paraplecticus. DUMÉR. *Cons. d. Ins.* Tab. 16. f. 126.

Obs. — Variat valde magnitudine, elytris apice vel longius vel brevius productis, plus minusve dehiscentibus, thorace interdum evidenter varioloso-punctato et rugoso et in individuo e Caucaso a Dom. STEVEN communicato, medio leviter carinato. Detritus, parce cinereo-pubescentis, polline flavo-virescenti omnino destitutus. — BHN.

Patria : Tota Europa, Sibiria, Persia, Buckharia.

4. L. CONNIVENS. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 5. 4. — *P. Caucasus*.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 194.

* 5. L. GEMELLATUS. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 6. 5. — *P. Germania*.

6. L. GEMINATUS. (*Schh.*) — *Angustior, niger, cinereo-pubescentis, flavescenti-pollinosus; rostro breviori, crassiori, basi non carinato, thorace sub-conico, obsoletius rugoso-punctato; elytris parum profunde punctato-striatis, apicibus breviter acuminatis, non mucronatis, corpore subtus punctis remotis, sub-ocellatis impresso.*

Patria : Corsica. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi gemellati*; rostro breviori, crassiori, basi non carinato, thorace obsoletius rugoso-punctato, elytris regulariter punctato-striatis, ut et punctura paginae inferiori, ab illo distinctus. Caput breve, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sat dense cinereo-pubescentis, flavescenti-pollinosum, inter oculos puncto parvo, obsoleto impressum; oculi sub-ovati, nigri, parum convexi; rostrum thorace vix longius, cylindricum, crassiusculum, parum arcuatum, undique ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-pubescentis et parce pollinosum. Antennae validae, obscure ferrugineae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus angustior, sub-conicus, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, sat crebre obsoletius rugoso-punctatus, niger, vittis duabus dorsalibus lateribusque densius cinereo-pubescentibus, flavescenti-polli-

nosis. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice singulatim parum rotundata, pone basin oblique nonnihil ampliata, dein linearia, apicem versus attenuata, apice singulatim sub-acuminata, non vero mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, punctis striarum sat profundis, interstitiis confertim subtiliter alutaceis; nigra, cinereo-pubescentia et flavescenti-pollinosa. Corpus subtus punctis sub-remotis, ocellatis impressum, nigrum, cinereo-pubescentia et flavescenti-pollinosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes et flavo-pollinosi; femoribus muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus flavescenti-pollinosiss. — BHN.

* 7. L. INCARNATUS. Schh. — *H. op.* III. p. 7. 6. — *P. Dalmatia.*

Lixus rubiginosus. DOM. DAHL in litteris, teste DOM. CHEVROLAT.

Exclusis synonymis *h. op.* loc. cit.

* 8. L. CANESCENS. Steven. — *H. op.* III. p. 8. 7. — *P. Tauria.*

* 9. L. SICULUS. Dejean. — *H. op.* III. p. 9. 8. — *P. Sicilia.*
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

10. L. CHEVROLATI. (Schh.) — *Oblongus, niger, farina pubescente cinerea dense adpersus; fronte canaliculata, rostro thorace nonnihil longiore, magis arcuato, thorace longiore, conico, subtiliter varioloso, medio tenue canaliculato, lateribus densius pubescente; elytris subtiliter confertim striato-punctatis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis, apice sub-carinatis, acutius mucronatis.*

Patria : Sicilia. Mus. DOM. CHEVROLAT.

Lixus Siculus certe affinis, sed dimidio fere minor, gracilior; fronte canaliculato, rostro paulo brevior, magis arcuato, thorace subtilius varioloso, medio tenue canaliculato, elytris crebrius striato-punctatis, apice acutius mucronatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtilissime punctulatum, nigrum, supra parce subtus dense griseo-pubescentia; fronte canalicula tenui insculpta; oculi sub-ovati, transversa, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, teres, crassiusculum, magis arcuatum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescentia. Antennae fusco-ferrugineae, parce pilosae;

clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, conicus, apice late sed parum profunde emarginatus, a basi apicem versus sensim angustatus, basi profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, punctis remotis, parvis, parum profundis, variolosis impressus, superficie reliqua subtiliter confertim coriacea, in medio canalicula tenui, antice fere evanescente insculptus; niger, pube depressa, cinerea et pulvere griseo dorso parce lateribus et subtus dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero usque ad apicem linearia, apice acuminata, dehiscentia, supra carinata, singulo mucrone elongato, conico, acuto, recto, instructo; thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, subtiliter striato-punctata, punctis striarum crebris, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, supra humeros et pone scutellum leviter impressa; tota nigra, pube sat densa, depressa, cinerea adpersa. Corpus subtus subtilissime coriaceum, nigrum, magis nitidum, pube depressa, cinerea tenue variegatum. Pedes mediocres, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus nigro-piceis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BEN.

* 11. L. ACUMINATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 10. 9. — *P. Senegallia.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

12. L. TENUIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, cinereo-pubescent, parce flavescens-pollinosus; rostro longo, tenui, modice arcuato, thorace sub-conico, fortius rugoso-punctato, vittis duabus dorsalibus lateribusque densius flavo-pollinosi et pubescentibus; elytris sat profunde punctato-striatis, ad scutellum profunde impressis; apice breviter mucronatis, acutis, dehiscentibus.*

Patria : Sicilia. DOM. BIBRON. E Museo Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Lixu Myagri nonnihil major, præsertim latior; rostro longo, tenui, a plerisque hujus generis mox distinctus. Caput mediocre, convexus, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, tenue cinereo-pubescent, supra et infra oculos flavo-pollinosum; oculi sub-ovati, nigri, haud prominuli; rostrum thorace dimidio longius, tenue, cylindricum, modice arcuatum, subtilissime confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ breves, ferrugineæ; clava oblonga, acuta, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus angustior, sub-

conicus, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, sub-disperse fortius ruguloso-punctatus; niger, vittis duabus latis, dorsalibus, apicem versus attenuatis lateribusque densius cinereo-pubescentibus, flavescenti-pollinosis. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice singulatim rotundato-producta, pone basin oblique nonnihil ampliata, dein linearia, versus apicem angustata, apice in mucronem brevem, acuminatum, nonnihil extrorsum flexum, dehiscentem excurrentia, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, pone scutellum profunde, supra humeros obsolete impressa, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis subtiliter confertim alutaceis; nigra, cinereo-pubescentia et parce flavo-pollinosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescent. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus muticis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 13. L. ANGUINUS. *Linné*. — *H. op.* III. p. 11. 10. — *P.* Europa, Barbaria.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 111. 2.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

* VAR. β . Piceus, rostro brevior, nonnihil crassior, signaturis niveo-pubescentibus omnino ut in α ; elytris ferrugineis, mucronibus apicalibus magis rectis, minus divergentibus. Forte mas nuper exclusus? — BHN.

* 14. L. ANGUICULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 11. 11. — *P.* Græcia, Ægyptus.

Lixus lineatus. *Huj.* *op.* III. p. 12. 12. Sine dubio unam eandemque speciem efficiunt, ille femina, hic mas.

Obs. — Specimen e Mus. Imp. Acad. Alexandr. in Dalmatia a Dom. PARREYSS lectum vidimus, nonnihil latius, rostro crassior, elytrorum mucronibus apicalibus magis extrorsum flexis, cæteris omnino jam descripto simile; vix species distincta. — BHN.

* 15. L. OCTOLINEATUS. (*Fabr.*) — *Elongatus*, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescent; fronte foveolata, rostro longitudine thoracis, vix arcuato, thorace conico, sat crebre rugoso-variolo, dorso obsolete carinato, vittis quatuor dense cinereo-pubescentibus

decorato; elytris mediocriter punctato-striatis, lineis quatuor cinereo-pubescentibus decoratis, apice dehiscentibus, breviter mucronatis.

Synonimiam vide *hujus operis* III. p. 32. 39.

BOISDUY. *Voy. de l'Astrolabe*. I. p. 407. 5.

Patria: Caput Bonæ Spei. DOM. DRÈGE. Mus. SCHH. Nova Hollandia, teste DOM. DUPONT.

Longitudo *Lixi lineati* ♀, nonnihil tamen latior, elytris apice minus attenuatis. Caput parvum, rotundatum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum, sub-nitidum, vitta utrinque et subtus cinereo-pubescente; oculi laterales, ovati, transversi, inferne acuminati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, vix arcuatum, sat crebre parum profunde ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, basi utrinque parce cinereo-squamosum. Antennæ sub-tenues, fusco-ferrugineæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, sub-conicus, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus vix productis; intra apicem leviter constrictus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim parum profunde ruguloso-variolosus, in medio tenue et obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, vittis quatuor latis, rectis, dense cinereo-pubescentibus, duabus dorsalibus et una in utroque latere, decoratus. Scutellum immersum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi non latiora, mox pone humeros nonnihil ampliata, dein lateribus recta, versus apicem angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, nigra, sub-nitida, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, 2, 3, 5, 7, 9 et 10 dense cinereo-pubescentibus, unde quadri-lineata apparent. Corpus subtus obsolete sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea sat dense obsitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

16. L. VITTIGER (1). *Godet.*

GUÉRIN. *Icon. du Règne anim.* Tab. 37. f. 10.

(1) Mihi invisus.

17. *L. STRIATELLUS* (1). *Fabr.* — *H. op.* III. p. 13. 13. — *P. Barbaria*.

♂♀ 18. *L. PORCATUS*. (*Schl.*) — *Elongatus*, *niger*, *cinereo-pubescent* *luteoque farinosus*; *rostro valido*, *arcuato*, *basi obsolete carinato*, *thorace antice constricto*, *lateribus paulo ampliato*, *supra longitudinaliter impresso*, *sat crebre rugoso*, *utrinque vitta impressa*, *dense luteo-pubescente*, *ornato*; *elytris apicem versus attenuatis*, *bifariam punctato-striatis*, *interstitiis alternis latioribus*, *elevatis*, *rugulosis*, *luteo-lineatis*, *apice breviter mucronatis*.

Mas : *angustior*, *rostro brevior*, *elytris apicem versus minus attenuatis*, *acutius mucronatis*.

Femina : *paulo latior*, *rostro longior*, *elytris apicem versus magis attenuatis*, *breviter mucronatis*.

Patria : Mexico Mineral del Zimopan. A Dom. Com. MANNERHEIM missus. Mus. SCHH.

*Lix*o *turbato* longitudine æqualis. Caput crassum, supra convexum, obsolete coriaceum, nigrum, sub-opacum, supra parce subtus densius silaceo-pubescent; fronte obsolete foveolata; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum validum, arcuatum, teres, basi nonnihil angustius, feminae longitudine capitis cum thorace, maris brevius, vix longitudine thoracis, in utroque ruguloso-punctatum, a basi ad medium obsolete carinatum, infra antennis canalicula brevi exsculptum, nigrum, sub-opacum, parce cinereo-pubescent. Antennae apicem rostri propius insertae, minus tenues, piceae, albido-pilosae; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescent. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice truncatus, intra apicem constrictus, versus basin sensim perparum amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre parum profunde ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter canaliculatus, ante scutellum impressus, niger, parce cinereo-pubescent et luteo-farinosus, utrinque vitta laterali, impressa, dense luteo-pubescent decoratus. Scutellum immersum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, thoracis basi non latiora, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, in mare evidenter

(1) Mihi invisus.

mucronata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum leviter impressa; nigra, bifariam obsolete punctato-striata, interstitiis alternis latioribus, elevatis, rugosis, denudatis, alternis planis, densius luteo-farinosi et pubescentibus, unde lineata apparent. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 19. L. BASILARIS. (Klug.) — *Elongatus, angustus, niger, nitidus, pube albida parce adpersus; antennis ferrugineis, rostro mediocri, modice arcuato, thorace longiore, sub-conico, confertim ruguloso-punctato, basi obsolete impresso, utrinque niveo-vittato; elytris subtilius punctato-striatis, apice longius mucronatis, vix dehiscentibus, fasciculis parvis, remotis dorsi lineaque laterali, niveo-pubescentibus, decoratis.*

Patria : Mexico. A Dom. SCHÜPPEL missus. Mus. SCHH.

Lixu subcaudato affinis, sed minor, præsertim gracilior, magis nitidus; thorace basi obsolete impresso, elytris apice longius mucronatis, ab illo facile dignoscitur. Longitudo *Lixi paraplectici*, sed angustior. Caput parvum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, pube depressa, albida, sat dense obsitum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, inter antennis canalicula brevi, obsoleta inculptum, nigrum, nitidum, albidopubescent. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ferrugineæ; clava oblonga, acuta, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus versus basin sensim ampliatus, basi etiam sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, in ipsa basi ante scutellum obsolete impressus, niger, nitidus, pube tenui, albida adpersus, utrinque vitta niveo-pubescente notatus. Scutellum immersum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, reflexa, thoracis basi haud latiora, humeris rectangulis, lateribus fere ad apicem linearia, apice attenuata, longius mucronata, mucronibus acutis, non divergentibus; thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, basi ad scutellum obsolete impressa, parum profunde punctato-striata, interstitiis obsolete coriaceis; nigra, nitida, dorso fasciculis parvis, lineaque laterali, angusta, e pube nivea decoratis. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, niti-

dum, pube albida, pulvere lutescente dense obsitum. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-albido-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 20. L. MEXICANUS. (Schh.) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescentis et sulphureo-farinosus; rostro tenuiore, modice arcuato, thorace sub-conico, remote subtiliter varioloso, basi foveola magna, rotunda, profunda insculpto, antice leviter impresso, utrinque sulphureo-vittato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, supra humeros leviter pone scutellum evidenter impressis, apicem versus attenuatis, linea laterali, sulphurea decoratis.*

Patria : Mexico. A Dom. KLUG missus. Mus. SCHH.

