

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUIUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

A DOM. LEONARDO GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN

ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS QUARTUS. — PARS PRIMA.



PARISIIS,

APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis.

LIPSIÆ,

APUD FRED. FLEISCHER.

1837.

VIRIS
ILLUSTRISSIMIS ET CELEBERRIMIS

DOMINIS

OLAC IMMANUELI FAHRÆUS,

PRÆFECTO DIST. VECTIGALIIUM, EQUITI DE STELLA REG. POLARI.

ET

AUGUSTO CHEVROLAT,

**VERIFICATORI PRIMÆ CLASSIS IN ADMINISTRATIONE CENTRALI DICTA VULG.,
(Octroi de Paris),**

ENTOMOLOGIS EXIMIIS;

HAS PLAGULAS

SIGNUM VENERATIONIS, AMICITIÆ ET ANIMI GRATI

OFFERT

AUCTOR.

LECTORI.

In manuscripto Tomi quarti hujus operis perficiendo, tempus præter voluntatem aliquantum protractum fuit, quod plures menses diuturnus morbus præcipue effecit, labore vero assiduiore insuper opus fuit in ordinanda et examinanda amplissima copia rerum, opus locupletantium, quibus plures litterarum cultores benigne me adjuvarunt. Hoc vero, quo excitati sunt, litterarum studio ostenderunt, se magnas collectiones non ideo possidere, ut tantummodo possideant, sed ut major quædam graviorque utilitas per eas efficiatur.

Cum Dom. Fredr. Drège, 12 annos in desertis Africæ australis versatus, post reditum in Europam hoc opus existere cognovit, præeuntibus Dom. Ecklon et Zeyher, totam suam collectionem Curculionum, plus quam 500 species ex hac remota parte orbis complectentem, ad meum usum tradere properavit. Mei officii et existimo et animus vere desiderat, ut Dom. Drège propter præstitam benignitatem non solum scientiæ sed etiam mihi ipsi utilitatem afferendi intimam meam venerationem, gratiam debitumque hoc loco publice præstem.

Neque silentio est prætereunda eximia liberalitas, qua me plures alii litterarum cultores continuo amplexi sunt quoque copiam mihi præbuerunt, ex suis collectionibus plurimis raris utendi Curculionibus, quos cognoscere alias mihi non contigerit. Quo respectu plurima imprimis debeo Prætori Dom. Comiti G. Mannerheim, Viburgi, qui id maximi sane præstitit amicitiae pignoris, ut omnes Curculiones, sibi unicos, collectioni meæ vero desideratos, liberalissime mihi donaret; et Dom. Aug. Chevrolat, Parisiis, qui insuper plurimis maximi momenti interpretationibus, intricatam hujus Familiæ synonymiam illustrantibus, benigne me ditavit, nec non Dom. Faldermann Petropoli, qui omnes, quæcunque locupletes eorum collectiones in hac parte præstare potuerint, liberalissime mecum communicarunt. Musea quoque Imperiale Russico-Alexandrinum, Regium Gallicum et Danicum nec non Academiæ Upsaliensis haud exigua copia Curculionum rariorum ad hoc opus locupletandum benevole contulerunt; quod meum publice

enunciatum grati animi documentum non solum testetur *eximiam meam venerationem debitumque erga omnes*, qui ad scientiæ emolumentum tam benigne contulerunt, sed etiam ostendat, quantæ sit utilitatis, naturæ investigatorem, cum quandam scientiæ partem elaborandam susceperit, *benevole adjuvare*.

Prout vita et valetudo fert, spero, fore, ut Supplementum hujus operis quam citissime offeram, quod præter quandam emendationem dispositionis systematicæ ex consilio meo non solum plurimorum generum novorum descriptiones continebit, sed etiam circiter 1500 novas, antea indescriptas species, quæ ad maximam partem a venerando Entomologiæ veterano Dom. Gyllenhal nec non a Dominis Boheman, Fahræus et Munck of Rosenschoeld diligentia his viris solita jamjam sunt descriptæ, excipiet; si vero, Supplemento nondum ad finem peracto, numini placuerit, labori meo finem imponere, opere meo desisto, lætam fovens spem, amicum et coadjutorem venerandum et æstimatissimum Dom. Boheman, qui in progressu hujus prolixi operis tantum temporis tantumque laboris ei impendit, id continuandum et perficiendum benigne esse suscepturum et omnibus, qui quid utendum mihi demandarunt, id diligenter et accurate restitutum, quod eo certius effici potest, quod collectio mea venditione non erit dispersa, sed Regiæ Sueciæ Academiæ Scientiarum Holmiensi donata, cujus liberalitas pro hoc meo desiderio et debito spondebit.

Sparresæter prope Scaram d. XX Septembr. MDCCCXXXVI.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

Antennæ geniculatæ; scapus plerumque elongatus, sæpissime in canalicula seu scrobe ad latera rostri insertus.

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 sæpissime 4-articulata.*

Divisio II. APOSTASIMERIDES.

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

(CONTINUATIO.)

SUBDIVISIO III. CRYPTORHYNCHIDES. — *Pectus inter pedes anticos in plerisque distincte canaliculatum.*

COHORS I. — *Thorax infra pro receptione rostri distincte canaliculatus; canalicula profunda, argute marginata, in pectore continuata, distincte terminata.*

GENUS 300. CRATOSOMUS. Nobis.

Cratosomus SCHH. (1), DEJEAN. — *Cryptorhynchus* GERMAR, DEJEAN, STURM, STEVEN. — *Rhynchænus* FABR., OLIV., KIRBY, DALM. — *Curculio* LINN., HERBST.

Character generis. — *Antennæ breviusculæ, subtenues; scapo breviusculo, clavato; funiculo 7-articulato; articulis 1, 4 elongatis,*

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 278. 163.

sub-obconicis, 5-7 brevibus, aut sub-rotundatis, aut oblongis apice rotundatis; clava minuta, breviter ovalis.

Rostrum aut latum, complanatum, subrectum, aut arcuatum, basi teres, in nonnullis (quos opinor esse masculos) utrinque pone basin cornibus, validis armatum; mandibulæ exsertæ, supra planæ, intus vix dentatæ, apice acutæ.

Oculi plus minusve approximati, modice convexi, ob-ovati.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, anterieus valde angustior, apice oblique sub-truncatus, pone oculos non sinuato-lobatus; rima pectoralis inter pedes intermedios distincte terminata.

Elytra oblongo-ovata, convexa, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; apice aut singulatim mucronata, aut obtuse rotundata.

Pygidium inflexum, valde distinctum, articulum sextum ventris formans, non tamen ultra elytrorum apicem prominens.

Observ. — Corpus sæpissime majoris magnitudinis, oblongo-ovatum, convexum, squamosum, durum, in plerisque tuberculatum; alatum.

Patria: America meridionalis.

STIRPS 1. — *Rostrum sublatum, complanatum, subrectum, æquale.*

♂ I. C. REIDI. Kirby.

Ovatus, ater, thoracis limbo vittaque media, elytrorum fasciis sub-quatuor, margine connexis, nigro-punctatis, tarsisque flavo-squamosis; thorace subtiliter granulato; elytris remote, inæqualiter punctato-striatis.

Rhynchænus id. KIRBY, LINN. Soc. Trans. XII. p. 435. 75.

Cratosomus Heros. SCHH. Curc. Disp. Meth. p. 279.

Cryptorhynchus pardalinus. DEJ. Cat. Col. ed. 1. p. 85.

Cratosomus id. DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 292.

Patria: Brasilia. MUS. DOM. CHEVROLAT et SCHH.

E majoribus, *Cratosomo lentiginoso* paulo brevior sed non angustior. Caput rotundatum, atrum, fronte impressa, subtiliter granulata, vertice sub-lævi, canaliculato; oculi majusculi, ovati, atri, nitidi, modice prominuli; rostrum vix longitudine thoracis, latum, complanatum, confertim punctatum, atrum, basi obsolete carinatum. Antennæ atræ, sub-nitidæ, extrorsum fusco-pilosæ, clava opaca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito multo angustior, apice oblique truncatus, intra apicem con-

strictus, *tubulatus*; *lateribus* pone *stricturam* *amplius*, *basi* *bi-sinuatus*, *elevato-marginatus*, *lobo* *scutellari* *sub-emarginato*; *supra* *minus* *convexus*, *subtiliter* *granulatus*, *in* *medio* *anguste* *carinatus*, *ater*, *antice* *lateribusque* *late*, *et* *in* *vitta* *dorsali*, *antice* *posticeque* *dilatata*, *dense* *flavo-squamosus*, *squamis* *angustis*, *lanceolatis*, *depressis*. *Scutellum* *majusculum*, *triangulare*, *atrum*, *parce* *squamulosum*. *Elytra* *ampla*, *antice* *sinuata*, *thoracis* *basi* *multo* *latiora*, *humeris* *elevatis*, *fere* *rectangulatis*; *lateribus* *inflexa*, *apice* *conjunctim* *rotundata*, *thorace* *plus* *triplo* *longiora*, *supra* *valde* *convexa*, *præsertim* *posterius*; *inæqualiter* *striata*, *striis* *nempe* *sub* *fasciis* *flavis* *angustis*, *sub-lævibus*, *inter* *fascias* *vero* *profundioribus*, *remote* *catenato-punctatis*; *interstitiis* *latis*, *alternis* *tuberculis* *magnis*, *remotis*, *deplanatis*, *denudatis*, *instructis*; *atra*, *marginè* *lateralì*, *apice*, *litura* *bis* *arcuata* *baseos* *fasciisque* *duabus* *latis*, *flexuosis* *disci*, *dense* *flavo-squamosis*, *ornata*, *in* *quibus* *tubercula* *supra* *memorata* *maculas* *sparsas* *atras* *formant*. *Pygidium* *inflexum*, *ventri* *contiguum*, *granulatum*, *nigrum*, *marginè* *fulvo-squamoso* *cinctum*. *Thorax* *subtus* *et* *pectus* *subtiliter* *granulata*, *atra*, *lateribus* *dense* *fulvo-squamosa*; *venter* *antice* *rugulosus*, *posterius* *fere* *lævis*, *ater*, *parum* *squamosus*. *Pedes* *validi*, *atri*; *tarsis* *dilatatis*, *dense* *flavo-squamulosis* *et* *pubescentibus*. — GHL.