Lixu turbato nonnihil longior et angustior. Caput supra convexum, subtiliter sat crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, supra parce subtus densius cinereo-pubescentis et sulphureo-farinosum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, paulo arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, basi evidenter apicem versus subtiliter undique crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, postice parce sulphureo-farinosum et pubescens. Antennæ rufo-piceæ, parce albido-pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, sub-conicus, apice sub-truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice profunde bi-sinuatus; supra paulo convexus, punctis parvis, parum profundis, sub-remotis insculptus, superficie interjacente subtilissime confertim coriacea; in ipsa basi ante scutellum foveola magna, profunda, rotunda notatus, dorso antice leviter impressus; niger, sub-nitidus, pube cinerea et farina lutescente parce in foveola ante scutellari dense adpersus, utrinque linea laterali dense pubescente et luteo-farinosa decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, pone humeros longe ultra medium linearia, apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, striis sub-remote punctatis, interstitiis planis, sub-lævibus; supra humeros leviter pone scutellum evidenter impressa, tota nigra, nitida, pube cinerea parce adpersa, singulo linea laterali, angusta, densius pubescente et sulphureo-farinosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-niti-

dum, pube cinerea et farina lutescente obsitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

* 21. L. LIMBATUS. (Sturm.) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescentis; rostro validiori, modice arcuato, thorace conico, confertim ruguloso, medio profunde lateque sulcato, utrinque albido-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitio 3 reliquis latiore, nonnihil elevato, linea laterali albida decoratis, basi transversim leviter impressis, apice conjunctim obtuse acuminatis.*

Patria : Mexico. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Lixi Mexicani*, nonnihil longior et latior; rostro validiori, thorace crebrius evidenter ruguloso, dorso late sulcato, elytris basi obsolete impressis, apice obtuse acuminatis, interstitio 3 a sutura reliquis latiore, nonnihil elevato, etc., ab illo bene distinctus. Caput parvum, crassum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, parum nitidum, supra parce subtus densius cinereo-pubescentis et albido-farinosum; oculi sub-rotundati, modice prominenti, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validum, teres, modice arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, undique subtiliter crebre punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce pubescentis, inter antennis sulco brevi, parum profundo, inculptum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax conicus, latitudine postica nonnihil longior, apice sub-truncatus vel supra in medio nonnihil emarginatus, lateribus a basi apicem versus sensim angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre rugulosus, in medio longitudinaliter lateque sulcatus; niger, parum nitidus, pube cinerea parce adpersus, utrinque vitta laterali, dense pubescente, albido-farinosa, decoratus. Scutellum vix conspicuum, immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, lateribus ultra medium linearia, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim breviter, obtuse acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, intra basin obsolete transversim impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis, tertio reliquis nonnihil latiore, sub-elevato; nigra, parum nitida, pube subtili, cinerea adpersa, singulo linea laterali, angusta, impressa, densius pubescente et albido-farinosa. Corpus subtus obsolete punctula-

tum, nigrum, opacum, pube cinerea et farina silacea densius oblitum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 22. *L. SUBCAUDATUS.* (Sturm.) — *Elongatus, angustior, niger, sub-nitidus, vix pubescens; rostro mediocri, modice arcuato, thorace anterieus angustiore, lateribus fere rectis, transversim crebre ruguloso, basi foveola profunda, oblonga insculpto, utrinque vitta albido-pubescente insignito; elytris subtilissime punctato-striatis, basi vix impressis, linea laterali, impressa, albida notatis, apice singulatim obtuse acuminatis.*

Lixus ligatus. Dom. KLUG in litteris.

Patria : Mexico. A DD. STURM et SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Lixus Mexicano etiam affinis, illo vix brevior, sed dimidio angustior; rostro crassiori, thorace longiori, lateribus fere rectis, transversim evidenter ruguloso, foveola basi magis oblonga, elytris adhuc subtilius punctato-striatis, apice minus acuminatis, etc., ab illo distinctus. Caput parvum, crassum, supra modice convexum, crebre evidenter ruguloso-punctatum, nigrum, parum nitidum, tenuissime cinereo-pubescent; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, teres, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescent. Antennæ apicem rostri propius insertæ, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, intra apicem nonnihil angustior et leviter constrictus, lateribus rectis, non ampliatis, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter transversim rugulosus, basi ante scutellum fovea magna, profunda, oblonga insculptus; dorso antico vel leviter impresso vel carinato; niger, parum nitidus, vix pubescens, utrinque vitta impressa, dense albo-pubescente, decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim introrsum oblique nonnihil truncata, thoracis basi vix latiora, cylindrica, lateribus ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso singulatim breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, basi haud impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis obsolete coriaceis; nigra, parum nitida, vix pubescentia, linea laterali, angusta, impressa, dense albo-pubescente et farinosa. Corpus subtus obsolete punctulatum,

nigrum, sub-nitidum, pube tenui, albida adpersum. Pedes mediocres, nigri, pube albida adpersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, subtus fuscospongiosis. — BHN.

23. L. RECURVUS (1). *Olivier.* — *H. op.* III. p. 13. 14. — *P.*
Georgia Asiæ.

24. L. FURCATUS (1). *Olivier.* — *H. op.* III. p. 13. 15. — *P.*
Georgia Asiæ.

* 25. L. MOTACILLA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 14. 16. — *P.* Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 260. 440. T. 5. f. 13. et III. p. 194.

* 26. L. SITTA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 15. 17. — *P.* Iberia.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 195.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

♂♀ 27. L. INOPS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 15. 18. — Caucasus, Turcoman.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 218. 441. T. 6. f. 12. et III. p. 195.

♂♀ VAR. β. *Hujus operis*, loc. cit. *Var.*

Lixus cachrydis. RAMBUR. — DEJ. *Cat.* ed. 3. p. 295.

Patria: Barbaria, Hispania meridionalis.

28. L. PARALLELUS. (*Dejean.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, pube cinerea pulvereque lutescenti dense adpersus; fronte obsolete impressa, rostro longiore, tenuiore, magis arcuato, basi obsolete carinato, thorace remote varioloso, basi et in dorso utrinque leviter impresso; elytris sat profunde punctato-striatis, apice dehiscen-tibus, breviter obtuse mucronatis.*

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

Patria: Sicilia, teste DOM. CHEVROLAT. Brasilia, teste DOM. COM. DEJEAN.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi inopis*, aliter tamen coloratus; rostro basi carinato, fronte longitudinaliter im-

pressa, elytris apice breviter mucronatis, ab illo distinctus videtur. Caput parvum, sub-rotundatum, subtiliter ruguloso-coriaceum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea adpersum, supra oculos et subtus luteo-farinosum; fronte longitudinaliter leviter impressa; oculi oblongo-ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, validiusculum, teres, magis arcuatum, sub-remote ruguloso-punctulatum, a basi ultra medium obsolete carinatum, inter antennis impressum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescent. Antennæ fusco-ferugineæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, a basi versus apicem sensim angustatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo ante scutellari producto; supra convexus, punctis majusculis, parum profundis parce impressus, superficie reliqua confertim coriacea; ante scutellum et in medio dorsi utrinque leviter impressus, niger, sub-nitidus, dorso parcius lateribus et subtus dense luteo-farinosus et pubescens. Scutellum vix ullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus in medio nonnihil sinuata, apicem versus subito angustata, apice ipso dehiscencia, singulatim mucrone brevi, sub-conico instructa; thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; nigra, sub-nitida, pube cinerea pulvereque lutescenti sat dense irregulariter adpersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, nitidum, pube cinerea et pulvere flavescente maculatim obsitum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-pubescentes et luteo-farinosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, elongatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

♂♀ 29. L. CYLINDRICUS. *Fabricius*. — *H. op.* III. p. 16. 19.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 195.

VAR. β. *Lixus acupictus*. VILLA. *Col. Europæ.* p. 36. 34.

Patria: Hungaria, Gallia, Sibiria, Persia, Mingrelia.

30. L. TORVUS. *Chevrolat*. — *H. op.* III. p. 16. 20. — *P. Senegallia*.

♂♀ 31. L. SYLVIVS. (*Knoch*.) — *Elongatus, niger, cinereo-pubescent, inæqualiter flavescenti-pollinosus; rostro sub-tenui, modice*

arcuato, thorace remote profunde varioloso-punctato, ante scutellum obsolete impresso, ibique lateribusque dense flavescenti-pollinoso; elytris mediocriter punctato-striatis, apice singulatim obtuse acuminatis, dehiscenibus.

Mas : nonnihil minor, rostro validiori, longitudine thoracis, pubescens.

Lixus varians. DOM. STURM in litteris.

Femina : nonnihil major, rostro tenuiori, longitudine capitis, cum thorace denudato, nitido.

Patria : Carolina et Pensylvania. A DD. SCHÜPPEL et STURM missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Lixi Ascanii*. Caput breve, convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, supra parce circa oculos et subtus densius flavescen-pubescens; fronte obsolete impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum in mare thorace vix longius, minus tenue, pubescens, in femina longitudine capitis, cum thorace tenuiori, nitidum, glabrum, in utroque cylindricum, modice arcuatum, basi evidenter dein subtiliter confertim punctulatum, inter antennis canalicula brevi, sat profunda insculptum, totum nigrum. Antennæ ferrugineæ, clava sub-ovata, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, antè angustior, pone stricturam ampliatus, dein lateribus versus basin sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, ante scutellum obsolete impressus, dorso interdum obsolete canaliculatus, punctis profundis, sub-remotis, variolæformibus impressus, superficie reliqua subtiliter coriacea; niger, ante scutellum lateribusque densius cinereo-pubescens et flavescen-pollinosus. Scutellum demersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique nonnihil ampliata, dein linearia, apicem versus angustata, apice singulatim sub-acuminata, nonnihil dehiscen-tia, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis subtilissime alutaceis; nigra, cinereo-pubescentia, dorso postico ad suturam inæqualiter flavescen-pollinosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes. — BHN.

* 32. L. LEFEBVREI Schh.—H. op. III. p. 17. 21. — P. Europa meridionalis.

33. **L. BARBARUS.** (Schh.) — *Elongatus, niger, parum nitidus, pube cinerea supra parce subтус densius adpersus; antennis fusco-ferrugineis, fronte depressa, striolata, rostro thorace longiore, basi obsolete carinato, thorace sub-conico, confertim granulato, intra apicem constricto, utrinque albo-vittato; elytris subtiliter striato-punctatis, supra humeros et pone scutellum minus profunde impressis, apice singulatim sub-acuminatis.*

Patria: Algier. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo *Lixi angustati*; fronte depressa, striolata, rostro basi carinato, thorace intra apicem constricto, confertim granulato, elytris apice singulatim acuminatis, ab illo distinctus. Caput parvum, crassum, postice convexum, subtiliter crebre granulatum, nigrum, parum nitidum, vix pubescens; fronte depressa, longitudinaliter striolata; oculi ovati, sub-depressi, nigri, inferne squamulis albidis marginati; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, sub-rectum, subtiliter striolatum, basi obsolete carinatum, nigrum, vix pubescens. Antennae sub-tenuēs, fusco-ferrugineae; clava densius albo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-conicus, apice truncatus, longe intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturem sensim ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, parce vitta tamen laterali densius cinereo-pubescent. Scutellum minutum, immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora supra convexa, regulariter parum profunde striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime crebre coriaceis, supra humeros et pone scutellum modice impressa; nigra, pube brevi, cinerea, minus dense obsita. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, longius et densius cinereo-pubescent. Pedes nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, anticis, nonnihil crassioribus; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

- * 34. **L. AURITUS.** Schh. — *H. op.* III. p. 18. 22. — *P. Sierra Leona.*

- * 35. **L. AURICILLATUS.** (Schh.) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, tenuissime miniato-pollinosus, rostro brevi, crasso, basi profunde*

striolato-rugoso, thorace angusto, sub-cylindrico, evidenter varioloso, in medio utrinque impresso, tuberculato, dorso tenue canaliculato; elytris pone scutellum profunde supra humeros leviter impressis, profunde punctato-striatis, interstitiis latioribus, apice breviter mucronatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Lixi auriti*; rostro basi profundius striolato-rugoso, thorace evidenter varioloso, dorso tenue canaliculato, elytris apicem versus vix dilatatis, interstitiis latioribus, ab illo distinctus. Caput parvum, breve, supra modice convexum, subtiliter coriaceum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescent, supra oculos miniato-pollinosum; fronte rugulosa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, basi profunde striolato-rugosum, dein subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, basi parce miniato-pollinosum. Antennæ nigro-piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, sub-cylindricus, apice late sed parum profunde emarginatus, antice nonnihil angustior, basi bi-sinuatus, supra convexus, punctis parvis, variolosis, remotis impressus, superficie interjacente conferim subtiliter coriacea, canalicula tenuissima, longitudinali, antice posticeque valde abbreviata, insculptus, in medio lateris utriusque tuberculo minuto armatus, pone hoc transversim sat profunde impressus; niger, sub-nitidus, tenuissime et parce miniato-pollinosus. Scutellum immersum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero versus apicem linearia, posterius citius angustata, apice ipso singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros leviter pone scutellum profunde lateque impressa, ante apicem gibbere obtuso notata, sat profunde punctato-striata, interstitiis latioribus, sub-convexis, lævibus; nigra, nitida, pube tenuissima, cinerea, pulvereque miniato parce adpersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter coriaceum, cinereo-pubescent et parce fulvo-pollinosum. Pedes mediores, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus fusco-spongiosis.

BEN.

36. L. ANGURIUS. Schh. — II. op. III. p. 19. 23. — P.
Algier.

37. *L. TRICOSTALIS*. (Thunberg.) — *Elongatus, nigro-piceus, cinereo-pubescens et silaceo-pollinosus; rostro brevi, basi profunde rugoso-punctato, thorace angusto, sub-cylindrico, rugoso. in medio utrinque impresso et carinula obliqua, abbreviata instructo, media antice carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, supra humeros et pone scutellum impressis, apice breviter mucronatis.*

Lixus tricostalis. THUNB. *Acta Ups.* VII. p. 113.

Hujus operis III. p. 33. n° 42.

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Reg. Acad. Upsal.

Lixu angurio vix angustior sed nonnihil brevior; thorace apicem propius utrinque carinula obliqua, abbreviata instructo, a congeneribus distinctus. Caput parvum, supra convexum, subtiliter confertim coriaceum, inter oculos remote varioloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, tenue cinereo-pubescens; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, basi profundius rugoso-punctatum, dein apicem versus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, tenuissime cinereo-pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, nigro-piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, sub-cylindricus, anterieus nonnihil angustior, apice truncatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, sat crebre ruguloso-punctatus, dorso antico carinatus, in lateribus utriusque apicem propius carinula abbreviata, obliqua, argute elevata notatus, pone hoc foveola sat magna, parum profunda excavatus; niger, dorso parce lateribus dense silaceo-pollinosus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero longe ultra medium linearia, tum apicem versus acuminata, apice ipso breviter mucronata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, mediocriter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; fusco-ferruginea, pube tenui, depressa, cinerea pulvereque silaceo sat dense obsita. Corpus subtus subtiliter confertim coriaceum, nigropiceum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

♂♀ 38. *L. VENUSTULUS*. Dejean. — *H. op.* III. p. 20. 24.
— *P. Europa meridionalis*.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

Lixus mucronatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 111. 3?

* 39. *L. BREVIROSTRIS*. Chevrolat. — *H. op.* III. p. 21. 25. —
P. Hispania.

* 40. *L. NANUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 22. 26. — *P. Hispania*.

41. *L. KARELINI*. Ménétries. — *H. op.* III. p. 22. 27. — *P. Desertum Kirguisiæ*.

Lixus denudatus? ZOUBEKOFF. *Bullet. de la Soc. d. Nat. de Mosc.* VI. p. 336. 47.

* 42. *L. MELES*. Bartels. — *H. op.* III. p. 23. 28. — *P. Tataria occidentalis*.

43. *L. VIBEX*. Pallas. — *H. op.* III. p. 24. 29. — *P. Sibiria*.

* 44. *L. ALBOMARGINATUS*. (Schh.) — *Oblongus, niger, pube brevi, depressa, albida, pulvere silaceo dense obsitus; fronte foveolata, rostro breviori, valido, sub-recto, thorace antèrius angustiore, lateribus sub-recto, basi profunde bi-sinuato, supra sub-remote, parum profunde varioloso-punctato, utrinque niveo-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice divaricatis, singulatim acumina-tis, linea marginali, nivea ornatis.*

Patria : Hungaria. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Lixus Ascanii affinis, nonnihil major, præsertim lator, densius pubescens; rostro validiore, recto, elytris apice magis productis et deliscentibus, distinctus. Caput sub-rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, dense silaceo-pubescens, supra et infra oculos pallidius farinosum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, validum, teres, rectum, subtiliter crebre punctato-rugulosum, nigrum, dense breviter albido-pubescens et silaceo-farinosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, rufo-piceæ, basi dilutiores, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque leviter emarginatus, antèrius angustior, lateribus pone me-

dium fere rectis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter retrorsum producto, subtiliter coriaceus, punctis parvis, sub-remotis, variolæformibus impressus, supra modice convexus, niger, pube brevi, densa, depressa, albida pulvereque silaceo obsitus, utrinque vitta recta, nivea decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi non latiora, humeris sub-rectangulatis, non elevatis; lateribus linearia, apicem versus attenuata, apice ipso debiscentia, singulatim acuminata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum leviter impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis confertim coriaceis; nigra, pube brevi, depressa, albida, pulvereque silaceo dense tecta, linea marginali niveo-pubescente decorata. Corpus subtus nigrum, dense pallido-pubescent, tuberculis parum elevatis, nigris, denudatis sat dense variegatum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-albido-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 45. L. OCHRACEUS. (Sturm.) — *Oblongus, niger, pube brevi, depressa pulvereque ochraceo dense tectus; fronte non foveolata, rostro breviori, valido, sub-recto, thorace sub-conico, basi profunde bi-sinuato, sub-remote obsolete varioloso-punctato, utrinque niveo-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice singulatim breviter acuminatis, non divaricatis, linea marginali nivea ornatis.*

Patria : Dalmatia. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Lixi albomarginati*; colore indumenti alio, thorace magis conico, elytris apice breviter acuminatis, non divaricatis, ab illo distinctus videtur. Caput sub-rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, dense ochraceo-pubescent et farinosum; vertice transversim denudato; fronte non canaliculata; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace parum brevius, validum, teres, fere rectum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sat dense ochraceo-pubescent. Antennæ apicem rostri propius sitæ, nigro-piceæ, ochraceo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio minus producto, sub-obtusum, subtiliter coriaceus, punctis obsoletis, sub-remotis, variolæformibus impressus, supra modice convexus, medio vix vel obso-

letissime canaliculatus, niger, pube brevi, densa, depressa, ochracea vestitus, utrinque vitta recta, nivea ornatus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris sub-rectangulatis, non elevatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim breviter acuminata, vix dehiscentia, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum leviter impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis confertim coriaceis; nigra, pube brevi, depressa, ochracea pulvereque concolore dense vestita, linea marginali niveo-pubescente insignita. Corpus subtus nigrum, pube depressa, dilutius ochracea vel silacea tectum, tuberculis parum elevatis, denudatis variegatum. Pedes mediocres, silaceo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 45-46. L. ROSENSCHOELDI. (Schh.) — *Elongatus, niger, pube cinerea et pulvere cinnabarino tectus; rostro brevior, crassior, parum arcuato, thorace conico, subtiliter varioloso-punctato, dorso tenuiter carinato, utrinque linea niveo-squamosa ornato; elytris mediocriter striato-punctatis, basi leviter impressis, linea marginali postice abbreviata regioneque scutellari niveo-squamosis, apice ipso singulatim acute acuminatis.*

Patria: Lusitania. DOM. ROSENSCHOELD.

Statura et summa similitudo *L. ochracei* et *albomarginati*; ab hoc statura graciliore, rostro brevior, elytris apice acuminatis, ab illo rostro crassior, minus arcuato, elytrorum apice magis divaricato et acuto, ab utroque colore indumenti, facile distinctus. Caput minutum, supra modice convexum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, nigrum, pulvere cinnabarino obsitum; palpebris anguste niveo-squamosis; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, teres, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ in medio rostri sitæ, breves, piceæ; clava oblonga, acuta, apice ferruginea. Thorax conicus, latitudine postica longior, apice oblique truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter varioloso-punctatus, medio longitudinaliter tenuiter carinatus, niger, pube cinerea et pulvere miniato dense tectus, utrinque linea nivea decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi haud latiora,

lateribus linearia, apicem versus attenuata, apice ipso dehiscencia, singulatim acute acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; nigra, pube cinerea et pulvere miniato dense tecta, regione scutellari lineaque utrinque laterali pone medium abbreviata, niveis. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, pube pallida dense et pulvere læte miniato parce obsitum. Pedes mediocres, validi, cinereo-pubescentes et parce læte miniato-pollinosi; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 46. L. ASCANII. *Liñé.* — *H. op.* III. p. 25. 30. — *P.*
Europa meridionalis.

LATR. *Syst. nat.* XI. p. 113. 8.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

* 47. L. PALPEBRATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 25. 31. — *P.*
Barbaria.

48. L. SANGUINEUS. *Rossi.* — *H. op.* III. p. 26. 32. — *P.*
Italia.

* 49. L. SUPERCILIOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 27. 33. — *P.*
Lusitania.

* 50. L. RUFICORNIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 28. 34. — *P.* Eu-
ropa meridionalis.

Lixus acicularis. HOFFMANN. — *H. op.* III. p. 99. 103. Ea-
dem species, teste Dom. GERMAR in litteris. — Anne?

51. L. SCABRICOLLIS. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, niger, tenuissime cinereo-pubescent; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro breviusculo, latiore, thorace sub-conico, confertim ruguloso-punctato, basi leviter carinato, utrinque obsolete impresso, postice sub-truncato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice singulatim acuminatis.*

Patria: Barbaria? Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Lixi breviostris.* *Lixo ruficorni* proximus, dimidio fere minor; thorace confertim ruguloso-punctato, basi leviter carinato, postice sub-truncato, ab illo distinctus. Caput parvum, elongatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, pube cinerea supra parce subtus densius adspersum.

sum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et nonnihil angustius, validum, teres, sub-rectum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ crassæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antèrius angustior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam versus basin perparum ampliatis; postice sub-truncatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre ruguloso-granulatus, postice longitudinaliter leviter carinatus, utrinque in medio transversim obsolete impressus, niger, parce cinereo-pubescent. Scutellum sub-triangulare, demersum. Elytra antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique paulo ampliata, dein lateribus linearia, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; pone scutellum et supra humeros obsolete impressa, nigra, pube tenuissima, cinerea parce adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent. Pedes mediocres, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; tarsi obscure ferrugineis. — BHN.

* 52. L. ACUTUS. (Dejean.) — *Elongatus, niger, tenue cinereo-pubescent; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro crassiusculo, modice arcuato, thorace sub-conico, subtiliter crebre varioloso, postice bi-sinuato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice brevius productis, acuminatis, parum dehiscentibus.*

DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

Patria: Gallia meridionalis. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Lixi ruficornis*, dimidio tamen major; rostro longiore, tenuiore, elytris subtiliter punctato-striatis, apice mucronatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, elongatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, supra parce cinereo-pubescent, subtus læte miniato-pollinosum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius, validum, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescent. Antennæ validæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, concolore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antèrius angustior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, dein lateribus obliquis, versus basin sensim nonnihil

ampliat; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter sat crebre variolosus et coriaceus, niger, pube cinerea undique parce adpersus. Scutellum sub-triangular, nigrum, demersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique paulo ampliata, dein linearia, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, in mucrone brevi, acuto excurrentia, nonnihil dehiscentia, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis confertim subtilissime alutaceis; nigra, tenuissime cinereo-pubescentia et luteo-pollinosa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, cinereo-pubescent. Pedes mediocres, validi, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, nigris, muticis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

53. L. SUBMACULATUS. (Schh.) — *Elongatus, niger, pube cinerea polline flavescenti, fasciculatim condensatis, variegatus; rostro subtenui, parum arcuato, basi tenue carinato, thorace sub-conico, confertim granulato, dorso vittis duabus obsoletis lateribusque dense flavescenti-pollinosi; elytris mediocriter punctato-striatis, apice singulatim acuminatis, sub-recurvatis.*

Patria : Tanger. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Lixophiliformi proximus et illo magnitudine æqualis; rostro minus arcuato, basi carinato, elytris apice singulatim acuminatis, sub-reflexis, ut et colore alio, ab illo abunde distinctus. Caput mediocre, convexum, subtiliter confertim ruguloso-granulatum, nigrum, supra parce subtus densius cinereo-pubescent et pollinosum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenuè, cylindricum, parum arcuatum, supra a basi ad medium leviter carinatum, undique crebre ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-pubescent. Antennæ validæ, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, antè angustior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter confertim rugoso-granulatus, dorso obsoletissime carinatus, niger, vittis duabus dorsalibus, obsoletis, lateribusque densius cinereo-pubescentibus, flavescenti-pollinosi. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, pone basin oblique nonnihil ampliata, dein linearia, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, sub-recurvata, thorace plus triplo lon-

giora, supra parum convexa, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis confertim subtilissime alutaceis; nigra, pube cinerea, polline flavescente, fasciculatim condensatis, variegata, unde crebre sub-maculata apparent. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent et flavo-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 5/4. L. ELEGANTULUS. (Dahl.) — *Elongatus, niger, cinereo-pubescent, ferrugineo-pollinosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro brevi, valido, modice arcuato, thorace sub-conico, crebre subtiliter ruguloso-punctato, postice sat profunde bi-sinuato; lateribus albido-pollinoso; elytris subtiliter punctato-striatis, apice dehiscens, singulatim obtuse acuminatis.*

Patria : Bannat Hungariæ. Dom. PARREYSS. Mus. SCHH.