♂ 2. C. IMPLUVIATUS. Germar.

Oblongo-ovatus, *niger*, *inæqualiter* *pallescenti-squamosus*, *thoracis* *plagis* *quinque* *vel* *sex* *denudatis*, *parce* *tuberculatis* *notato*; *elytris* *sub-remote* *punctato-striatis*; *interstitiis* *alternis* *maculis* *majusculis*, *elevatis*, *sub-quadratis*, *denudatis* *nigris* *seriatim* *adpersis*, *nonnullis* *in* *disco* *confluentibus*. — GHL.

Cryptorhynchus *id.* GERM. *Ins. Spec.* I. p. 265. 397.

Observ. — *Cratosomo* *stictico* *similis* *et* *affinis*, *sed* *triplo* *major*, *tubercula* *thoracis* *pauciora*, *elytrorum* *majora*, *sub-quadrata*, *elevatiora*; *corpus* *subtus* *minus* *nigro* *maculatum*, *etc.*

Patria : *Brasilia*.

♂ 3. C. STICTICUS. Germar.

Oblongo-ovatus, *niger*, *inæqualiter* *pallescenti-squamosus*; *thorace* *tuberculis* *numerosis*, *nigris*, *nitidis*, *inæqualiter* *acervatis*, *adperso*; *elytris* *sub-remote* *punctato-striatis*; *interstitiis* *alternis* *maculis* *sub-*

elevatis, rotundatis, denudatis, nigris, seriatim digestis, ornatis, antice in fascias irregulares confluentibus. — GHL.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 265. 398.

♂♀ VAR. β. Dimidio major, maculis elytrorum seriatim nigris, distinctis, non confluentibus.

Observ. — Differt ab α, magnitudine fere dimidio majori et maculis elytrorum omnibus distinctis, nec anterie in fascias confluentibus.

Patria : Brasilia.

♂♀ 4. C. MULTIPUNCTATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, dense ochraceo-squamosus; thorace tuberculis numerosis nigris, nitidis, irregulariter acervatis, adperso; elytris punctato-striatis; interstitiis omnibus tuberculis numerosissimis nigris, nitidis, seriatim digestis, ornatis.

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

Cratosomo stictico similis, et ejus var. β magnitudine æqualis, interstitiis elytrorum omnibus seriatim tuberculatis præcipue distinctus. Caput rotundatum, profunde, sub-remote punctatum, nigrum, squamulis lanceolatis, obscure ochraceis, tectum, fronte plana, ambitu oculorum elevato; oculi majusculi, ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, latum, parum arcuatum, apice deplanatum, versus basin leviter carinatum, rugulosum et squamosum, extrorsum subtiliter punctulatum, nudum, nitidum, totum nigrum. Antennæ nigræ, flagello parce albido-piloso. Thorax latitudine baseos brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice utrinque parum emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis lateralibus fere rectis; supra modice convexus, niger, squamis lanceolatis, depressis, obscure ochraceis tectus, tuberculisque numerosis inæqualibus, nigris, nitidis, poro pertusis, irregulariter acervatis, adpersus. Scutellum oblongum, apice acuminatum, medio impressum, nigrum, squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi valde latiora, humeris obtuse angulatis, rotundatis, callo alte elevato instructis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, anguste striata, et in striis punctis sub-remotis, squamula sub-ocellatis impressa, inter-

stitiis latis, planis; nigra, squamulis depressis ochraceis dense tecta; in singulo interstitio series sat regularis e tuberculis circiter 16 vel 18, nigris nitidis, unde elytra dense tuberculata evadunt. Pygidium inflexum, semi-orbiculatum, punctatum, nigrum, squamosum. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, dense ochraceo-squamosum, ventre maculis nonnullis denudatis nigris notato. Pedes validi, punctati, nigri, dense ochraceo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, posticis subtus dente obsoleto armatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Observ. — Squamositate detrita tubercula elytrorum majora apparent et facies aliena evadit; nulla vero nota essentialis distinctionem specificam, postulat. — GHL.

5. C. MEXICANUS. Hope.

Oblongo-ovatus, niger, pallide griseo-squamosus; thorace plaga semicirculari baseos maculisque decem denudatis atris notato; elytris obsolete punctato-striatis, atro-sub-bifasciatis, sutura interstitiisque alternis seriatim atro-tuberculatis.

Gorgus id. Dom. HOPE in Litteris.

Patria: Mexico. Ex Musæo Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

Cratosomo stictico facie similis, paulo major, textura thoracis præcipue distinctus. Caput rotundatum, granulatum, nigrum, fronte impressa, dense griseo-squamosa; oculi ovati, nigro-brunnei, parum convexi; rostrum capite duplo longius, latum, complanatum, subtiliter alutaceum, basi leviter carinatum, nigrum. Antennæ breves, nigrae, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine vix brevior, anterieus angustior, apice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, alutaceus, squamositate densa pallide grisea vestitus, relictæ plagæ majore semicirculari baseos maculisque decem denudatis atris, per paria collocatis, excepta infima laterali utrinque solitaria. Scutellum oblongo-triangulari, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, callo humerali alte elevato, sub-rectangulo; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete punctato-striata, squamositate pallide grisea inæqualiter vestita, relictis fascia anteriore interrupta, abbreviata, aliaque media communi, latiore, margines non attingente, denudatis, atris; præterea in sutura interstitiisque alternis tubercula numerosa, seriatim digesta, atra, ni-

tida *Pygidium inflexum*, dense griseo-squamosum. Corpus subtus subtiliter alutaceum, nigrum, thorace dense squamoso, pectore ventrequae sub-nudis. Pedes mediocres, nigri; femoribus clavatis, griseo-squamosis, subtus obsolete dentatis; tarsis dilatatis, fulvo-squamosis et pulvinatis. — GHL.

* 6. C. PUNCTULATUS. Sturm.

Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter albido-squamosus; thorace punctulato, disperse tuberculato, albido-squamoso, plaga baseos maculisque sex denudatis nigris insignito; elytris obsolete punctato-striatis, fascia media, tuberculisque numerosis sub-planis, denudatis, nigris, notatis.

Cryptorhynchus id. DOM. STURM in Litteris.

Patria: Mexico. A DOM. STURM amice communicatus. Mus. SCHN.

Cratosomo pustulato et præsertim *Cratosomo Mexicano* simillimus, nimisque affinis; thorace punctulato et disperse tuberculato tamen distinctus videtur. Caput sub-globosum, obsolete, sub-disperse punctulatum, saturate nigrum, fronte inter oculos impressa, dense albido-squamosa; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, latum, deplanatum, lateribus obsolete punctulatum, basi leviter carinatum, nigrum, apice nitidum. Antennæ breves, nigræ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antèrius angustior, apice oblique sub-truncatus, lateribus posterius ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, pulvinatus, subtiliter punctulatus et tuberculis aliquot elevatis, poro pertusis, in disco, præsertim posteriori adpersus; niger, squamositate depressa albida dense tectus, relictis plaga magna, sub-quadrata baseos, punctis duobus approximatis in medio apicis et duobus remotis in singulo latere, denudatis, nigris. Scutellum semi-ellipticum, planum, nigrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris fere rectangulatis, callo alte elevato instructis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, obsoletissime punctato-striata, nigra, squamositate densa, depressa, albida, vestita, relictis callo humerali, fascia media communi, margines non attingente tuberculisque majusculis, parum elevatis, in sutura interstitiisque alternis seriatim digestis, nudis, nigris. *Pygidium inflexum*, semi-circulare, punctulatum, ochraceo-squamulosum. Corpus subtus punctatum, nigrum, inæqualiter albido-squamulosum. Pedes medio-

cres, nigri; femoribus clavatis, subtus versus apicem obtuse dentatis fasciaeque albido-squamosa cinctis; tarsis dilatatis, dense squamosis, subtus brunneo-spongiosis. — GHL.

* 7. C. PUSTULATUS. Sturm.

Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter pallido-squamulosus; thorace subtilissime granulato, lateribus ampliato; elytris obsolete punctato-striatis, densius pallido-squamosis, basi, fascia media, plaga ovata intra apicem, tuberculisque depressis interstitiorum denudatis, nigris.

Cryptorhynchus id. Dom. STURM in Litteris.

Patria : Mexico. A Dom. STURM amice communicatus. Mus. SCHN.

Magnitudo et statura *Cratosomi stictici*; *Cratosomo Mexicano* similis et affinis, sed thorax lateribus magis ampliatus, supra fere nudus, niger. Caput rotundatum, subtiliter punctulatum, obsolete canaliculatum, nigrum, parce pallido-squamulosum; oculi ovati, nigri, modice prominuli; rostrum capite duplo longius, latum, sub-planum, subtiliter granulatum et punctulatum, nigrum, versus basin leviter carinatum. Antennæ breviusculæ, nigræ, pallido-squamulosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior, apice oblique sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim convexus, pulvinatus, subtilissime granulatus, niger, parce pallido-squamulosus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, granulatum, nigrum, pallido-squamulosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris alte elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, anguste et obsolete punctato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis, suturali et alternis exterioribus seriatim tuberculatis, tuberculis magnis, parum convexis; nigra, squamositate depressa pallida inæqualiter adspersa, relictis fascia lata baseos, alia media, inæquali, plaga ovata intra apicem, tuberculisque omnibus denudatis, nigris. Pygidium inflexum, ventri contiguum, granulatum, nigrum, dense pallido-squamosum. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, nigrum, plagiatim pallido-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus clavatis, nitidis, subtus dente valde obsoleto instructis, ante apicem annulo

pallido-squamoso cinctis; tibiis compressis, arcuatis; tarsis valde dilatatis, dense flavescenti-tomentosis, subtus fulvo-spongiosis.
GHL.