Magnitudo *Lixi angusti*. *Lixio rufulo* simillimus. Caput breve, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, cinereo-pubescent et rufescenti-pollinosum; oculi laterales, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, validum, cylindricum, modice arcuatum, colore, punctura indumentoque capitis, a basi ad medium carinula obsoleta instructum. Antennæ validæ, ferruginæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antè paulo angustior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus versus basin sensim perparum ampliatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim parum profunde ruguloso-punctatus et subtilissime coriaceus, niger, dorso cinereo-pubescent et rufescenti-pollinosus, lateribus et subtus albido-pollinosus, dorso longitudinaliter tenuissime canaliculatus. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice singulatim modice rotundata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso dehiscens, singulatim obtuse acuminata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime confertim alutaceis; nigra, cinereo-pubescentia et rufescenti-pollinosa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, cinereo-pubescent; ventre apice silacco-pollinoso. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, cinereo-pubescentes; femoribus posterioribus extus obsolete albo-fasciatis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

55. *L. UMBELLATARUM.* (*Fabricius.*) — *Oblongus, niger, pube silacea variegatus; rostro longiore, tenui, modice arcuato, thorace sub-conico, subtiliter confertim coriaceo, vittis quatuor e pube densa, silacea decorato; elytris mediocriter punctato-striatis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis, apicem versus attenuatis, dehiscentibus, evidenter mucronatis, pube silacea, maculatum condensata variegatis.*

Lixus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 500. 6.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 415. 94. — *Mant.* I. p. 103. 78.

OLIVIER. *Ent. Méth.* V. p. 491. 86.

HERBST. *Col.* VI. p. 51. 4.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1751. 146.

Habitat in Barbariæ umbellatis. DOM. VAHL. *Mus. Reg. Danicum.*

Longitudo *Lixi Myagri* sed gracilior; rostro longiore, tenuiore, denudato, thorace confertim subtiliter coriaceo, elytris apicem versus magis attenuatis, evidenter mucronatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescent; fronte puncto parvo, obsoleto insculpta; oculi laterales, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenuis, teres, modice arcuatum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-conicus, apice truncatus; lobis ocularibus vix productis, a basi apicem versus sensim perparum angustatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter coriaceus, ante scutellum in ipsa basi leviter impressus, niger, sub-nitidus, vittis quatuor dense silaceo-pubescentibus, duabus dorsalibus, postice abbreviatis, et una utrinque laterali, decoratus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero apicem versus linearia, tum citius angustata, apice ipso dehiscencia, singulatim breviter mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; supra humeros et pone scutellum leviter impressa; nigra, pube silacea,

maculatim condensata tessellata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, cinereo-pubescent et sulphureo-pollinosum. Pedes mediores, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice nonnihil ampliatis, oblique truncatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♀ 56. L. DESERTORUM. Gebler. — *H. op.* III. p. 29. 35. — *P. Sibiria.*

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. pars III. p. 171. 4.

* 57. L. SIMPLEX. (Schh.) — *Oblongus, niger, pube tenui, cinereo-albida pulvereque sulphureo adpersus; rostro minus valido, modice arcuato, thorace sub-conico, subtiliter varioloso-punctato, ante scutellum impresso, basi profunde bi-sinuato; elytris subtiliter striato-punctatis, pone scutellum leviter impressis, apice singulatim breviter acuminatis, haud divergentibus.*

Patria : Mexico. A Dom. AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Lixu Myagri longitudine æqualis, sed nonnihil latior; rostro longiore, tenuiore, thorace subtiliter varioloso-punctato, basi profundius bi-sinuato, ante scutellum impresso, elytris apice non divergentibus, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, crebre punctulatum, nigrum, pube depressa, læte sulphurea, sat dense obsitum; fronte foveola parva impressa; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace parum brevius, minus validum, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, pube brevi, depressa, læte sulphurea adpersum. Antennæ minus tenues, obscure ferrugineæ; clava oblonga, acuta, obscuriore, densius cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis parvis, sub-remotis, variolæformibus insculptus, in ipsa basi ante scutellum foveola sat magna, parum profunda impressus; niger, pube tenui, depressa, cinereo-albida adpersus, pulvere læte sulphureo in foveola et subtus obsitus. Scutellum immersum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris sub-rectangulatis, non elevatis; lateribus fere linearia, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim breviter acuminata, non dehiscentia, thorace plus quam duplo longiora, supra modice convexa, supra humeros vix pone scutellum leviter impressa, subti-

liter striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, pube brevissima, cinereo-albida, undique sat dense obsita, pulvere læte sulphureo parce variegata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-albido-pubescent et densius læte sulphureo-farinosum. Pedes mediocres, nigri, breviter cinereo-albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis terebribus, rectis. — BHN.

* 58. L. MYAGRI. Olivier. — *H. op.* III. p. 30. 36. — *P. Europa meridionalis.*

Lixus diloris. Dom. GERMAR in litteris; non differt, mihi videtur.

* 59. L. SÆTUS. (Schh.) — *Elongatus, niger, pube cinerea obsitus; antennis tarsisque obscure ferrugineis, rostro validiore, subrecto, non carinato, longitudine fere thoracis, thorace sub-conico, rugoso-punctato, dorso obsolete carinato, utrinque obsolete cinereo-vittato; elytris striato-punctatis, transversim obsolete rugosis, apice parum dehiscentibus, singulatim obtuse acuminatis, basi obsolete impressis.*

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

Lixus Myagri proximus, illo vix latior, sed nonnihil longior; thorace minus profunde rugoso-punctato, antice obsolete carinato, elytris transversim subtiliter rugosis, apicem versus parum attenuatis, apice ipso vix dehiscentibus, singulatim obtuse sub-acuminatis, ab illo bene distinctus. Caput angustum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, pube tenui, cinereo-albida, circa oculos et subtus magis condensata, adpersum; fronte puncto parvo, profundo insculpta; oculi sub-ovati, haud prominenti, nigri; rostrum thorace paulo brevius, validum, cylindricum, parum arcuatum, confertim punctulatum, inter antennis canalicula brevi, tenui impressum; nigrum, cinereo-pubescent. Antennæ minus tenues, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica vix brevior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam versus basin perparum ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat rude subremote rugoso-punctatus, ante scutellum foveola parva, oblonga, obsoleta impressus, dorso antice obsolete carinatus, niger, pube tenuissima, cinereo-albida, ad latera in vitta obsoleta, condensata, adpersus. Scutellum vix conspicuum, demersum. Elytra

antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi vix latiora, lateribus longe ultra medium linearia, apicem versus angustata, apice ipso parum dehiscencia, singulatim obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, evidenter striato-punctata, transversim obsolete rugosa, interstitiis subtilissime coriaceis; pone scutellum vix supra humeros leviter impressa, nigra, pube tenui, depressa, cinereo-albida dense adspersa. Corpus sub-
tus subtiliter crebre punctulatum, cinereo-pubescent, abdomine parce fulvescenti-pollinoso. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; tarsi obscure ferrugineis, sub-
tus brunneo-spongiosis.

BHN.

60. L. PUNCTIROSTRIS. (Schh.) — *Elongato-ovatus, niger, cinereo-pubescent, flavescenti-pollinosus; rostro crassiore, profundius punctato, non carinato, thorace profunde sub-remote varioloso, utrinque albido-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice vix attenuatis, sub-acuminatis, divergentibus.*

Patria: Hungaria. A Dom. WALTZ ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi Myagri*; ab illo rostro nonnihil crassiore, profundius punctato, non carinato, unico distinctus. Caput parvum, breve, supra modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescent et flavescenti-pollinosum, inter oculos puncto parum profundo insculptum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum, sat profunde crebre punctatum, minime carinatum, nigrum, parce pubescent. Antennae piceae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, vel sub-truncatus, anterieus angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus versus basin nonnihil ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis majusculis, variolosis, minus crebre impressus, superficie reliqua concinne coriacea; ante scutellum canaliculatus, niger, parce cinereo-pubescent et flavescenti-pollinosus, utrinque vitta dense albo-pubescente decoratus. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin nonnihil oblique ampliata, dein linearia, pone medium apicem versus angustata, apice ipso dehiscencia, singulatim obtuse mucronata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum et supra humeros obsolete impressa, subtiliter puncta-

to-striata, interstitiis confertim subtilissime alutaceis; nigra, pube cinerea dense vestita, parce flavescenti - pollinosa. Corpus sub-tus nigrum, dense cinereo-pubescent, remote nigro-punctatum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes, tibiis intus apice acute uncinatis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 61. L. ESCHSCHOLTZII. Schh. — H. op. III. p. 30. 37. — P. Sibiria.

62. L. PEREGRINUS. Schh. — H. op. III. p. 31. 38. — P. Sibiria?

* 63. L. FALLAX. (Schh.) — Oblongus, niger, pube silacea dense obsitus; rostro brevi, lato, supra apice canaliculato, thorace crebre rugoso-punctato, dorso canaliculato, utrinque vitta albida ornato; elytris supra humeros et pone scutellum obsolete impressis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis anterieus transversim rugulosis, vitta dorsali latiori alteraque marginali, angustiori, albido-pubescentibus, ornatis, apice dehiscentibus, singulatim breviter acuminatis.

Lixus lineatus. DOM. STURM in litteris.

Patria: Gallia meridionalis. DOM. STURM. MUS. SCHH.

Lixox peregrino sub-similis, illo nonnihil longior, sed vix latior; rostro brevi, lato, crasso, ab affinibus facile distinctus. Antennarum rostrique constructio fere ut in genere *Cleono*. Caput breve, rotundatum, crassum, supra modice convexum, vertice obsolete, fronte evidenter rugoso-punctulatum, nigrum, parce supra et infra oculos densius silaceo-pubescent; fronte foveola parva insculpta; oculi oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, parum arcuatum, supra modice convexum, confertim longitudinaliter rugulosum, apicem versus canaliculatum, nigrum, opacum, parce silaceo-pubescent. Antennæ breves, validæ, piceæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; intra apicem late leviter constrictus, lateribus dein versus basin nonnihil ampliatus, postice minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, pube silacea adpersus, utrinque in medio dorsi, in vitta an-

tice attenuata, obsoleta, magis densa, collocata, in utroque latere linea recta, minus lata, albo-pubescente decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thorace vix latiora, humeris non elevatis, sub-rectangulatis; lateribus longe ultra medium linearia, apicem versus angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter obtuse acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum obsolete impressa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, præsertim antierius, rugulis sat crebris, transversis, obsitis; nigra, pube depressa, tenui, silacea obsita, inter striae 1 et 4 a sutura margineque laterali densius albido-squamosa. Corpus sub-nigrum, pube depressa, albida dense vestitum, tuberculis parvis, parum elevatis, denudatis variegatum. Pedes breves, validi, nigri, pube cinereo-albida vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, sub-nigro-spongiosis. — BHN.

64. L. LINEARIS(1). *Olivier.* — *H. op.* III. p. 32. 40. — *P. Græcia.*

65. L. MIXTUS(1). *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 32. 41. — *P. Barbaria.*

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 66-81).

* 66. L. SUBULIPENNIS. *Schl.* — *H. op.* III. p. 33. 43. — *P. Podolia.*

* 67. L. APPENDICULATUS. (*Schl.*) — *Oblongus, niger, parum nitidus, tenuissime cinereo-pubescent; rostro valido, arcuato, sub-remote punctulato, nitido, thorace obsolete rugoso, intra apicem utrinque constricto, dorso late, minus profunde impresso, medio tenuiter carinato; elytris supra humeros et ad scutellum impressis, obsolete remote striato-punctatis, apice singulatim productis, acuminatis; femoribus dentatis.*

Patria : Brasilia. A DOM. STURM missus. MUS. SCHL.

Lixus Bambalio proximus, nonnihil minor; rostro brevior, magis arcuato, thorace obsoletius rugoso, elytris obsoletius striato-punctatis, punctis striarum valde remotis, apice ipso longius

(1) Mibi invisus.

productis, acuminatis. Caput breve, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, vix vel tenuissime cinereo-pubescent; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, teres, arcuatum, vage minus crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, basi fovea parva insculptum. Antennæ validæ, piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, antè nonnihil angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus dein versus basin nonnihil ampliatus, postice sat profunde bisinuatus, supra parum convexus, obsolete rugulosus, dorso foveola lata, parum profunda, sub-cordiformi, medio carinula tenui, antice posticeque abbreviata, divisa, insculptus; niger, sub-opacus, pube brevissima, depressa, cinerea adpersus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, lateribus linearia, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso longius producta, singulatim acuminata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum impressa, obsolete striato-punctata, punctis striarum valde remotis, interstitiis vix vel subtilissime coriaceis; nigra, parum nitida, pube brevissima, cinereo-albida parce adpersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pube depressa, cinerea adpersum. Pedes modice robusti, nigri, nitidi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis anticis nonnihil arcuatis, posterioribus rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 68. L. BAMBALIO. *German.* — *H. op.* III. p. 34. 44. — *P. Brasilia.*

Lixus dentipes. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

* 69. L. CARINATUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 34. 45. — *P. Brasilia.*

* 70. L. CARINICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, parce breviter cinereo-pubescent; rostro validiore, magis arcuato, thorace intra apicem constricto, medio transversim rude rugoso-punctato, dorso carinato, basi impresso; elytris tenuiter striato-punctatis, pone scutellum et supra humeros impressis, apice divaricatis, singulatim acuminatis; femoribus anterioribus acute dentatis.*

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

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi carinati*; rostro validiore, longiore, magis arcuato, thorace medio transversim rude rugoso-punctato, basi tantum impresso, elytris apice divaricatis, singulatim obtusius acuminatis, femoribus anterioribus dentatis, ab illo facile dignoscitur. Caput crassum, rotundatum, convexum, subtilissime coriaceum, nigrum, sub-opacum, inter oculos foveola parva, profunda insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter vage et sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ validæ, piceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, pube fulvescenti obsitis; antè angustior, utrinque sat profunde constrictus, posterius sensim ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, medio transversim rude rugoso-punctatus, antice posticeque sub-lævis, dorso carinula postice humiliore instructus, basi impressus, niger, sub-opacus, pube brevi, depressa, cinerea parce obsitus. Scutellum vix observandum. Elytra oblonga, antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso dehiscencia, singulatim obtusius acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, basi supra humerum et pone scutellum impressa, regulariter tenuiter striato-punctata, interstitiis planis, haud coriaceis; nigra, pube brevi, depressa, cinerea parce obsita. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, pube brevi, cinerea obsitum. Pedes robusti, nigri, subtiliter punctulati, pube cinerea adpersi; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis omnibus nonnihil arcuatis, intus in medio haud ampliatis; tarsis dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

* 71. L. IMPRESSICOLLIS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 35. 46. — *P. Brasilia.*

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

Obs. — Specimen a Dom. Com. MANNERHEIM, dentibus femorum anticorum magis acutis, communicatum, lustravimus; cætera omnino ut in jam descripto; vix species distincta. — BHN.