* 7 bis. C. NODIERI. Schh.

Oblongo-ovatus, ater, opacus, atro-hirtus; thorace confertim alutaceo, signaturis numerosis albo-quamulosis notato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis tuberculis depressis seriatis instructis, interjectis maculis plurimis sub-transversis albo-squamulosis, interdum fasciatim confluentibus.

*Patria: Mexico inter Oaxara et Acapulco. A Dom. Com. MAN-
NERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.*

Cratosomo impluviato magnitudine æqualis; *Cratosomo pustulato* valde similis et affinis, sed plus duplo major, aliter signatus. Caput breve transversum, supra obsolete punctatum et alutaceum, leviter canaliculatum, atrum, opacum, fronte inflexa, plana, dense albo-squamulosa; oculi ovati, convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, latum, fere planum, punctulatum, obsolete carinatum, atrum, opacum. Antennæ breviusculæ, nigræ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice duplo angustior quam basi, apice subtruncatus, pone apicem late sed leviter transversim impressus, lateribus oblique versus medium ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete punctatus et alutaceus, ater et atro-hirtus, opacus, signaturis variis albo-squamosis ornatus: margo nempe anticus totus inæqualiter, litura angularis ad basin utrinque, et in disco maculæ plures, inæquales, ejusmodi. Scutellum oblongum, sub-elevatum, apice rotundatum, supra rugulosum, atrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, ad suturam nonnihil producta, thorace fere triplo longiora, supra convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; sutura et interstitia alterna disci serie e tuberculis oblongis, parum elevatis, nudis, sub-nitidis insignita; cæterum, atra opaca et atro-hirta, maculis numerosis, transversim quadrangulis, passim confluentibus, albo-squamulosis, cum tuberculis alternantibus ornata. Pygidium inflexum, ventri contiguum, dense albido-squamulosum. Corpus subtus obsolete punctatum, atrum, sub-nitidum, maculis numerosis albo-squamulosis, in ventre bifariam ordinatis, variegatum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus crassis, nitidis, subtus tumidis,

posticis dente parvo armatis, omnibus ante apicem annulo albo-squamoso cinctis; tibiis arcuatis, compressis; tarsis valde dilatatis, undique dense pallido-tomentosis et spongiosis. — GHL.

Dom. CAROLUS NODIER, nobilis, Biblioth. Arsenal. præfectus; in litteris et quoque in entomologia maxime emeritus. Denominatione hujus insecti rari ego quoque memoriam hujus viri celeberrimi servare itemque in illum intimam meam venerationem et obligationem demonstrare optarem. — SCHH.

* 8. C. DEJEANII. Schh.

Niger, thorace plaga laterali utrinque, lineolisque duabus baseos flavo-aureo-squamosis ornato, in disco utrinque tuberculis paucis parvis acervatis instructo; elytris profunde, sub-remote punctato-striatis, plagis quinque flavo-aureo-squamosis decoratis, interstitiisque alternis tuberculis remotis, posterioribus conicis acutis adspersis.

Cryptorhynchus Bombina. DEJ. Cat. Col. ed. 1. p. 85. — Ab ipso Comite sub hoc nomine donatus.

Cratosomus id. DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 292.

Rhynchænus Bombina. OLIV. Ent. V. 83. p. 16. 130. T. I. f. 12.?

Curculio Bombina. OLIV. Enc. Meth. V. p. 501. 138.?

— HERBST. Col. VI. p. 183. 146. T. 72. f. 13.?

Patria: Cayenna. Mus. DEJEAN, SCHH. et GHL.

Magnus, *Cratosomo tauro* statura similis, sed dimidio major et ultra. Caput breve, nigrum, fronte angusta, punctulata, antice foveola rotunda impressa; oculi maximi, sub-ovati, nigri, modice prominuli, in fronte approximati; rostrum capite cum thorace paulo brevius, latum, complanatum, parum arcuatum, supra versus basin leviter carinatum, obsolete punctulatum, nigrum, apice læve, sub-nitidum, bifurcatum. Antennæ breves, subtenues, nigrae, cinereo-pilosæ. Thorax latitudine postica paulo brevior, antice fere dimidio angustior quam basi; apice sub-truncatus, flavo-fimbriatus, lateribus posterius ampliatus, basi leviter bisinuatus, supra inæqualis, in medio baseos impressus, subtiliter, obsolete punctulatus, niger, opacus, in utroque latere plaga majore et ad basin utrinque lineola brevi e squamulis angustis flavo-aureis notatus, et in medio disci utrinque tuberculis nonnullis parvis, nitidis, acervatis, instructus. Scutellum ob-ovatum, punctatum, nigrum. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris oblique angulatis, callo elevato instructis;

posterius attenuata, apice singulatim tuberculo sub-conico aucta, thorace triplo longiora, supra in dorso antico fere plana, profunde, sub-remote punctato-striata, interstitiis convexis, scabris; nigra, opaca, simul plagis quinque magnis flavo-aureo squamosis ornata, quarum una transversa in singuli elytri basi, juxta humerum; alia pone medium disci, posterius attenuata, oblique in apicem elytri excurrens; quinta communis in medio dorsi, sub-cruciformis; in interstitiis alternis præterea, tubercula elevata, nitida, conspiciuntur, in exterioribus pauca, remota, in sutura et interstitio secundo a sutura numerosa, anteriora rotundata, posteriora conica, acuminata. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, parce, subtiliter squamulosum, pectore antice plaga flavo-aureo squamosa notato. Pedes longiusculi, nigri, femoribus sub-clavatis, punctatis, subtus dente mediocri armatis; tibiis flexuosis; tarsis valde dilatatis, subtus flavo-spongiosis. — GHL.

Observ. — In diagnosi et descriptione *Rhynch. Bombinæ* Cl. Fabricii, notæ sequentes indicantur: « Rostrum cylindricum; thorax lævis, glaber; elytra punctis elevatis globosis, etc., » speciei jam descriptæ minime convenientes, quare nomen mutandum.

9. C. SCHOENHERRI. Chevrolat.

Oblongus, niger, subtus et lateribus dense, supra maculatim flavo-aureo-squamosus; thorace subtiliter alutaceo, in medio carinato, lituris sex flavo-aureis ornato; elytrorum sulcis remote punctatis, interstitiis convexis, tuberculis inæqualibus, nitidis, absque ordine adpersis, maculisque numerosis flavo-aureo-squamosis notatis.

Patria: Cayenna. A Dom. CHEVROLAT nominatus et ex ejus Museo descriptus.

E majoribus, *Cratosomo cornuto* sub-æqualis. Caput sub-globosum, disperse punctatum, nigrum, dense flavo-aureo-squamosum; oculi maximi, sub-ovati, convexi, nigri, in fronte carinula angusta tantum distincti; rostrum thorace paulo brevius, validum, valde arcuatum, supra posterius convexum, versus apicem deplatum, in medio leviter carinatum, sat confertim punctulatum, nigrum. Antennæ mediocres, nigrae. Thorax latitudine postica paulo brevior, antice fere dimidio angustior quam basi, apice supra in medio leviter emarginatus, flavo-fimbriatus; lateribus anterioribus obliquis, dein nonnihil ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, lobo scutellari emarginato; supra parum convexus, confertissime

subtiliter punctulatus, in medio carinula angusta, apicem non attingente instructus, niger, subtus et lateribus dense flavo-aureo-squamosus, supra maculis sex ejusmodi ornatus, quarum duæ apicis, parvæ, approximatae, duæ discoidales majores, antice attenuatae, et extra illas posterius linea nonnihil obliqua utrinque. Scutellum majusculum oblongum, apice acuminatum, nigrum, dense flavo-aureo-squamosum. Elytra ampla, antice sinuata et ibi thoracis basi vix latiora, sed pone basin subito in angulum subacuminatum valde ampliata, posterius angustiora, apice singulatim tuberculo conico aucta; thorace plus triplo longiora, supra convexa, anguste sed profunde sulcata, sulcis remote punctatis, interstitiis convexis, subtiliter alutaceis, et tuberculis numerosis nigris, nitidis, magnitudine inæqualibus, absque ordine adspersis; nigra, maculis plurimis oblongis, interdum fasciatim collocatis, flavo-aureo-squamosis, decorata. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, lateribus dense flavo-aureo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, nitidi, disperse punctulati, parce squamulosi; femoribus sub-clavatis, omnibus subtus dente mediocri armatis; tibiis arcuatis; tarsis valde dilatatis, subtus dense flavo-spongiosis. — GHL.

* 10. C. DELIRUS. Schh.

Oblongus, niger, sub-opacus, subtus inæqualiter fulvo-squamosus; thorace subtilius, parce granulato; elytris punctato-striatis, interstitiis disperse tuberculatis, basi, fascia ante medium liturisque ante apicem fulvo-squamosis ornatis.

VAR. β. Signaturis squamosis pallide flavescentibus.

VAR. γ. Fronte fovea lata impressa.

Patria: America meridionalis, Brasilia. Ex Musæis Regio Gallico, Imperiali Alexandrino et Dom. FALDERMANNI descriptus; etiam a Dom. von WINTHEM benevole donatus. Mus. SCHH.

Statura et facies *Cratosomi pterygomalis*, minores etiam illi magnitudine pares, alii duplo, imo triplo majores; structura rostri aliisque characteribus tamen abunde distinctus. Caput sub-globosum, sat confertim punctatum, obsolete canaliculatum, nigrum, parce fulvescenti-squamulosum; oculi laterales, ovati, nigri, parum convexi; rostrum vix longitudine thoracis, subrectum, latum, deplanatum, supra obsolete carinatum, punctulatum, nigrum. Antennæ breves, nigrae, parce pilosæ. Thorax latitudine postica brevior, antice subito dimidio angustior quam basi, apice utrin-

que leviter sinuato-emarginatus, fulvescenti-fimbriatus, intra apicem late transversim impressus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatum, basi sub-bisinuatus, supra modice convexus, pulvinatus, in dorso obsolete punctulatus, versus latera densius, in disco parce, disperse granulatus, seu tuberculis parvis, nitidis, obsitus; niger, opacus, lateribus dense fulvescenti-squamosus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, nigrum, dense fulvo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, cum acumine parvo suturali; thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata et in striis punctis remotis impressa, interjectis tuberculis elevatis; interstitia striarum sub-convexa, tuberculis oblongis, sub-depressis, parce obsita; nigra, sub-opaca, fasciis fulvescenti-squamosis ornata, prima in basi, utrinque abbreviata; secunda paulo ante medium, fere transversa, et tertia pone medium, in maculas interrupta. Corpus subtus punctatum, nigrum, lateribus inæqualiter fulvo-squamosum. Pedes validi, punctati, nigri, magis nitidi, nigro-pilosi; femoribus clavatis, posterioribus obsolete dentatis; tarsis dilatatis, undique dense fulvescenti-squamosis.

* Var. β colore squamularum in signaturis pallide flavescente tantum differt.

* In Var. γ , frons fovea lata, sed non profunda impressa.
GHL.

* II. C. MELANCHOLICUS. Schh.

Ovatus, niger, albo-squamosus, thorace sub-remote tuberculato, elytrorum interstitiis alternis, costatis, nigris, interjacentibus dense albo-squamosis, antice nigro-tuberculatis.

* VAR. β . Duplo major, thoracis disco lævi, absque tuberculis.

Habitat in Brasilia. Dom. FALDERMANN et MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Minor in hoc genere, *Otioryncho ligustici* æqualis. Caput breve, punctatum, nigrum, squamis depressis albis adpersum, fronte inter oculos impressa, densius squamosa; oculi laterales, ovati, nigri, modice prominuli, iride elevata, glabra, cincti; rostrum capite duplo longius, latum, compressum, nigrum, versus basin rugulosum et albo-squamosum, extrorsum glabrum, remote punctulatum. Antennæ breves, crassæ, nigrae, parce albo-setosæ, clava parva, ovata, picea. Thorax latitudine brevior, anterieus angustior, apice utrinque late, sed parum profunde emarginatus, intra api-

cem constrictus, lateribus rotundato-ampliat, basi leviter bisinuatus, supra convexus, sub-pulvinatus, tuberculis plurimis, inæqualibus, parum elevatis, in dorso remotioribus obsitus, superficie interjacente fere lævi; totus niger, squamis depressis, lanceolatis albis, in dorso rarioribus, subtus et in limbo condensatis, adpersus. Scutellum ovatum, depressum, dense albo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris valde elevatis, obtusangulis, lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, punctato-sulcata, punctis magnis, remotis, squama alba ocellatis, interstitiis alternis alte elevato-costatis, costis anterieus interruptis, posterius integris, nigris, glabris; interjacentibus depressis, dense albo-squamosis, versus basin tuberculis nonnullis remotis adpersis; nigra, vittis albo-squamosis ornata. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, squamis ovatis albis tectum. Pedes validi, nigri, punctati, dense albo-squamosi; femoribus parum incrassatis, muticis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

* Var. β differt magnitudine duplo majori et thoracis disco lævi, limbo tantum tuberculato; forte femina. — GHL.

STIRPS 2. *Rostrum arcuatum, aut æquale, basi teres, versus apicem complanatum, aut inæquale, in mare sæpius cornutum.*

* 12. C. RODDAMI. Kirby.

Ovalis, niger, squamulis cinereo-albidis inæqualiter vestitus, supra disperse nigro-tuberculatus; thoracis fascia semi-circulari maculaque baseos, elytrorum plaga scutellari, fascia pone medium maculaque intra apicem helvolo-squamulosis ornatus. GHL.

Rhynchænus id. KIRBY, LINN. Soc. Trans. XII. p. 434. 74.

Cratosomus superbus.? DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 292.

VAR. β . Albidius squamulosus, fasciis maculisque thoracis et elytrorum griseo-lutescentibus.

Rhynchænus Herculeanus. DALM. *Analecta Ent.* p. 85. 91.

Patria: America meridionalis, Brasilia. — α , ex Musæo Dom. SAY, ad conferendum benevole communicatus. Var. β in Musæo Reg. Acad. Scient. Holm. asservatur.

♂Q 13. C. LENTIGINOSUS.

Niger, squamis piliformibus helvolis, aureo-micantibus, undique dense tectus; thorace postice leviter canaliculato, tuberculis globosis, de-

nudatis, versus latera et canaliculam acervatis adspersus; elytris remote striato-punctatis; interstitiis tuberculis inæqualibus nigris, nitidis, vage sparsis, instructis, maculisque nonnullis albido-squamosis ornatis. — GHL.

Mas : rostro cornibus duobus validis, antrorsum arcuatis, armato.

Femina : rostro mutico.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 264. 396.

Cryptorhynchus pollinosus. DEJ. *Catal. Col. ed.* 1. p. 85.

Cratosomus id. DEJ. *Cat. Col. ed.* 2. p. 292.

Curculio calcaratus. VOET. *Col. ed.* PANZ. IV. p. 61. 26. 7. 37. f. 26.

Cratosomus (Gorgus) lentiginosus. SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 280.

Patria : Brasilia.

* ♂♀ 14. C. Bos. Schh.

Niger, squamulis helvo-flavescentibus undique vestitus; thorace tuberculo unico oblongo ante medium disci instructo, basi plaga tricus-pide densius squamosa notato; elytris sub-remote punctato-striatis; interstitiis inæqualiter tuberculatis.

Mas : rostro cornibus duobus validis arcuatis armato.

Femina : major, longior, densius et pallidius squamosa, rostro mutico.

Cratosomus (Gorgus) cornutus. SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 280.

* VAR. β maris. Cornibus rostri brevibus, conicis.

Patria : Brasilia. A Dom. FREYREISS, WESTIN et LEYON communicatus. Mus. SCHH.

Cratosomo lentiginoso magnitudine sub-æqualis et similis. Caput sub-orbiculatum, punctatum, nigrum, in ambitu oculorum dense helvo-squamulosum; oculi magni, sub-rotundati, convexi, nigri, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, latum, compressum, valde arcuatum, punctatum, nigrum, a basi ad antennarum insertionem carinatum, parce helvo-squamosum, anterius glabrum, nitidum; — paulo ante basin antennarum in margine superiore rostri maris utrinque, cornu longum, validum, sub-acuminatum, antrorsum et extrorsum arcuatum, nudum, nigrum, conspicitur; in var. β cornua ista brevia, conica, in femina

vero omnino desunt. Antennæ nigræ, albido-pilosæ. Thorax latitudine baseos brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice utrinque leviter sinuatus, margine elevato, dense pallido-fimbriato; intra apicem transversim late impressus, lateribus in medio ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis lateralibus fere rectis, lobo medio emarginato; supra parum convexus, subtiliter granulatus, niger, opacus, parce pallido-squamulosus; in medio baseos plaga magna, anterieus tri-cuspidata, densius squamosa, præsertim in apicibus lateralibus, et in utroque latere macula parva albido-squamosa; in medio antico dorsi thoracis, carinula brevis, apice nuda, nitida, observatur. Scutellum magnum, semi-ellipticum, nigrum, squamulosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi valde latiora, humeris fere rectangulatis, alte elevatis, tuberculatis; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice singulatim acuminato-sub-spinosa, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sub-striata, striis punctis majusculis, profundis, remotis impressis, interstitiis planis, sub-lævibus, tuberculis numerosis, inæqualibus, plerisque oblongis reclinatis, glabris, nitidis, adspersis; nigra, squamulis helvolis in cavitatibus vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, anterieus dense helvo-squamosum, ventre magis nudo, sub-nitido. Pedes elongati, validi, punctati, nigri, parce pallido-squamulosi; femoribus parum crassis, subtus dente obtuso armatis; tibiis rectis; tarsis dilatatis, subtus helvo-spongiosis. — GHL.

* 15. C. GYLLENHALI. Schh.

Niger, supra dense helvo-squamosus; thorace posterius impresso, utrinque crista tuberculata instructo, liturisque albo-squamosis notato; elytris striato-punctatis, plagis pluribus albo-squamosis variegatis; interstitiis alternis inæqualiter tuberculatis.

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

Magnitudo et fere statura *Cratosomi lentiginosi*. Individuum nostrum masculini sexus. Caput sub-globosum, nigrum, squamulis piliformibus albidis, in fronte ochraceo tinctis, dense tectum; oculi magni, sub-ovati, nigri, modice prominuli, in fronte subapproximati; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, latum, compressum, valde arcuatum, supra punctatum, leviter carinatum, nigrum, basi dense, anterieus parce albido-squamosum, paulo ante basin antennarum utrinque triangulariter dilatatum. Antennæ nigræ, albido-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi, apice leviter tri-

sinuatus, margine sub-elevato, dense pallido-fimbriato; intra apicem transversim impressus, lateribus posterius ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, lobo medio sub-emarginato; supra inæqualis, in disco postico depressus, intra marginem utrinque crista tuberculata instructus; in disco antico tuberculo majori oblongo et ab utroque latere cristæ nonnullis parvis adpersus; niger, squamulis lanceolatis helvolis undique sat dense tectus, puncto parvo laterali, macula oblonga baseos et parte postica cristæ squamositate densa alba ornatis. Scutellum oblongo-ovatum, sub-elevatum, nigrum, in medio albo-versus margines helvo-squamosum. Elytra antice sinuata, pone basin oblique valde ampliata, in angulum obtusum, vix elevatum excurrentia, lateribus inflexa, posterius valde attenuata, apice singulatim in mucronem conicum producta, thorace quadruplo longiora, in dorso antico fere plana, parum profunde, sub-remote seriatim punctata, interstitiis planis, alternis seriatim tuberculatis, tuberculis inæqualibus, in interstitio tertio a sutura majoribus, in exterioribus interstitiis parvis, paucis, remotis; nigra, squamositate densa helvola vestita, liturisque difformibus albo-squamosis variegata, quarum una communis in sutura a basi ad medium, ibique dilatata; alia utrinque ab humero exiens, elongata, et quarta pone medium transversa. Pectus et venter nigra, dense cinereo-squamosa. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamosi; femoribus parum crassis, subtus dente minuto armatis; tarsis longis, dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

GHL.