* 72. L. SUBACUTUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, pube cinerea et polline flavesciente densius obsitus; fronte obsolete foveolata,*

rostro magis arcuato, subtiliter punctato, thorace dorso lute sat profunde impresso, rugoso-punctato; elytris subtiliter striato-punctatis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis, apice acuminatis; femoribus anticis obtuse dentatis.

Patria : Brasilia inter. DOM. CHEVROLAT. MUS. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi impressicollis*; rostro magis arcuato, thorace aliter impresso, ab illo fere unice distinctus. Caput parvum, supra modice convexum, subtiliter coriaceum, nigrum, parce flavo-pollinosum; fronte foveola parva, obsoleta insculpta; oculi laterales, oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, teres, magis arcuatum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ minus tenues, nigro-picæ, parce pilosæ; clava oblonga, valde acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine bascos brevior, apice truncatus, anterieus angustior, leviter constrictus, pone stricturam valde rotundato-ampliatum, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, dorso obsoletius lateribus rude rugoso-punctatus, in medio longitudinaliter lateque impressus, impressione anterieus minus profunda ibique leviter canaliculata; totus niger, sub-opacus, in medio dorsi lateribus et subtus sat dense flavo-pollinosus et cinereo-pubescent. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, humeris non prominulis, rotundatis, mox pone basin perparum ampliata, dein ultra medium linearia, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, sub-mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, parum profunde striato-punctata, interstitiis subtiliter coriaceis, pone scutellum et supra humeros leviter impressa; tota nigra, pube cinerea et polline flavescente sat dense obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent et apicem versus maculatim flavo-pollinosum. Pedes mediocres, validiusculi, nigri, pube grisea obsiti; femoribus modice clavatis, anticis subtus obtuse dentatis; tarsis subtus fusco-spongiosis.

BHN.

* 73. L. FARINOSUS. Sturm. — *H. op.* III. p. 36. 47. — *P.* Brasilia.

* 74. L. IMPRESSUS. Schh. — *H. op.* III. p. 37. 48. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

- * 75. L. EXCAVATICOLLIS. (Schh.) — *Elongatus, niger, tenuissime cinereo-pubescent et interdum dense flavescenti-pollinosus; rostro longiore, modice arcuato, thorace conico, sub-remote varioloso, dorso longitudinaliter late impresso; elytris mediocriter striato-punctatis, apice attenuatis, breviter mucronatis, supra humeros et pone scutellum evidenter impressis; femoribus anticis obtuse dentatis.*

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

Lixio impresso minor. Lixio lorato proximus et affinis; rostro longiore, thorace conico, remotius minus profunde varioloso, dorso non foveolato, sed undique longitudinaliter impresso, elytris supra humeros et pone scutellum evidenter impressis, apice breviter mucronatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, tenue cinereo-pubescent, interdum dense flavo-pollinosum; fronte foveola parva insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, sub-remote subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, indumento capitis. Antennæ sub-tenuis, obscure ferrugineæ; clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax exacte conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice minus profunde bi-sinuatus, punctis sat magnis, variolæformibus, minus crebre impressus, superficie interjacente subtiliter coriacea; supra dorsum longitudinaliter lateque impressus, niger, pube tenuissima, cinerea adpersus, sæpe dense flavo-pollinosus. Scutellum immersum. Elytra antice parum rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, lateribus linearia, apicem versus attenuata, apice ipso breviter sed distincte mucronata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum sat profunde impressa, mediocriter striato-punctata; interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, pube tenui, cinerea adpersa, pulvere flavo sæpe dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, flavescenti-pubescent et farinosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes et flavo-pollinosi; femoribus modice clavatis, anticis, subtus apicem propius dente parvo, obtuso, instructis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, primi paris nonnihil inflexis, reliquis rectis. — BHN.

- * 76. L. LORATUS. Germar. — *H. op.* III. p. 37. 49. — *P.* Brasilia.

Lix. stupor. SCHH. — *H. op.* loc. cit. n° 50. Certe eadem species.

* 77. *L. CARINELLUS*. (Schh.) — *Elongatus, niger, tenuissime et breviter cinereo-pubescentis; rostro longiore, validiore, modice arcuato, thorace longiore, conico, rugoso, intra apicem utrinque profunde constricto, dorso basi fossula sat magna, rotunda insculpto, medio carinula brevi, utrinque foveola parum profunda, adjecta, notato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice singulatim breviter mucronatis, supra humeros et pone scutellum impressis; femoribus anticis breviter dentatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FISCHER DE WALDHEIM communicatus.
Mus. SCHH.

Lixu lorato et excavaticolli affinis; ab utroque thorace longiore, intra apicem utrinque constricto, in medio carinula brevi instructo, elytris apicem versus minus attenuatis, singulatim breviter obtuse mucronatis, facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter sat crebre coriaceum, nigrum, parum nitidum, vix cinereo-pubescentis; oculi ovati, sub-depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, sub-remote subtiliter punctatum, basi foveola parva insculptum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenuæ, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax exacte conicus, latitudine postica longior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, sub-remote rugosus, intra apicem utrinque profunde constrictus, basi ante scutellum fossula sat magna, rotunda insculptus, in medio dorsi carinula brevi utrinque foveola parum profunda, adjecta, notatus; niger, parum nitidus, vix pubescens. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, singulatim rotundato-producta, lateribus linearia, apicem versus minus acute attenuata, apice ipso singulatim breviter sub-obtuse mucronata, thorace triplo longiora, modice convexa, supra humeros et pone scutellum sat profunde impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, pube tenui, brevi, cinerea parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescentis. Pedes mediocres, validi, nigri, vix pubescentes; femoribus parum clavatis, anticis subtus apicem propius dente parvo, obtuso instructis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, primi paris nonnihil inflexis, reliquis rectis. — Внх.

* 78. *L. PULVINATUS*. Chevrolat. — *H. op.* III. p. 38. 51. — *P.*
Brasilia.

* 79. *L. COARCTICOLLIS*. (Schh.) — *Elongatus, sub-cylindricus, niger, tenuissime cinereo-pubescentis et parce flavo-pollinosus; fronte foveolata, rostro thorace nonnihil longiore, modice arcuato, thorace triangulari, remote rugoso, basi leviter impresso; elytris fovea basali ad scutellum aliaque utrinque supra-humerali evidenter impressis, obsolete remote striato-punctatis, apice singulatim acuminatis; femoribus anticis dentatis.*

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

Longitudo *Lixi pulvinati*, sed latior; fronte transversim non impressa, thorace posterius multo latiori, sub-triangulari, basi non foveolato, sed impresso; elytris apice magis acuminatis, etc., ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra convexum, obsolete punctulatum, nigrum, pube tenui, cinerea parce adspersum; fronte foveola parva, rotunda insculpta; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, vix pubescens. Antennae sub-tenues, nigro-piceae; clava oblonga, acuta, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, sub-triangularis, apice truncatus, anterieus multo angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus obliquis, subito ampliatis, postice sat profunde bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum nonnihil productis, supra paulo convexus, dorso postico parum profunde impressus, undique praesertim latera rugulosus, niger, tenue cinereo-pubescentis et parce flavescenti-pollinosus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi non latiora, lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim distincte acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, punctis remotis, parvis, parum profundis, seriatim impressa; nigra, sub-nitida, pube brevi, tenui, depressa, cinerea et pulvere flavescenti adspersa; supra humeros foveola parva circa scutellum, alia magna, satis profundis, impressa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescentis et flavo-pollinosum. Pedes mediocres, validi, nigri, tenuiter cinereo-pubescentes et flavo-pollinosi; femoribus parum clavatis, anticis subtus apicem propius dente obtuso armatis, posterioribus muticis; tibiis primi paris nonnihil inflexis, intus in medio paulo ampliatis, reliquis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fuscospongiosis. — BHN.

* 80. L. HELVOLUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, cinereo-pubescent, dense luteo-virescenti-pollinosus; rostro brevi, crebre rugoso-punctato, parum arcuato, thorace confertim rude rugoso-punctato, ante scutellum impresso, dorso carinula abbreviata instructo, lateribus dense pollinoso; elytris tenue punctato-striatis, apice parum dehiscentibus, singulatim sub-acuminatis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis, femoribus anticis obtuse dentatis.*

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

Statura fere *Lixi myagri*, sed duplo major. Caput breve, supra modice convexum, postice subtiliter inter oculos evidenter rude rugoso-punctatum, nigrum, parce læte viridi-pollinosum; fronte obsolete impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, validum, teres, parum arcuatum, supra crebre sat profunde striolato-rugosum, medio obsoletissime carinatum, nigrum, opacum, parce pollinosum. Antennæ validæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre rude rugoso-punctatus, ante scutellum foveola parva, oblonga insculptus, dorso medio carinula tenui, antice posticeque valde abbreviata, notatus; niger, dorso parce lateribus dense flavo-pollinosus et cinereo-pubescent. Scutellum parvum, demersum. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso parum dehiscentia, singulatim obtuse acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtiliter confertim alutaceis; pone scutellum et supra humeros leviter impressa, nigra, cinereo-pubescentia et dense flavo-viridi-pollinosa. Corpus subtile subtiliter confertim punctulatum, cinereo-pubescent et parce helvolopollinosum. Pedes validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus anticis modice clavatis, dente brevi, obtuso armatis; tarsis dilatatis, subtile griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 81. L. LONGULUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 39. 52. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. III. p. 295.

STIRPS 2. — *Elytra apice mutica, aut singulatim aut conjunctim rotundata* (Spec. 82-181).

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 82-174).

♂♀ 82. L. SPECTABILIS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 40. 53. — *P. Caput Bonæ Spei.*

* 83. L. LIVIDUS. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 41. 54. — *P. Caput Bonæ Spei.*

84. L. GERMARI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus, pube silacea parce variegatus; rostro crassiusculo, arcuato, punctulato, nitido, inter antennis canaliculato, thorace antèrius angustiore, lateribus nonnihil rotundato-ampliato, sat rude sub-remote rugoso, dorso obsolete canaliculato, utrinque vitta e pube cinerea ornato; elytris basi profundius remotius pone medium subtilius punctato-striatis, antèrius transversim rugosis, signaturis obsoletis, impressis, remotis, silaceo-pubescentibus decoratis.*

Patria : Mexico, E Museo Dom. GERMAR descriptus.

E majoribus hujus generis. Habitus *Lixi lividi*, sed dimidio fere minor. Caput breve, crassum, rotundatum, subtiliter sat crebre ruguloso-punctatum, nigrum, vix vel tenuissime breviter cinereo-pubescent; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, arcuatum, punctis majoribus et minoribus, basi evidentioribus, apicem versus magis obsoletis, undique sat crebre impressum, inter antennis canalicula tenui, brevi insculptum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes. Thorax latitudine bascos brevior, apice truncatus, antèrius angustior, pone apicem lateribus modice rotundato-ampliat, postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat profunde apicem versus tamen subtiliter sub-remote rugosus, dorso obsolete canaliculatus, niger, sub-opacus, vitta utrinque laterali, sub-impressa, e pube tenui, brevi, cinerea ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra oblonga, basi singulatim reflexa, prope scutellum lobo parvo, producto instructa, thoracis parte postica parum latiora, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa,

pone scutellum transversim impressa, inæqualia, a basi fere ad medium punctis magnis, rotundis, remotis impressa, ibique transversim rugosa, dein apicem versus subtilius punctato-striata, punctis striarum oblongis; nigra, sub-opaca, signaturis impressis, tenue silaceo-pubescentibus variegata; nempe: fossula scutellari, plaga laterali ante medium, maculis duabus dorsalibus, transversim locatis, fascia obliqua pone medium maculisque nonnullis obsoletis intra apicem. Corpus subtus subtilissime sat crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, pube brevissima, tenui, cinerea parce adpersum. Pedes validi, nigri, subtiliter rugulosi, pube albida adpersi; femoribus modice clavatis, anticis subtus ante apicem obsoletissime dentatis; tibiis anterioribus basi nonnihil arcuatis, posticis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BIN.

85. L. DREGEL. (Schh.) — *Oblongus, niger, fusco-pubescent*; rostro longo, arcuato, crasso, inter antennas carinato, thorace sub-conico, confertim ruguloso-punctato, dorso antico obsolete carinato, utrinque albido-vittato; elytris albido-fuscoque variegatis, anterieus rude punctato-striatis, rugosis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis.

Patria: Caput Bonæ Spei. DOM. DRÈGE.