* 16. C. MANNERHEIMI. Schlh.

Oblongus, sub-cylindricus, niger, brunneo-squamosus, signaturis albidis variegatus; rostro carinato, antice bi-sulcato, medio cornu brevi, conico, utrinque armato; thorace vage tuberculato; elytris apice mucronatis, supra tuberculis conicis, seriatis, instructis.

Habitat in Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM amicissime donatus.

Hylobio pineti longior, sed non latior, sub-cylindricus. Caput rotundatum, remote punctatum, nigrum, squamis lanceolatis tectum, in fronte erectis, helvolis, pone oculos depressis, albidis; oculi ovati, nigro-brunnei, parum convexi, in fronte non approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassum, valde arcuatum, a basi ad apicem usque carinatum, supra antenarum insertionem utrinque cornu brevi, conico, divergente ar-

matum, et antérieus utrinque alte elevato-marginatum, unde anterior rostri pars bi-sulcata evadit; totum nigrum, remote punctatum, a basi ultra medium dense helvolo-squamosum. Antennæ nigræ, cinereo-setosæ, clava pubescente. Thorax latitudine vix brevior, antérieus angustior, apice oblique truncatus, albo-ciliatus, et intra apicem constrictus, lateribus rotundato-ampliatu, basi bisinuatus, margine elevato; supra convexus, sub-pulvinatus, subtiliter granulatus et punctatus, niger, squamulis fusco-ochraceis in cavitatibus tectus; tuberculis numerosis, alte elevatis, rotundatis, nigris, nitidis, inæqualiter acervatis, adspersus, unico longiore in medio dorsi anterioris; in basi utrinque vitta abbreviata, arcuata, interrupta, e squamis longis, angustis, albidis, fasciculatis. Scutellum ovatum, elevatum, nigrum, scabrum. Elytra antice profunde sinuata, thoracis basi arcte applicata ibique illo non latiora, sed ad humeros alte elevato-tuberculatos oblique ampliata, dein ultra medium sub-linearia, versus apicem subito angustata, apice singulatim in mucronem conicum producta, thorace triplo longiora, supra valde convexa, vix sulcata, sed punctis majusculis, profundis, remotis, seriatis, setula umbilicatis impressa, interstitiis alternis seriatim inæqualiter tuberculatis; in ipsa sutura nempe posterius tubercula nonnulla, parva; in interstitio secundo a sutura series e tuberculis sex vel septem, plerisque magnis, conicis; in quarto tubercula tria, remota; in sexto quatuor, posteriora approximata et sub crista humerali unicum, omnia nigra, glabra; elytra præterea nigra, opaca, squamulis obscure ochraceis in cavitatibus tecta; signaturæ variæ e squamis elongatis, angustis, albidis, præterea elytra ornant; in medio baseos singuli elytri nempe maculæ tres, in triangulum positæ; pone humerum plaga major, sinuata et in medio juxta suturam alia irregularis; intra apicem fascia fere communis, abbreviata, et extra illam in margine macula transversa. Corpus subtus nigrum, sub-remote punctatum, ochraceo-et cinereo-squamosum. Pedes nigri, cinereo-et ochraceo-squamosi, antici longiores et robustiores; femoribus omnibus clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis arcuatis; tarsis dilatatis, supra dense ochraceo-squamosis, subtus helvolo-spongiosis.

Obs. — *Cryptorhynchus porriginosus*, Germ. *Ins. Sp. I.* p. 266. 399. Secundum descriptionem huic in plurimis conveniens videtur, sed forma rostri longe alia, thorax non transversus dicendus et color macularum in thorace et elytris non idem, unde vix pro ejus masculo censendus. — Gm.

17. C. PORRIGINOSUS (1). Germar.

Oblongus, sub-cylindricus, niger, opacus, thorace vage tuberculato, elytris spinosis, flavo-maculatis, apice mucronatis; femoribus dentatis. — GERM.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 266. 399.

Patria : Brasilia.

♂ 18. C. CORNUTUS. Fabricius.

Oblongo-ovatus, ater, opacus, parce cinereo-squamulosus; thorace confertim tuberculato; elytris rude, remote punctato-sulcatis, apice vix acuminatis; interstitiis inæqualiter tuberculatis.

Mas : rostro cornibus duobus validis, subrectis, acutis, armato.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 457. 98.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 160. 128. T. 15. f. 193.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 421. 117.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 500. 134.

HERBST. *Col.* VI. p. 375. 352. T. 89. f. 11.

Cratosomus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 2. p. 292.

Patria : Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN donatus. MUS. SCHH.

Magnus, *Hipporhino pillulario* major, latior. Caput cum oculis sub-globosum, nigrum, nitidum; oculi maximi, rotundati, nigri, in fronte carinula angusta, tantum distincti; rostrum thorace brevius, validum, valde arcuatum, supra a basi ultra medium carinatum, versus apicem deplanatum, totum atrum, læve, nitidum, supra antennarum insertionem utrinque spina valida, acuminata, parum arcuata, armatum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine medii fere brevior, antèrius angustior, apicè leviter trimarginatus, fulvo-aureo-fimbriatus; lateribus valde rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, lobo medio profunde triangulariter incisè; supra convexus, tuberculis hemisphæricis, nigris, nitidis, versus latera confertissime aggregatis obsitus, in disco paucioribus, dispersis, relictis arcibus tribus tuberculis destitutis; niger, in cavitatibus squamulis angustis cinereis sat dense vestitus. Scutellum majusculum, sub-ellipticum, atrum, læve. Elytra antice valde si-

nuata, thoracis basi fere dimidio latiora, angulo humerali elevato, tuberculato; lateribus inflexis antèrius ampliatis; posterius angustiora, apice etià sub-sinuata, angulo suturali parum prominulo; thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata et in sulcis foveis majusculis, sub-remotis, plerisque oblongis, impressa, præsertim antèrius; interstitiis sub-convexis, secundo a sutura serie fere continua tuberculorum altiorum instructo, reliquis parce, inæqualiter tuberculatis; tota atra, parum cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctatum, atrum, opacum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, atrii, parce cinereo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, subtus dente obsolete armatis; tarsorum articulo tertio valde dilatato, subtus dense pallido-spongioso.

GHL.

♂♀ 19. C. SCORPIO. *Fabricius.*

Niger, thorace lateribus valde ampliato, supra fere pleno, tuberculis duobus parvis discoidalibus instructo, basi plaga magna dense cinereo-squamulosa notato; elytris inæqualiter striato-punctatis, dorso dense cinereo-squamulosis, lateribus sinuatim denudatis, tuberculis paucis adpersis, antico singuli elytri reliquis majore. — GHL.

Mas : rostro cornibus duobus validis, arcuatis, armato.

Femina : dimidio major, rostro mutico.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 462. 117.

Curc. id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 424. 128. — MANT. I. p. 105. 96.

HERBST. *Col.* VI. p. 460. 465.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 502. 141.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1765. 238.

Cryptorhynchus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 1. p. 85.

Cratosomus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 2. p. 292.

Rhynchænus varicosus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 162. 131. T. 1. f. 14.

Curculio id. PALL. *Icon.* p. 22. 1. Tab. B. f. 1.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 501. 140.

HERBST. *Col.* VI. p. 304. 277. T. 84. f. 1.

HERBST. (Borowsky) *Naturg.* VI. p. 111. 8. T. 14. f. 4.

Patria : Cayenna.

20. C. TAURUS. *Fabricius.*

Breviter ovatus, niger, plagiatim ochraceo-squamosus, rostro cornibus duobus antrorsum arcuatis armato, thorace tri-tuberculato, elytris

apice obtuse mucronatis, supra foveis magnis, profundis, seriatim insculptis; interstitiis anterie remote tuberculatis.

Rhynchænus Taurus. FABR. *Syst. El.* II. p. 457. 97. — ILLIG. *Mag.* V. p. 242. 97.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 159. 127. Tab. 6. f. 60. ?

Curculio Taurus. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 421. 116.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 500. 133.

HERBST. *Col.* VI. p. 369. 345. T. 89. f. 4. ?

Curculio Rhynchoceros. PALL. *Icon.* p. 23. 2. Tab. B. f. 2. ?

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1762. 455. ?

Habitat in Cayenna. In Musæo Reg. Acad. Scient. Holm. asser-
vatur.

Statura brevis *Cratosomi scabri*, sed minor. Caput cum oculis sub-orbiculatum, punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum; oculi ovati, nigri, maximam capitis partem supra occupant, in fronte tantum linea angusta, elevata, lævi, distincti; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassum, arcuatum, punctatum, nigrum, basi supra convexum, fornicatum, in medio ante antenas impressum, marginibus ibi elevatis, apice deplanatum, supra antennarum insertionem utrinque cornu valido, antrorsum arcuato, armatum. Antennæ nigræ, cinereo-setosæ, clava brevi, pubescente. Thorax latitudine brevior, antice multo angustior, apice sub-truncatus, parum emarginatus, dense cinereo-ciliatus, intra apicem transversim impressus, lateribus pone medium ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio emarginato; supra parum convexus, inæqualis, subtiliter remote punctulatus, niger, intra basin utrinque plaga ochraceo-squamosa ornatus; in medio dorsi tubercula tria majuscula, elevata, primum paulo anterie, oblongum, lateralia paulo posterius utrinque, sub-conica; intra basin præterea tubercula nonnulla parva, acervata, obsoleta. Scutellum ovatum, elevatum, remote punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, sub-angulatis, tuberculato-cristatis, lateribus non ampliata, posterius valde angustata, sub-triangularia, apice singulatim in mucronem brevem, conicum, producta, thorace vix triplo longiora, supra convexa, evidenter sulcata, sulcis remote punctatis, punctis seu foveis in disco et lateribus magnis, profundis, ovatis, versus apicem et in plaga media baseos cujusvis elytri minoribus, obsoletioribus; interstitiis subtiliter, remote punctulatis; ni-

gra, parce cinereo-squamulosa; in medio baseos singuli elytri plaga latior et versus apicem vitta abbreviata e squamulis densioribus ochraceis; in dorso anteriore singuli elytri tubercula quinque majora, sub-conica, nitida, tria nempe in interstitio tertio et duo in quinto a sutura. Corpus subtus nigrum, punctatum, lateribus anterie dense helvolo-squamosis, ventre nudo, nitido. Pedes elongati, validi, nigri, remote punctulati, parce squamulosi; femoribus parum crassis, subtus dente obsoleto armatis; tarsis dilatatis, subtus dense helvolo-spongiosis.

Obs. — Synonymia hujus speciei dubia: *Rhynchæmus Taurus* Oliv., l. c. vix cum jam descripto idem, nam statura longior, corpus densius squamosum et thorax multi-tuberculatus describitur; *Curculio Taurus* Herbstii, l. c. in pluribus adhuc magis diversus.

GHL.

21. C. FABRICII. *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, thorace medio gibbo, utrinque uni-tuberculato, arcu semi-circulari ochraceo-squamoso ornato; elytris inæqualiter punctato-sulcatis, singulo antice tuberculis tribus instructo, vittaque media cinereo-ochracea notato.

Habitat in Remedios Americæ. Dom. Nisser. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Cratosomo scabro non brevior, sed multo angustior. Caput parvum, sub-orbiculatum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte antice sulco lanceolato impressa, vertice sub-carinato; oculi maximi, ovati, nigri, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, remote punctatum, nigrum, nitidum, glabrum, supra versus basin convexum, fornicatum, versus apicem deplanatum. Antennæ breves, nigrae, cinereo-setosæ et pubescentes. Thorax latitudine vix brevior, antice subito angustior, apice sub-truncatus, margine dense flavo-ciliato, lateribus rotundato-ampliatus, basi tri-sinuatus, margine elevato; supra inæqualis, in disco posteriori gibbere sub-triangulari instructus, subtilissime punctulatus, niger, opacus, arcu lato, semi-circulari, ochraceo-squamoso, ornatus; prope medium marginis utrinque tuberculum elevatum, rotundatum, nitidum. Scutellum ovatum, valde elevatum, punctatum, nigrum. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi arcte applicata ibique illo vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris oblique angulatis, tuberculatis; lateribus inflexa, versus apicem angustata, sub-triangu-

laria, apice singulatim conico-mucronata, thorace vix triple longiora, supra convexa, sub-sulcata, sulcis dorsalibus et lateralibus anterieus foveis magnis, profundis, ovatis insculptis, intermediis vero et omnibus postice punctis minoribus, oblongis, remotis, impressis; nigra, vitta lata, arcuata, in medio baseos incipiente, ad spinulam apicis producta, antice ochraceo, posterius cinereo-squamosa ornata; in humeris et pone illos tubercula numerosa, elevata, nitida et interne versus basin duo majora, tertiumque oblongum, compositum in medio versus suturam. Corpus subtus nigrum, remote punctulatum, lateribus parce squamulosum, ventris medio glabro, nitido. Pedes elongati, validi, nigri, punctati; femoribus parum incrassatis, subtus dente parvo, obsoleto, armatis; tarsis dilatatis, supra dense ochraceo-squamosis, subtus brunneo-spongiosis. — GHL.

Dom. J. C. FABRICIUS. « Le premier Entomologiste de son temps. » — COMTE DEJEAN, *Species génér. des Coléopt.*, I, p. xxi.

♂♀ 22. C. VAGINALIS. Linn.

Ovatus, ater, thoracis disco tuberculis tribus, lateribus plurimis instructis; elytris profunde, remote punctato-sulcatis, apice singulatim mucronatis, antice tuberculis nonnullis majoribus adspersis.

Mas : rostro cornibus duobus validis, antrorsum arcuatis armato; elytris corporisque lateribus maculatim fulvo-squamosis.

Femina : duplo major, rostro inermi, elytris corporeque vix maculatim squamosis.

Curculio id. LINN. *Mus. Lud. Utr.* p. 47. 6. — *Syst. nat.* I. II. p. 612. 51. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1764. 51.

DE GEER. *Ins.* V. p. 266. 2. T. 15. f. 23.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 521. 139.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* I. II. p. 458. 102.

ILLIG. *Mag.* V. p. 242. 102.

Cryptorhynchus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 1. p. 85. — *Cratosomus id.* DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 2. p. 292.

Curculio Senegalensis. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 422. 121.

HERBST. *Col.* VI. p. 454. 458.

Curculio guttatus. HERBST. *Col. Tab.* 72. f. 11. ?

OLIV. *Icon.* 83. Tab. 5. f. 45. (*Rhynchaenus taurus* ♀, p. 159. 127.) ?

GRON. Zooph. p. 168. 581. T. 14. f. 6.

Patria : America meridionalis, Cayenna. Mas a Dom. COIN.
DEJEAN donatus. Mus. SCHH.

Femina magnitudine fere *Cratosomi cornuti*, mas duplo minor. Caput sub-globosum, obsolete punctulatum, atrum, squamulis minutis cinereis parce adpersum; oculi maximi, rotundati, nigri, in fronte carinula angusta tantum distincti; rostrum thorace paulo brevius, validum, valde arcuatum, supra basi carinatum, versus apicem dilatatum et deplanatum, in masculo supra antenarum insertionem cornibus duobus compressis, acuminatis antrorsum arcuatis armatum, totum atrum. Antennæ mediocres, nigrae, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine medii brevior, anterieus angustior, apice supra late leviter emarginatus, intra apicem sat profunde constrictus, margine antico flavescenti-fimbriato; lateribus pone stricturam versus medium oblique ampliatis, lævibus, dein versus basin sub-angulatim inflexis, confertim tuberculatis; basi leviter bi-sinuatus, lobo medio parum profunde emarginato; supra in disco transversim modice convexus, subtilissime punctulatus, tuberculis tribus oblongis instructus, medio anteriore et majore; totus ater, sub-nitidus, squamulis minutis cinereis parce adpersus. Scutellum elevatum, sub-ellipticum, atrum, nitidum, disperse punctulatum. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi dimidio latiora, angulo humerali tuberculo conico aucto; posterius angustiora, apice singulatim in mucronem conicum producta, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sub-sulcata, sulcis anterieus foveis magnis, profundis impressis, posterius remote, subtilius punctatis, interstitiis convexis; in anteriore parte singuli elytri tuberculis 5 vel 6 instructis, quorum unum interne non procul a basi, reliquis majus; atra, nitida, in masculo plaga communi scutellum ambiente et alia paulo pone medium singuli elytri, fulvescenti-squamosis, ornata. Corpus sub-tus sub-disperse punctulatum, atrum, in medio nitidum, thoracis et pectoris lateribus, fasciisque nonnullis posticis ventris, dense fulvescenti-squamulosis. Pedes longiusculi, validi, atri, nitidi; femoribus sub-clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis sub-arcuatis, externe scabris; tarsis longiusculis, articulo tertio valde dilatato, bilobo, subtus dense pallido-spongioso. — GHL.

23. C. LUCIFUGUS (1). Olivier.

Ater, thoracis dorso tri-tuberculato, elytris striato-dentatis; femoribus quatuor posterioribus dentatis. — OLIV.

Rhynchænus id. OLIV. Ent. V. 83. p. 168. 140. T. 29. f. 425.

Patria: Cayenna.

* 24. C. SCABER. Fabricius.

Ovatus, niger, parce flavescenti-squamulosus; thorace in medio anguste carinato; elytris remote punctato-sulcatis, apice singulatim sub-acuminatis; interstitiis interioribus antérieus seriatim tuberculatis.

Rhynchænus id. FABR. Syst. El. II. p. 463. 123.

OLIV. Ent. V. 83. p. 161. 129. T. 16. f. 205.

Curculio id. FABR. Ent. Syst. I. II. p. 425. 134. — Mant. I. p. 105. 97. — Spec. Ins. I. p. 174. 77. — Syst. Ent. p. 137. 54.

OLIV. Enc. méth. V. p. 502. 142.

HERBST. Col. VI. p. 461. 467.

LINN. Syst. nat. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1765. 239.

Patria: Cayenna. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Cratosomi cornuti*. Caput sub-globosum, nigrum; oculi magni, nigro-brunnei, in fronte carinula angusta, antice bifida distincti; rostrum thorace paulo brevius, validum, valde arcuatum, supra subtiliter alutaceum, apice depianatum, nigrum, opacum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine postica brevior, antice fere dimidio angustior quam basi, apice sub-emarginatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam versus medium oblique ampliatis, dein rectis; basi bisinuatus, lobo medio parum emarginato; supra transversim convexus, in disco lævis, glaber, versus latera subtiliter alutaceus, pallido-squamulosus, in medio carinula angusta, utrinque abbreviata instructus, totus niger. Scutellum elevatum, sub-ellipticum, alutaceum, nigrum. Elytra antice valde sinuata, thorace latiora, angulo humerali tuberculo aucto; posterius attenuata, apice singulatim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata, sulcis remote punctatis, interstitiis convexis, alutaceis, interioribus antérieus seriatim tuberculatis, tuberculis

mediocribus, sub-conicis, nitidis; nigra, opaca, parce flavescenti-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, anterieus dense flavescenti-squamulosum, ventre magis nudo. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus parum crassis, subtus in medio dente acuto, reclinato, armatis; tibiis arcuatis, scabris, tarsis longiusculis, articulo tertio valde ampliato, bilobo, subtus brunneo-spongioso. — GHL.