Species pulchra et distinctissima. *Lixi angustati* majoribus longitudine æqualis, sed latior. Caput oblongum, supra modice convexum, subtiliter confertim ruguloso-coriaceum, nigrum, pube fusca sat dense obsitum; oculi parvi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, supra inter antennas carinula abbreviata, parum elevata instructum; nigrum, opacum, fusco-pollinosum et pubescens. Antennæ minus tennes, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, a basi apicem versus sensim angustatus, antice truncatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre parum profunde ruguloso-punctatus, dorso antice obsolete carinatus; niger, fusco-pubescent et pollinosus, utrinque vitta laterali, antice posticeque attenuata, dense albo-squamosa, decoratus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero longe ultra medium linearia, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus

triplo longiora, convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, a basi ultra medium minus regulariter rude dein subtiliter punctato-striata, interstitiis anterieus rugosis, subtiliter coriaceis; tota nigra, tomento niveo, plagiatis densiore vestita, translucentibus plagis obscurioribus. Corpus subtile subtiliter coriaceum, nigrum, pube cinerea obsitum, ventre maculis majoribus, pallidis et fuscis irrorato. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtile fusco-spongiosis. — BHN.

♂♀ 86. L. FIMBRIOLATUS. Sturm. — H. op. III. p. 42. 55. — P. Mexico.

Lix. cavicollis. DEJEAN. Cat. ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

*87. L. HOTTENTOTTUS. (Schh.) — *Elongatus, niger, sub-n parce cinereo-pubescentis; fronte rostroque subtiliter striolato rugosis, thorace sub-conico, confertim ruguloso, dorso postice canaliculato, antice subtiliter carinato; elytris evidenter striato-punctatis, remote obsolete transversim rugosis, subtiliter coriaceis; supra humeros et pone scutellum sat profunde impressis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Lix. angustato habitu et magnitudine sub-similis; fronte rostroque striolato-rugosis, thorace magis confertim minus profunde ruguloso, postice canaliculato, elytris evidenter striato-punctatis, basi profunde impressis, ab illo facile distinctus. Caput oblongum, supra modice convexum, subtiliter coriaceum, utrinque transversim aciculatum, nigrum, vix pubescens; fronte longitudinaliter subtiliter striolato-rugosa; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, modice arcuatum, teres, confertim striolato-rugosum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens. Antennæ minus tenues, piceæ, parce cinereo-pilosæ; clava oblonga, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, anterieus sensim angustatus, postice sat profunde bisinuatus, supra modice convexus, confertim parum profunde rugulosus, a basi ad medium obsolete canaliculatus, dein apicem versus carinula tenuissima instructus; totus niger, sub-nitidus, parce pubescens, ad latera polline flavescente adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, ad humeros rotundatos nonnihil ampliata; ab humero longe ultra medium linearia, tum api-

cem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum sat profunde impressa, ante apicem gibbere obtuso parum elevato notata; evidenter regulariter striato-punctata, transversim obsolete remote rugosa et subtiliter coriacea; tota nigra, sub-nitida, pube depressa, cinerea, versus latera et apicem adspersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea sat dense obsitum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂♀ 88. *L. ANGUSTATUS*. Fabr. — *H. op.* III. p. 43. 56.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 112. 6.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 195.

♂♀ VAR. β. *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β.

Lixus ferrugatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 4.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

♀ VAR. γ. *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* γ.

Patria : Europa intermedia et meridionalis, Barbaria, Persia.

89. *L. PALLENS*. (Schh.) — *Elongatus*, *pallide testaceus*, *tenuissime pubescens*; *oculis nigris*, *antennarum clava fusca*, *rostro paulo arcuato*, *thorace sub-conico*, *remote punctato*, *ante scutellum leviter impresso*; *elytris subtiliter striato-punctatis*, *transversim rugosis*, *basi non impressis*.

Patria : . . . E Mus. Reg. Dan. nomine *Lixus Amphora* FABR. communicatus; sed vix recte, nam descriptio a Cel. FABRICIO in *Syst. El.* II. p. 502. 12. data, nullo modo quadrat.

Lixu angustato longitudine æqualis, nonnihil tamen angustior, aliter coloratus, thorace remotius punctato. Caput rotundatum, supra convexum, subtiliter coriaceum, pallide testaceum, supra parce subtus densius albido-pubescent; fronte foveola parva, obsoleta insculpta; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassiusculum, teres, paulo arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, inter antennis canalicula brevi impressum; totum testaceum, sub-nitidum, apice ipso perparum infuscatum. Antennæ minus tenues, testaceæ, albido-pilosæ; clava oblonga, acuta, fusca, densius cinereo-pubescente. Thorax

sub-conicus, latitudine postica paulo brevior, apice truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, in ipsa basi ante scutellum leviter impressus, punctis profundis, sub-remotis impressus, superficie reliqua subtilissime coriacea; totus pallide testaceus, pube tenuissima, albida adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice parum rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, ab humero longe ultra medium linearia, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, basi non impressa, subtiliter striato-punctata, transversim rugosa; tota pallide testacea, pube tenuissima, albida adpersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, pallide testaceum, pube albida adpersum. Pedes mediocres, pallide testacei, albido-pubescentes; femoribus paulo clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus pallido-spongiosis. — BIN.

90. L. CYLINDROIDES (1). *Sparrm.* — *H. op.* III. p. 44. 57. — *P.* Caput Bonæ Spei.

♂♀ 91. L. CRIBRICOLLIS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 44. 58. — *P.* Gallia, Sicilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

* 92. L. VULNERATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 46. 60. — *P.* Sierra Leona.

* 93. L. CANALICULATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, pube cinerea dense adpersus; fronte rostroque late canaliculatis, rostro brevi, crasso, thorace intra apicem constricto, lateribus modice rotundato-ampliato, supra rude rugoso, medio longitudinaliter impresso, carinato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis rugulosis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Longitudo *Cleoni scutellati*, nonnihil tamen angustior. Caput breve, supra modice convexum, confertim parum profunde ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, pube cinerea vel silacea adpersum; fronte sulco sat lato, profundo, usque ad apicem rostri continuato, insculpta; oculi oblongi, depressi, nigri; ros-

(1) Mihi invisus.

trum thorace multo brevius, crassum, teres, paulo arcuatum, medio canaliculatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, pube cinerea et polline flavescente adpersum. Antennæ validæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice sub-truncatus, mox intra apicem constrictus, pone stricturam modice rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, inæqualis, dorso evidenter lateribus minus rude undique crebre rugosus, medio longitudinaliter leviter impressus et in impressione carinula parum elevata, antice abbreviata instructus; totus niger, sub-opacus, pube cinerea, depressa adpersus. Scutellum parvum, sub-triangulari, nigrum, cinereo-pubescent. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, ad humeros rotundatos perparum ampliata, dein fere ad apicem linearia, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis, rugulosis; tota nigra, pube depressa, cinerea, lateribus et apicem versus densius adpersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, dense cinereo-pubescent, interdum parce luteo-pollinosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis terebibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 94. L. RUGICOLLIS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 99. 133. — *P. Caput Bonæ Spei.*

* VAR. β . Rostro nonnihil brevior, thorace obsoletius rugoso, medio non carinato; femoribus anticis muticis.

* 95. L. TENUICOLLIS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 46. 61. — *P. Caput Bonæ Spei.*

96. L. COSTALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 47. 62. — *P. Caffraria.*

* 97. L. NUBILUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 48. 63. — *P. Senegallia, Ægyptus.*

* 98. L. HÆRENS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 49. 64. — *P. Caput Bonæ Spei.*

99. L. SUBFASCIATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 50. 65. — *P. Caffraria.*

* 100. L. CARINEROSTRIS. (Schh.) — *Elongatus, niger, pube cinereo-albida sat dense obsitus; rostro brevi, sub-recto, basi tri-carinato, thorace angustiore, sat crebre profunde varioloso, lateribus dense cinereo-pollinoso; elytris antice profunde minus regulariter punctato-striatis, basi transversim impressis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

*Lix*o hærenti proximis, nonnihil tamen angustior et longior; rostro paulo longiore, basi tri-carinato, thorace angustiore, elytris antice profunde minus regulariter punctato-striatis, basi transversim impressis, aliter coloratis, ab illo bene distinctus. Caput breve, rotundatum, supra paulo convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, pube cinereo-albida parce adpersum; oculi oblongi, transversim, depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, teres, sub-rectum, a basi ad medium tri-carinatum, inter carinas utrinque impressum, undique crebre rugoso-punctatum, inter antennis canalicula abbreviata profunde insculptum; nigrum, parce albido-pollinosum et pubescens. Antennæ minus tenues, piceæ, albido-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, pone apicem leviter constrictus, pone stricturam versus basin sensim ampliatus, postice leviter bisinuatus, supra convexus, punctis profundis, sat crebris impressus, superficie interjacente subtiliter coriacea; niger, dorso parce lateribus et subtus dense cinereo-pubescentibus et albido-pollinosus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, mox intra basin constricta et transversim impressa, humeris rotundatis; ab humero longe ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, a basi ultra medium minus regulariter profundius dein subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, sub-nitida, pube cinerea et polline albido dorso parcius ad latera et apicem densius obsita. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, cinereo-pubescentibus et albido-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis terebibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

♂♀ 101. L. VETULA. Fabricius.

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 517. 62. *Ent. Syst.* I. II. p. 460. 277.

HERBST. Col. VI. p. 490. 513.

Lixus foveolatus. H. op. III. p. 51. 66.

Patria : Tranquebaria, Insula Java.

♂♀ 102. *L. AURICULATUS*. Schh. — H. op. III. p. 52. 67. —
P. Java.

DEJEAN. Cat. Col. ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

♀ 103. *L. RHOMBOIDALIS*. (Schh.) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube depressa, brevi, cinerea obsitus; antennis tarsisque piceis, rostro crassiore, punctulato, utrinque basi striolato-rugoso, thorace elongato, subtilissime coriaceo, sub-remote punctulato, utrinque in medio leviter impresso; elytris apicem versus ampliatas, mediocriter punctato-striatis, apice singulatim sub-rotundatis; dorso postico macula magna, communi, rhomboidali, sub-denudata, ornatis.*

Patria : Guinea. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Lixi auriculati*, nonnihil longior et dimidio fere latior; rostro crassiore, minus arcuato, basi utrinque profunde striolato-rugoso, thorace subtilissime coriaceo, sub-remote punctulato, non canaliculato vel tuberculato, elytris in dorso postico macula magna, communi, rhomboidali, sub-denudata, ornatis, ab illo facile distinctus. Caput sub-rotundatum, crassum, supra convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, breviter cinereo-pubescent, inter oculos foveola parva insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassum, parum arcuatum, teres, punctulatum, basi utrinque profunde striolato-rugosum, lineola inter antennis longitudinali, abbreviata, impressa, colore et indumento capitis. Antennae subtenues, piceae; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine multo longior, apice truncatus, anterieus nonnihil angustior, lateribus obliquis, posterius perparum ampliat, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter coriaceus, sub-remote punctulatus, ante scutellum foveola parva insculptus, utrinque in medio parum profunde impressus, niger, sub-nitidus, breviter cinereo-pubescent. Scutellum immersum. Elytra antice thoracis basi haud latiora, singulatim vix rotundato-producta, a basi versus apicem sensim nonnihil ampliata, apice ipso obtusa, singulatim sub-rotundata; thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punc-

tato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, supra humeros vix circa scutellum parum profunde impressa, regione scutellari nonnihil elevata; ante apicem callo vel gibbere obtuso notata; nigra, sub-nitida, pube brevi, depressa, cinerea obsita, in dorso postico macula magna, communi, rhomboidali, sub-denuadata, insignita. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, pube cinerea adpersum. Pedes longiusculi, mutici, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis; tibiis teretibus; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

104. L. ACICULATIROSTRIS. (Schh.) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube tenuissima, cinerea adpersus; rostro brevior, crasso, basi aciculato, sulculis duobus brevibus, postice connexis impresso, thorace elongato, sub-cylindrico, subtiliter sub-remote varioloso, tenue canaliculato, utrinque impresso, lævi, obsolete tuberculato; elytris punctato-striatis, pone scutellum leviter impressis.*

Patria : Senegallia. MUS. DOM. CHEVROLAT.

Lixu auriculato similis sed gracilior; rostro brevior, basi aciculato, bi-caniculato, thorace angustior, longior, remote subtiliter varioloso, ab illo mox distinctus. Caput breve, supra modice convexum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum; fronte canalicula tenui, abbreviata insculpta; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius et dimidio angustius, crassum, teres, paulo arcuatum, versus apicem sensim nonnihil angustatum, a basi ad medium subtiliter confertim longitudinaliter aciculatum, sulcis duobus brevibus, postice confluentibus impressum, dein apicem versus crebre punctulatum, inter antennis canalicula abbreviata, tenuissima insculptum; nigrum, sub-nitidum, apice ipso ferrugineum. Antennæ minus tennes, rufo-ferrugineæ; clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine baseos multo longior, apice late sed leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, a basi apicem versus perparum angustatus, postice parum profunde bi-sinuatus, supra convexus, subtiliter confertim coriaceus, punctis parvis, profundis, sub-remotis impressus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus, in medio lateris utriusque tuberculo minuto, obtuso armatus, atque pone hoc late impressus, lævis; totus niger, sub-nitidus, tenuissime cinereo-pubescent. Scutellum nullum. Elytra antice parum rotundato-producta, ibique thoracis basi vix latiora, pone basin sensim perparum ampliata; pone medium apicem versus iterum angustata, apice ipso obtuse rotundata, tho-

race plus duplo longiora, supra modice convexa, supra humeros vix, pone scutellum leviter impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa, mediocriter punctato-striata, interstitiis vix coriaceis; nigra, sub-nitida, pube cinerea tenuissime adspersa. Corpus sub-tus subtiliter coriaceum, nigrum, pube cinereo-albida adpersum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂♀ 105. L. BINODULUS. Illiger. — H. op. III. p. 52. 68. — P. Java.

Synonymon FABRICII H. op. loc. cit. deleatur.

DEJEAN. Cat. Col. ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

106. L. COARCTATUS (1). (Klug.) — *Niger, cinereo-pubescent, conicus; rostro longitudine thoracis, striis longitudinalibus punctisque impressis, thorace lateribus compresso, lineolis transversis punctisque scabro; elytris ad apicem latioribus, subtiliter punctatis, punctato-striatis.* — KLUG.

KLUG. Ins. von Madagascar. p. 110. 170.

107. L. BRACHYRHINUS. (Chevrolat.) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube cinerea parce adpersus; rostro brevi, crasso, thorace remote varioloso, utrinque in medio leviter impresso, antice obsolete constricto; elytris evidenter punctato-striatis, mox intra basin et ante apicem impressis, apice ipso singulatim rotundatis.*

Patria : Calcutta. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Lixio filiformi magnitudine æqualis. *Lixio piceæ* sub-similis, non-nihil tamen longior, magis nitidus, parcius pubescens; thorace remote varioloso, utrinque evidenter impresso, elytris profundius punctato-striatis, ab illo tamen bene distinctus. Caput breve, supra modice convexum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescent; oculi laterales, sat magni, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, teres, sub-rectum, subtilissime punctulatum, nigrum, pube depressa, cinerea adpersum. Antennæ minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, valde acuta. Thorax

latitudine baseos longior, sub-conicus, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus vix productis, obtusis; intra apicem constrictus, pone stricturam versus basin sensim ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, punctis sat profundis, remotis, variolæformibus impressus, superficie interjacente vix coriacea, in medio utrinque foveola rotunda, distincta insculptus; niger, nitidus, dorso parce lateribus densius cinereo-pubescentibus. Scutellum nullum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis, ab humero versus apicem linearia, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, basi et intra apicem impressa; in disco postico gibbere obtuso instructa, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis vix coriaceis; tota nigra, nitida, dorso vix lateribus apiceque parce cinereo-pubescentia. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, sub-nitidum, pube depressa, cinerea obsitum, ventre utrinque silaceo-maculato. Pedes mediocres, nigro-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 108. L. PICA. *Fabricius*.

FABR. *Syst. El.* II. p. 502. 21.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst. Suppl.* p. 106-107. Secundum Mus. Reg. Dan.

Lixus irroratus. Huj. op. II. p. 43. 69.

Patria : Isle de France, Java.

* 109. L. TRUNCATULUS. *Fabr.* — *H.* op. III. p. 54. 70. — *P. Indiæ orientales.*

110. L. FLAVICORNIS. (*Schl.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube cinerea pulvereque silaceo parce variegatus; antennis, tibiis tarsisque dilute ferrugineis, rostro brevi, crasso, sub-recto, thorace rude sat crebre varioloso, utrinque obsolete impresso; elytris profundius punctato-striatis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis, apice singulatim rotundatis, ventre trifariam nigro-maculato.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Lixi filiformis*. *Lixopica* simillimus et valde affinis; colore antennarum pedumque, thorace profundius minus crebre

varioloſo, punctis ſtriarum elytrorum maioribus, magis remotis, ab illo fere unice diſtinctus. Caput breve, ſupra modice convexum, ſubtiliſſime coriaceum, nigrum, vix pubeſcens; fronte foveola parva punctisque remotis, obſoletis impreſſa; oculi laterales, ſat magni, ovati, parum prominuli, nigri; roſtrum capite dimidio longius et anguſtius, craſſum, teres, ſub-rectum, baſi evidenter apicem verſus ſubtiliter punctulatum, ſupra inter antennas canalicula abbreviata inſculptum, nigrum, ſub-nitidum, vix pubeſcens. Antennæ minus tenues, dilute ferrugineæ, cinereo-pubeſcentes; clava oblonga, valde acuta. Thorax latitudine poſtica longior, apice late emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtuſis; intra apicem obſolette conſtrictus, dein verſus baſin ſenſim ampliatus, poſtice leviter bi-ſinuatus, ſupra convexus, dorſo rude ſat crebre varioloſo-punctatus, medio perparum longitudinaliter elevatus et in elevatione canalicula tenuiſſima, abbreviata impreſſus, lateribus ſubtiliter magis remote punctatis, ſuperficie interjacente ſubtiliſſime coriacea, utrinque in medio tranſverſim leviter impreſſus; totus niger, ſub-nitidus, dorſo parce lateribus denſius cinereo-pubeſcens et ſilaceo-pollinosus. Scutellum nullum. Elytra antice paulo rotundato-producta, ibique thoracis baſi vix latiora, ad humeros rotundatos nonnihil ampliata, lateribus linearia, apice ſingulatim obtuſe rotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, ſupra humeros et pone ſcutellum leviter impreſſa, ante apicem gibbere obtuſo inſtructa et pone hoc etiam impreſſa, ſat profunde punctato-ſtriata, punctis ſtriarum magis remotis, interſtitiis ſubtiliſſime coriaceis; tota nigra, ſub-nitida, pube cinerea plagiatiſim condensata, parce et obſolette variegata. Corpus ſubtus ſubtiliter coriaceum, nigrum, pube cinerea obſitum, ſegmentis ventris ſilaceo-farinosis, trifariam nigro-maculatis. Pedes mediocres, cinereo-pubeſcentes; femoribus nigro-piceis; parum clavatis, muticis; tibiis tarſisque dilute ferrugineis. — BHN.

* 111. L. *ÆTHIOPS*. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 55. 71. — *P.*
Surinam.

Habitat in Manilla, teſte Dom. Doct. HARRIS. — An?

* 112. L. *PULVISCULOSUS*. *Schh.* — *H. op.* III. p. 56. 72. — *P.*
Ægyptus.

* 113. L. *CONCAVUS*. *Say.* — *H. op.* III. p. 56. 73. — *P.*
America borealis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

114. *L. DEPRESSUS*. (Schh.) — *Oblongus, niger, cinereo-pubescentis; rostro breviori, parum arcuato, thorace dorso toto plano, depresso, remote varioloso; elytris subtiliter punctato-striatis, apice sub-obtusis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis.*

Patria : Mexico. Mus. DOM. CHEVROLAT.

Magnitudo *Lixi pollinosi*. Affinis certe *Lixi concavi*; colore indumenti alio, rostro tenuiore, thorace supra in dorso plano, depresso, evidenter varioloso-punctato, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescentis, inter oculos puncto parvo, profundo insculptum; oculi parvi, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, cylindricum, validiusculum, parum arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescentis. Antennae breves, validae, obscure ferrugineae, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam versus basin sensim perparum ampliatis; posticè leviter bi-sinuatus, supra in dorso planus, depressus, ante scutellum parum profunde impressus, undique sub-remote minus profunde varioloso-punctatus, superficie interjacente subtilissime coriacea, niger, dorso parcius lateribus densius cinereo-albido-pubescentis. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, dorso antico plana, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, pube brevi, depressa, cinereo-albida sat dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-pubescentis. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

- * 115. *L. CYLINDRACEUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 57. 74. — *P.*
Caput Bonæ Spei.

- ♂♀ 116. *L. ADSPERSUS*. Klug. — *H. op.* III. p. 58. 75. — *P.*
Caput Bonæ Spei.

117. *L. ALBOGUTTATUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 59. 76. — *P.*
Caput Bonæ Spei.

♂♀ 118. *L. GRACILIS*. Klug. — *H. op.* III. p. 60. 77. — *P.*
Caput Bonæ Spei.

Lixus tubulus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

* 119. *L. CIRCUMCINCTUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 61. 78. — *P.*
Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 226. 447. T. 6. f. 11.
et III. p. 195.

* 120. *L. PRÆPOTENS*. Say. — *H. op.* III. p. 62. 79. — *P.* Ame-
rica borealis, Mexico.

* 121. *L. LYCOPHOEUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 63. 80. — *P.* Cau-
casus.

* 122. *L. SPARTII*. Olivier. — *H. op.* III. p. 63. 81. — *P.* Lusi-
tania, Gallia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

* 123. *L. PISTRINARIUS*. Schh. — *H. op.* III. p. 64. 82. — *P.*
Bessarabia, Persia.

* 124. *L. VARICOLOR*. Dahl. — *H. op.* III. p. 65. 83. — *P.* Tos-
cana, Dalmatia.

VAR. β . Pube cinerea pulvereque albido undique obsitus, tho-
race utrinque densius farinoso. — BHN.

* 125. *L. JUNCHI*. Dahl. — *H. op.* III. p. 65. 84. — *P.* Sardinia.

126. *L. CIRCUMDATUS* (1). Schh. — *H. op.* III. p. 66. 85. — *P.*
Germania.

Lixus Ascanii. Var. — LATR. *Hist. nat.* XI. p. 113. 8.

* 127. *L. BICOLOR*. Olivier. — *H. op.* III. p. 66. 86. — *P.* Eu-
ropa intermedia.

*VAR. β . *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β .

VAR. γ . *Pube cinerea, polline miniato dense vestitus, thorace utrinque læte sulphureo-vittato.* — BHN.

Lixus fumidus. GERMAR in litteris. — *P. Hungaria.*

* 128. L. ABDOMINALIS. Schh. — *H. op.* III. p. 67. 87. — *P. Sicilia.*

* 129. L. PUNCTIVENTRIS. Steven. — *H. op.* III. p. 45. 59. — *P. Caucasus.*

Obs. — *Lixu abdominali* certe in multis affinis, sed nonnihil longior et angustior, rostro longiore, tenuiore, magis arcuato, elytris apice evidenter dehiscentibus, breviter, obtuse, sed distincte singulatim acuminatis. — BHN.

* 130. L. GUTTIVENTRIS. (Germar.) — *Elongatus, angustior, niger, pube brevissima, cinerea, polline sulphureo, dense vestitus; antennis ferrugineis, rostro longiori, tenuiori, parum arcuato, thorace sub-conico, angustiori, profunde minus crebre varioloso, basi leviter bi-sinuato; elytris evidenter striato-punctatis, basi obsolete impressis, abdomine cinereo-pubescente, nigro-punctato.*

* VAR. β . *Parce olivaceo-pollinosus.*

Lixus affinis. DOM. CHEVROLAT in litteris.

Patria: Sicilia. DOM. GERMAR. VAR. β . *Barbaria.* DOM. CHEVROLAT. MUS. SCHH.

Lixu abdominali proximus, illo vix longior, sed angustior; rostro longiori, tenuiori, thorace angustiori, magis conico, remotius varioloso, antennis ferrugineis, colore indumenti alio, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, vertice transversim fere denudatum, fronte dense sulphureo-pubescentis et farinosum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus validum, teres, nonnihil arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, similiter ac caput etsi parcius vestitum. Antennæ sub-tenuis, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter coriaceus, punctis majusculis, variolosis, minus crebris insculptus, niger, pube brevi, cinerea

et polline sulphureo dense vestitus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, sub-cylindrica, lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, basi transversim obsolete impressa, evidenter striato-punctata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; nigra, dense sulphureo-pubescentia et pollinosa. Corpus subtus coriaceum, nigrum, pube depressa, cinerea vestitum, ventre minus crebre nigro-punctatum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis anticis nonnihil arcuatis, intus in medio parum ampliatis, reliquis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 131. L. ORBITALIS. Schh. — *H. op.* III. p. 68. 88. — *P. Tauria.*

* 132. L. NIGRITARSIS. Schh. — *H. op.* III. p. 68. 89. — *P. Europa meridionalis.*

133. L. SARDINIENSIS. (Schh.) — *Lineari-elongatus, niger, pube cinerea et pulvere fulvescenti obsitus; fronte depressa, striolata, rostro longitudine thoracis, parum arcuato, thorace conico, confertim granulato, antice obsolete constricto, utrinque albo-vittato; elytris subtiliter striato-punctatis, apice singulatim rotundatis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis.*

Patria : Sardinia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

*Lix*o *Bardane* longitudine æqualis, sed dimidio angustior. Caput minutum, crassum, posterius convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, pube cinerea, pulvere fulvescenti sat dense adpersum; fronte depressa, subtiliter striata; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, parum arcuatum, basi striolatum, dein punctulatum, nigrum, similiter ac caput vestitum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, sub-tenuæ, ferrugineæ; clava obscuriore, densius cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix longior, apice truncatus, intra apicem nonnihil constrictus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, pube cinerea, pulvere fulvescenti sat dense obsitus, utrinque vitta cinereo-albida ornatus. Scutellum minutum, immersum. Elytra antice singulatim perpa-

rum rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris subrotundatis, non elevatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, sub-acuminata, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, regulariter parum profunde striato-punctata, interstitiis planis, confertim subtiliter coriaceis; nigra, pube cinerea et pulvere flavescenti sat dense obsita. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent. Pedes nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

134. L. VILIS. *Rossi*. — *H. op.* III. p. 69. 90. — *P. Italia*.

135. L. LATERALIS. *Panzer*. — *H. op.* III. p. 70. 91. — *P. Italia*.

* 136. L. MARGINATUS. *Say*. — *H. op.* III. p. 70. 92. — *P. America borealis*.

* 137. L. BINOTATUS. *Megerle*. — *H. op.* III. p. 71. 93. — *P.*

* 138. L. INQUINATUS. *Steven*. — *H. op.* III. p. 72. 94. — *P. Caucasus*.