25. C. LACRIMANS. Schh.

Ovatus, niger, parce flavescenti-squamosus; thorace medio carinato; elytris apice mucronatis, supra foveis magnis, profundis, seriatis, insculptis; interstitiis angustis, sub-costatis, tertio antice tuberculo magno instructo.

Habitat. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. E Mus. Dom. PAYK.

Magnus, *Cratosomo scabro æqualis* et similis, elytrorum textura tamen abunde distinctus. Caput parvum, nigrum, parce punctatum; oculi maximi, ovati, modice convexi, nigri, in fronte carinula angusta, elevata, tantum distincti; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, confertim punctatum, basi convexum et squamulosum, apice depressum, glabrum. Antennæ breviusculæ, subtenues, basi nigræ, extrorsum piceæ. Thorax latitudine vix brevior, anterieus angustior, apice sub-truncatus, parum profunde sinuato-emarginatus, flavo-ciliatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-amplius, basi profunde sinuatus, lobo medio triangulariter exciso; supra parum convexus, inæqualis, in medio carinula angusta, lævi, antice posticeque abbreviata, instructus, confertim punctulatus, niger, squamulis minutis, depressis, fuscis, adpersus. Scutellum sub-elevatum, triangulare, punctatum, nigrum, squamosum. Elytra antice profunde sinuata, humeris valde elevatis et angulato-amplius, apicem versus sensim angustata, apice singulatim in spinam acuminatam, divergentem, excurrentia, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, lacunis magnis, profundis, ovatis regulariter striatim digestis insculpta, interstitiis angustis, convexis, confertim punctulatis; nigra, squamulis fuscis et pallescentibus parcius adpersa; in interstitio tertio a sutura, tuberculum parvum in ipsa basi et aliud huic contiguum, magnum, oblongum, alte elevatum. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, sat profunde punctatum, pallido-squamosum et setosum. Pedes elongati, validi,

nigri, punctati, sub-nudi femoribus parum incrassatis, subtus dente valido armatis; tibiis arcuatis, apice helvolo-fasciculatis; tarsis dilatatis, subtus helvolo-spongiosis. — GHL.

* 26. C. STELLIO. Olivier.

Ellipticus, ater, sub-nitidus, punctis paucis albido-squamosis adspersus, antennis ferrugineis; thorace ante medium tuberculo oblongo instructo; elytris punctato-striatis, disperse tuberculatis, apice singulatim acuminatis.

Rhynchænus id. OLIV. Ent. V. 83. p. 164. 133. T. 1. f. 3.

Cratosomus id. DEJEAN. Cat. Col. ed. 2. p. 292.

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

Cratosomo cornuto vix brevior, sed angustior. Caput sub-globosum, punctulatum, atrum, nitidum; oculi magni, nigri, in fronte approximati; rostrum longitudine thoracis, validum, arcuatum, supra basi carinatum, versus apicem deplanatum, undique disperse punctulatum, totum atrum, nitidum. Antennæ mediocres, piceo-ferrugineæ. Thorax latitudine postica multo brevior, antice fere duplo angustior quam basi, apice sub-truncatus, parum emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, margine antico elevato, albido-fimbriato; lateribus pone stricturam oblique versus medium ampliatis, dein rectis; basi bi-sinuatus, lobo medio leviter emarginato; supra transversim convexus, pulvinatus, in medio antico tuberculo oblongo, lævi, nitido, instructus, undique subtiliter punctulatus, ater, sub-nitidus, squamulis minutis, depressis, nigris, adspersus, punctisque quatuor albido-squamosis, transversim positus, notatus. Scutellum semi-ellipticum, nigro-squamulosum, atrum. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, rectangulatis; lateribus inflexis ampliata, posterius valde attenuata, apice singulatim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, anterieus late sulcata, sulcis punctis magnis, profundis, rotundatis, impressis; versus apicem subtilius punctato-striata, interstitiis sub-convexis, alutaceis; secundo a sutura prope basin tuberculo magno, alte elevato, et in medio tribus oblongis, depressis, approximatis, instructo; in quarto interstitio tubercula duo aut tria remota, sub-depressa; tota atra, sub-opaca, intra apicem plaga oblonga, et in disco maculis nonnullis albido-squamulosis notata. Pygidium pone elytra prominens, semi-ellipticum, convexum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Corpus subtus subtiliter, disperse punctulatum, atrum, nitidum,

squamulis minutis cinereis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, nitidi, parce cinereo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, subtus dente obsoleto instructis; tibiis sub-arcuatis, scabris; tarsis longiusculis, articulo tertio valde dilatato, bilobo, subtus fulvescenti-spongioso. — GHL.

* 27. C. BISPINOSUS. Chevrolat.

Ellipticus, ater, sub-nitidus, inæqualiter cinereo-squamulosus; thorace pulvinato, confertissime punctulato, obsolete carinato; elytris apice mucronatis, antèrùs rude punctato-sulcatis, interstitiis inæqualiter tuberculatis, punctis numerosis albido-squamulosis adpersis.

Gorgus bispinosus. GUÉRIN, *Iconog. du Règne anim.* V. T. 39. f. 9.
Cratosomus Chevrolati. SCHH. in *Litteris.* — Olim.

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

Cratosomo stellioni magnitudine æqualis et similis, in pluribus tamen distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctatum, fronte inter oculos carinula parum elevata instructa, totum atrum; oculi magni, rotundati, nigri, in fronte minus approximati quam in prioribus; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, supra confertim punctulatum, basi leviter canaliculatum, apice deplanatum, totum atrum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine postica brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem strictus, margine apicis elevato, pallido-fimbriato; lateribus pone stricturam oblique versus medium ampliatis, dein subrectis; basi bi-sinuatus, lobo medio emarginato; supra transversim valde convexus, pulvinatus, confertissime subtiliter punctulatus, in medio antico carinula tenui, obsoleta, instructus, totus ater, nitidus. Scutellum ellipticum, sub-elevatum, punctulatum, atrum, nitidum. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice singulatim in mucronem conicum, acuminatum excurrentia, thorace quadruplo longiora, supra convexa, antèrùs late sulcata, et in sulcis punctis vel foveolis profundis impressa, versus apicem tantum sub-remote punctato-striata, interstitiis convexis, interioribus, præsertim secundo a sutura, tuberculis pluribus inæqualibus adpersis; atra, sub-nitida, punctis numerosis albido-squamulosis adpersa. Corpus subtus subtiliter punc-

tulatum, atrum, nitidum, squamulis minutis albidis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati et squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente acuminato armatis.

GHL.

* 28. C. MALEFICUS. *Olivier.*

Elongato-ovatus, niger, nitidus, squamulis minutis virescentibus parce adspersus; thorace subtiliter punctulato, elytris sulcatis, anterieus profunde foveolatis; interstitiis dorsalibus tuberculis paucis elevatis instructis, antico magno, rotundato.

Rhynchaenus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 168. 139. T. 29. f. 426.

Cratosomus (Gorgus) minax. SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 288.

Cratosomus morbillosus. DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 2. p. 292.

Habitat in Cayenna. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Cratosomo dubio parum brevior, sed multo angustior. Caput breve, confertim punctatum, nigrum, parce squamulosum, fronte angusta, carinata; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, basi convexum, confertim punctatum et subtiliter squamulosum, exterius deplanatum, anguste marginatum, parce punctulatum, glabrum, totum nigrum, nitidum. Antennae mediocres, totae nigrae, parce setosae. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus dimidio angustior, apice sub-truncatus et intra apicem transversim late impressus, margine elevato; lateribus nonnihil ampliatus, basi sinuatus, angulis lateralibus sub-acuminatis; supra transversim convexus, pulvinatus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, niger, squamulis minutis fuscis adspersus. Scutellum ovatum, elevatum, punctatum, nigrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim sub-acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, profunde sulcata, sulcis in dorso anteriore et lateribus foveis magnis, profundis, inaequalibus impressis, versus apicem punctis minoribus, remotis, notatis; interstitiis convexis, sub-punctatis; in interstitio tertio a sutura, prope basin, in singulo elytro tuberculum magnum, alte elevatum, rotundatum, et in sutura interstitiisque illi proximis, tubercula plura minora; tota nigra, squamulis minutis, pallide virescentibus parce, inaequaliter adspersa. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, parce punctatum et squamulosum. Pedes clon-

gati, validi, nigri, nitidi, parcius punctati et squamulosi; femoribus sub-clavatis, subtus obsolete dentatis; tarsis dilatatis, subtus helvolo-spongiosis. — GHL.

29. C. VESPERTILIO. *Fabricius.*

Oblongus, niger, parce, inæqualiter cinereo-squamosus; rostro utrinque dente obtuso armato; thorace disperse granulato; elytris profunde seriatim punctatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus remote tuberculatis.

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 458. 104.

Patria : America meridionalis. Ex Musæo Regio Danico descriptus.