* 139. L. SUBTILIS. *Sturm*. — *H. op.* III. p. 73. 95.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

Patria : Hungaria, Italia, Tauria, Turcomania.

* 140. L. SULPHURATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 74. 96.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 219. 442. et III. p. 196.

Patria : Persia occidentalis, Sicilia.

* 141. L. FLAVESCENS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 74. 97. — *P. Sibiria, Hungaria*.

♂♀ 142. L. POLLINOSUS. *German*. — *H. op.* III. p. 75. 98. — *P. Europa meridionalis*.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

♂♀ 143. L. FILIFORMIS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 76. 99(1). — *P.*
Europa meridionalis.

LATR. Hist. nat. XI. p. 112. 5.

FALDERM. Fauna Ent. Transcaucas. III. p. 196.

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

♂♀ VAR. β. *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β.

VAR. γ. Totus rufo-testaceus, parcius pubescens, oculis nigris.
Nuper exclusus forte? — *BHN.*

Patria : Dalmatia. *Mus. Dom. CHEVROLAT.*

* 144. L. PARDALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 77. 100. — *P.*
Lusitania.

* 145. L. CONSTRICTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 78. 101. — *P.*
Tauria.

♂♀ 146. L. RUFITARSIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 78. 102. — *P.*
Europa meridionalis.

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

147. L. ACICULARIS(2). *Hoffmann.* — *H. op.* III. p. 79. 103. — *P.*
Lusitania.

♂♀ 148. L. SCOLOPAX. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 79. 104. — *P.*
Dalmatia.

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

♂♀ 149. L. ELONGATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 81. 106.

Lixus fasciculatus. *GEBLER.* — *H. op.* III. p. 80. 105.

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

Patria : Hungaria, Sibiria, Italia.

♂♀ 150. L. BARDANÆ. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 81. 107. — *P.*
Europa.

* 151. L. TRISTIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 82. 108. — *P. Tauria*,
Sibiria

(1) Synonymon HERBSTI deleatur.

(2) Mihi invisus.

152. L. PYRRHOCNEMIS. (Schh.) — *Elongatus, niger, obscurus, tenuissime cinereo-pubescentis; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, fronte profunde impressa, rostro brevi, valido, parum arcuato, tenue carinato, thorace brevior, antice constricto, sub-remote minus profunde varioloso; elytris punctato-striatis, pone scutellum et supra humeros evidenter impressis, abdomine lateribus distincte flavo-marginato.*

Patria: Sibiria. Mus. Imp. Acad. Alexand.

*Lix*o *tristi* affinis, nonnihil tamen minor; rostro multo brevior, validiore, fronte profundius impressa, thorace brevior, intra apicem evidenter constricto, elytris pone scutellum et supra humeros distinctius impressis, ab illo bene distinctus. Caput breve, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, pube tenui, cinerea adpersum; fronte inter oculos sat profunde impressa; oculi laterales, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, cylindricum, parum arcuatum, confertim punctulatum, a basi ad medium leviter carinatum, nigrum, opacum, pube tenui, cinerea adpersum. Antennæ breves, validæ, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, pone stricturam rotundato-amplius, dein lateribus versus basin oblique ampliatis; postice leviter bisinuatus, supra modice convexus, sub-remote minus profunde varioloso-punctatus, superficie reliqua confertissime coriacea; dorso antico obsoletissime carinatus, ante scutellum obsolete impressus; niger, pube tenui, cinerea adpersus, lateribus sat dense helvolo-pollinosus. Scutellum demersum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi vix latiora, linearia, sub-cylindrica, apicem versus angustata, apice ipso parum dehiscentia, singulatim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum et supra humeros evidenter impressa, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis; nigra, pube depressa, cinerea parce adpersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-pubescentis et parce helvolo-pollinosum, lateribus abdominis distincte flavo-marginatis. Pedes mediocres, validi, cinereo-pubescentes; femoribus nigro-piceis; tibiis tarsisque ferrugineis.

- * 153. *L. IRRESECTUS*. (Schh.) — *Elongatus, niger, densius silaceo-pubescent et parce sulphureo-pollinosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, fronte convexa, rostro brevi, valido, parum arcuato, tenue carinato, thorace breviori, antice constricto, sub-remote minus profunde varioloso; elytris punctato-striatis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis.*

Patria : Cherkow. Rossiae meridionalis. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi pyrrhocnemidis*; ab illo fronte convexa, lateribus abdominis non flavo-marginatis, pube densiori, unice distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, pube brevi, olivacea sat dense obsitum; fronte inter oculos convexa; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, cylindricum, parum arcuatum, confertim punctulatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, nigrum, similiter ac caput pubescens. Antennae breves, validae, obscure ferrugineae, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, pone stricturam nonnihil rotundatus, dein lateribus parum ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, ante scutellum obsolete impressus, undique sub-remote varioloso-punctatus, superficie reliqua confertissime coriacea; niger, pube brevi, densa, laete sulphurea obsitus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi haud latiora, linearia, sub-cylindrica, apicem versus angustata, apice ipso parum dehiscencia, singulatim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum et supra humeros leviter impressa, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis; nigra, pube depressa, densa, cinerea et pol-line laete sulphureo parce adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-pubescent et laete sulphureo-pollinosum. Pedes mediocres, validi, silaceo-pubescentes; femoribus nigro-piceis, muticis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

154. *L. ANGUSTICOLLIS*. Chevrolat. — *H. op.* III. p. 83. 109. — *P. Gallia.*

- * 155. *L. SCROBICOLLIS*. Schh. — *H. op.* III. p. 84. 110. — *P. America borealis.*

- * 156. L. ABERRATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 85. 111. — *P. Caucasus, Persia.*

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 223. 445. et III. p. 196.

Lixus filiformis. Var. Teste. Dom. Com. DEJEAN. — Non jure.

- * 157. L. VIRENS. *Bartels.* — *H. op.* III. p. 85. 112. — *P. Tataria occidentalis.*

♂ 158. L. ZOUBKOFFI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 86. 113.

DEJEAN. *Cat.* ed. 3. p. 296.

Lixus rubicundus. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. des Nat. de Moscou.* VI. 335. 46.

Patria : Tataria occidentalis, Bukhara, Armenia.

- ♂♀ 159. L. FAVENS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 87. 114. — *P. Persia occidentalis.*

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 324. 446. et III. p. 196.

Lixus filiformis. Var. Teste Dom. Com. DEJEAN. — Non jure.

- * 160. L. CONSENSCENS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 88. 115. — *P. Tauria.*

* 161. L. CINERASCENS. *Steven.* — *H. op.* III. p. 89. 116.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 222. 444. et III. p. 196.

Patria : Tauria, Caucasus, Rossia meridionalis.

- * 162. L. INCANESCENS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 90. 117. — *P. Caucasus, Persia.*

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

163. L. CONICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 90. 118. — *P. Constantinopolis.*

164. L. UNIFORMIS. (*Schh.*) — *Elongatus, angustus, niger, subopacus, tenuissime cinereo-pubescent; fronte rostroque basi subtiliter striolato-rugosis, rostro longo, tenui, parum arcuato, thorace oblongo, confertim ruguloso-punctato; elytris antèrius striato-punctatis, transversim rugosis, posterius subtiliter punctato-striatis.*

Patria : Madagascar. Mus. Dom. HOPE.

Magnitudo *Lixi incanescens*, sed multo angustior. Caput parvum, crassum, sub-rotundatum, supra convexum, vertice confer-
tim ruguloso-punctatum, fronte striolato-rugosum, nigrum, sub-
opacum, vix vel tenuissime cinereo-pubescent; oculi laterales,
oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-
tenue, teres, parum arcuatum, basi subtiliter striolato-rugosum,
opacum, apicem versus subtilissime punctulatum, magis nitidum;
totum nigrum, vix pubescens. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ,
parce pubescentes; clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax
oblongus, latitudine baseos longior, apice truncatus, antè angustior,
mox pone apicem nonnihil ampliatus, dein lateribus fere
rectis, basi obsoletissime bi-sinuatus, fere truncatus, supra mo-
dice convexus, punctis mediocribus, variolæformibus confertim
insculptus; niger, sub-opacus, tenuissime cinereo-pubescent. Scu-
tellum immersum. Elytra antice singulatim vix rotundato-pro-
ducta, ibique nonnihil reflexa, thoracis basi non latiora, cylin-
drica, sub-linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunc-
tim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice
convexa, a basi ultra medium mediocriter striato-punctata, trans-
versim rugosa, dein apicem versus subtiliter punctato-striata, in-
terstitiis planis; nigra, parum nitida, pube tenuissima, cinerea ad-
spersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, magis
nitidum, fere glabrum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-
albido-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis ter-
retibus, rectis. — BHN.

* 165. L. ANGUSTUS. *Herbst.*

Lixus seniculus. SCHH. — *H. op.* III. p. 91. 119. — *P.* Germa-
nia, Persia.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 221. 443. et III. p.
p. 197.

Curculio angustus. HERBST. *Col.* VI. p. 45. 3. T. 62. f. 3. Secun-
dum Dom. SCHÜPPEL.

Patria : Germania, Persia occidentalis.

166. L. TIBIALIS. (*Chevrolat.*) — *Elongatus*, niger, tenuissime ci-
nereo-pubescent; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro lon-
giore, tenuiore, thorace oblongo, antè angustiore, lateribus
recto, postice profunde bi-sinuato, subtiliter alutaceo; elytris tenue
striato-punctatis, apice singulatim acuminatis.

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

*Lix*o angusto primo intuitu similis, illo vix brevior, sed gracilior; rostro tenuiore, longiore, thorace magis oblongo, subtiliter alutaceo, postice profunde bi-sinuato, elytris apice singulatim subacuminatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, vix pubescens; oculi sub-ovati, nigri, haud prominuli; rostrum capite fere duplo longius, minus validum, teres, parum arcuatum, confertim subtiliter punctulatum, nigro-piceum, apice dilutius, obscure ferrugineum, tenue pubescens. Antennæ breves, validiusculæ, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos longior, apice truncatus, antè angustior, lateribus fere rectis, vix ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter confertim alutaceus, niger, pube tenui, cinerea adpersus, lateribus parce griseo-pollinosus. Scutellum minutum, demersum. Elytra antè singulatim perparum rotundata, thoracis basi vix latiora, lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter striato-punctata, interstitiis planis, crebre coriaceis; nigra, pube tenui, cinerea adpersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, magis nitidum, cinereo-pubescentius. Pedes breves, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus nigro-piceis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

* 167. L. RUFULUS. Schh. — *H. op.* III. p. 92. 120. — *P.* Græcia, Gallia.

Species mihi invisæ (Spec. 168-174).

168. L. AMPHORA. Fabric. — *H. op.* III. p. 93. 121. — *P.* Alger.

169. L. VOLVULUS. Fabricius. — *H. op.* III. p. 93. 122. — *P.* India orientalis.

170. L. ALGIRUS. Fabric. — *H. op.* III. p. 93. 123. — *P.* Alger.

171. L. ARUNDINIS. Thunb. — *H. op.* III. p. 94. 126. — *P.*...

172. L. MUSCULUS. Say. — *H. op.* III. p. 94. 127. — *P.* America borealis.

173. L. AUSTRALIS. (Dejean.) — *Fuscus, croceo-pulverulentus; thorace punctatissimo, linea media impressa, elytris punctato-striatis.* — BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 404.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

Patria : Nova Guinea.

174. L. DUPONTI. (Schh.) — *Elongato-cylindricus, fuscus, vel pulvere albido-cretaceo omnino tectus; thorace punctulato-rugoso, elytris striatim punctatis.* — BOISDUV.

Lixus farinosus. DUPONT. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 406.

Patria : Nova Guinea.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 175-181).

175. L. DEFLOREATUS (1). Olivier. — *Niger; elytris basi tuberculo maculisque pilosis, cinereis.* — OLIVIER.

Rhynchæn. id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 178. 155. T. 22. f. 293.

Lixus id. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

Patria : Madagascar.

- * 176. L. STURMI. Hope. — *H. op.* III. p. 94. 128. — *P. Mauritius*, Madagascar.

- * 177. L. SPINIMANUS. Schh. — *H. op.* III. p. 95. 129. — *P. Sierra Leona.*

- * 178. L. SERIESIGNATUS. Schh. — *H. op.* II. p. 96. 130. — *P. Java.*

- * 179. L. DISCOLOR. Schh. — *H. op.* III. p. 97. 131. — *P. Caput Bonæ Spei.*

- ♂♀ 180. L. CAFFER. Sparrmann. — *H. op.* III. p. 98. 132. — *P. Caput Bonæ Spei.*

- ♂ 181. L. TERETIUSCULUS. Schh. — *H. op.* III. p. 100. 134. — *P. Caput Bonæ Spei.*

GENUS 345. — PACHOLENUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 101. gen. 184. — Curc. Disp. Méth. p. 216. gen. 121.

* 1. P. PELLICEUS. *Schh. — H. op. III. p. 101. 1. — P. Brasilia.*

* 2. P. PENICILLUS. *Schh. — H. op. III. p. 102. 2. — P. Brasilia.*

GENUS 346. — BRACHYPUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 103. gen. 185. Curc. Disp. Méth. p. 217. gen. 122.

* 1. B. LIXOIDES. *Schh. — H. op. III. p. 103. 1. — P.....*

In descriptione hujus speciei, loc. cit. lin. 1. pro : « Parum angustus, » « Parvus, angustus, » legendum.