Cratosomo malefico affinis, sed dimidio minor et ultra; thorax granulatus, elytra aliter tuberculata. Caput sub-globosum, punctatum, nigrum, fronte antice sulco lanceolato impressa; oculi magni, sub-ovati, convexi, nigri, in fronte carinula angusta tantum distincti; rostrum longitudine fere thoracis, validum, valde arcuatum, difforme, basi supra carinatum, in utroque latere dente magno, obtuso, nonnihil adscendente armatum, ante dentem elevato-marginatum, punctatum, nigrum. Antennæ mediocres, nigrae, albido-pilosæ. Thorax latitudine postica brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice leviter sinuato-emarginatus, elevato-marginatus, pallido-fimbriatus; lateribus anterie obliquis, dein modice rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, supra sub-convexus, pulvinatus, granulis parvis, sub-nitidis, undique parce obsitus, et in medio dorsi lineola brevi, elevata, nitida, notatus; niger, opacus, squamulis minutis cinereo-albidis parce adspersus. Scutellum majusculum, sub-ovatum, nigrum, nitidum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, posterius angustiora, ante apicem leviter impressa, apice conjunctim rotundata, sed tuberculo parvo suturali aucta; thorace plus triplo longiora, supra convexa, anterie punctis magnis, profundis, versus apicem successive minoribus, seriatim digestis impressa, interstitiis planis, sub-lævibus; in utroque margine suturæ et in interstitiis tertio et quinto singuli elytri tubercula pauca, remota, nitida, seriatim digesta conspiciuntur, anteriora obtusa, posteriora sub-conica: nigra, opaca, parce, inæqualiter cinereo-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, magis nitidum, parce squamulosum. Pe-

des mediocres, validi, nigri, nitidi, obsolete punctati; femoribus clavatis, posterioribus subtus dente obsolete armatis; tibiis arcuatis; tarsis dilatatis, undique dense flavo-aureo-squamosis. — GHL.

30. C. SUBANGULATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, inæqualiter pallido-squamosus; thorace subtiliter alutaceo, antè utrinque sub-gibboso; elytris remote punctato-sub-sulcatis, sutura interstitisque inæqualiter tuberculatis, pone humeros angulatis.

Patria : Cayenna. A Dom. CHEVROLAT nominatus et ex ejus Museo descriptus.

Cratosomo vespertiloni magnitudine æqualis et facie subsimilis. Caput parvum, sub-globosum, obsolete punctulatum, nigrum, pallido-squamulosum; oculi magni, sub-ovati, convexi, atri, in fronte carinula angusta tantum distincti; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, supra convexum, obsolete carinatum, confertim punctulatum, nigrum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice subito angustior, apice sinuato-emarginatus, pallido-fimbriatus, intra apicem leviter transversim impressus, lateribus mox pone stricturam ampliatus, et gibbere elevato instructus, dein posterius nonnihil rotundatus, basi tri-sinuatus, lobo scutellari nempe profunde sed anguste emarginato; supra parum convexus, subtiliter alutaceus, niger, opacus, parce, inæqualiter pallido-squamosus. Scutellum oblongo-ovatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Elytra antice valde sinuata, pone basin subito in angulum obliquum sub-acutum, tuberculo nitido auctum, ampliata, dein posterius attenuata, apice singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata, et in sulcis punctis magnis, remotis, impressa, sutura interstitisque convexis, plerisque tuberculis obtusis, nitidis, fere absque ordine sparsis, obsitis, præsertim antè; nigra, opaca, parce, inæqualiter pallido-squamosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, magis nitidum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, disperse punctulati, nigri; femoribus clavatis, nitidis, posticis subtus versus apicem dente obsolete armatis; tibiis arcuatis; tarsis valde dilatatis, subtus totis dense saturate flavo-squamosis et spongiosis. — GHL.

* 31. C. ECHINATUS. *Dejean.*

Ellipticus, ater, opacus, parce cinereo-squamulosus; thorace tri-tuberculato, postice impresso; elytris rude, remote punctato-striatis, dorso tuberculatis, apice sub-acuminatis.

Cryptorhynchus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed. 1.* p. 85.

Cratosomus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed. 2.* p. 292.

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

Statura et facies *Cratosomi vaginalis*, sed longe minor, *Cratosomo multipunctato* sub-æqualis. Caput parvum, sub-globosum, punctatum, atrum, fronte foveola oblonga impressa; oculi maximi, ovati, convexi, nigro-brunnei, in fronte valde approximati; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, latum, complanatum, punctatum, atrum, sub-nitidum, basi leviter carinatum. Antennæ subtenuæ, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior, apice sub-truncatus, lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, lobo medio emarginato; supra inæqualis, posterius impressus, tuberculis tribus oblongis, nitidis, instructus, primo ante medium disci et uno versus marginem utrinque; cæterum lævis, ater, opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, atrum, dense cinereo-squamulosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, elevato-marginata, humeris elevatis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, apice singulatim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, punctis majusculis, remotis, striata, interstitiis dorsalibus tuberculis numerosis, sub-conicis, adpersis; atra, opaca, in cavitatibus cinereo-squamulosa. Pygidium inflexum, punctatum, dense cinereo-squamulosum. Thorax subtus confertim punctatus, ater, dense squamosus; pectus sub-læve, squamosum; venter ater, nitidus, parce punctatus, fere glaber. Pedes elongati, validi, punctulati, atri, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis arcuatis, externe versus apicem fasciculo fulvo-squamoso instructis; tarsis dilatatis, fulvescenti-squamosis et spongiosis. — GHL.

* 32. C. DUBIUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-fuscoque squamulosus; thorace confertim subtiliter punctulato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis planis, plerisque seriatim tuberculatis, apice obtuse rotundatis.

Lixus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 504. 34.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 427. 141. — *Mant.* I. p. 106. 104.

HERBST. *Col.* VI. p. 128. 89. T. 68. f. 8; et p. 463. 470.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 505. 197.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1766. 244.

Habitat in Cayenna. Mus. Reg. Galliæ et Mus. SCHN.

Statura et facies *Cratosomi scabri*, sed paulo minor, præsertim angustior. Caput sub-orbiculatum, confertim ruguloso-punctatum, parce fusco-squamulosum, fronte et vertice opposite triangularibus; oculi majusculi, ovati, convexi, brunnei, posterius valde approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, deplanatum, basi rugulosum, dein remote punctulatum, totum nigrum. Antennæ nigrae, flagello piloso, clava ovata fusca. Thorax latitudine baseos vix brevior, antè multo angustior, sub-conicus, apice vix emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, vix ampliatis, basi bi-sinuatus, lobo medio sub-emarginato, angulis lateralibus fere rectis; supra convexus, sub-pulvinatus, in medio antice carinula brevi angusta, lævi, instructus, confertissime subtiliter punctulatus, niger, opacus, squamulis parvis, depressis, cinereis, virescenti-micantibus, præsertim versus latera adpersus. Scutellum oblongo-ovatum, sub-depressum, punctatum, nigrum, squamulosum. Elytra basi valde sinuata, ad humeros elevatos, rotundatos ampliata, posterius sensim nonnihil angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, regulariter sulcata, sulcis antè profunde, versus apicem obsolete catenato-punctatis, interstitiis latis, planis, subtiliter granulatis, tuberculis elevatis, nitidis, seriatim adpersis, in interioribus numerosis, externe paucis, remotis; tota nigra, opaca, squamulis depressis pallescentibus adpersa. Corpus subtus convexum, nigrum, parce punctatum, antè dense pallido-squamosum, ventre parce cinereo-squamuloso. Pedes elongati, validi, nigri, confertim ruguloso-scabri, cinereo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, subtus obtuse dentatis; tarsis dilatatis, subtus nigro-spongiosis. — GILL.

33. C. PASTILLARIUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, supra inæqualiter, subtus dense griseo-squamosus, thorace convexo, parce tuberculato; elytris obsoletius, remote punctato-striatis, apice sub-acuminatis, interstitiis alternis tuberculis paucis adpersis.

Patria : America meridionalis. Ex Musæo imperiali Russico ad describendum benevole communicatus.

Statura oblonga et magnitudo *Cratosomi pterygomalis*. Caput sub-globosum, obsolete punctatum, nigrum, opacum, dense griseo-squamosum; oculi magni, ovati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine thoracis arcuatum, latum, versus apicem deplatum, obsolete punctatum, nigrum, opacum, basi supra carinatum. Antennæ mediocres, nigrae, griseo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine medii vix brevior, antice multo angustior, apice sub-truncatus, lateribus rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatum, supra modice convexus, pulvinatus, vix vel obsoletissime punctatus, niger, opacus, inæqualiter griseo-squamosus; in medio dorsi tubercula duo, paria, remota, reliquis paulo majora, hemisphærica, nitida, et inter illa ut et versus marginem utrinque nonnulla minora utrinque, sparsa. Scutellum oblongum, apice rotundatum, nigrum, dense squamosum. Elytra antice sinuata, elevato-marginata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, apice sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, minus distincte, remote punctato-striata, nigra, opaca, inæqualiter griseo-squamosa; in interstitiis alternis tubercula nonnulla parva, nitida conspiciuntur, quorum duo in tertio a sutura, antice, reliquis majora, approximata. Pygidium breve, inflexum, nigrum, dense griseo-squamosum. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, dense griseo-squamosum, præsertim antice. Pedes breviusculi, validi, nigri, punctulati, griseo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente mediocri armatis; tarsis dilatatis, fulvo-spongiosis. — GHL.

* 34. C. SCABRICOLLIS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, supra parcius, subtus dense fulvescenti-squamosus; thorace convexo, tuberculis numerosis, inæqualibus adperso; elytris profunde punctato-sulcatis, apice obtuse rotundatis, interstitiis omnibus parce tuberculatis.

DEJEAN. *Cat. Col. ed. 2. p. 292.*

Patria: Cayenna. A Dom. COM. DEJEAN, sub hoc nomine benivole donatus. Mus. SCHH.

Statura *Cratosomi pterygomalis* et illo paulo major; *Cratosoma pastillario* proximus, sed thorace crebrius tuberculato, elytris fortius punctato-sulcatis, apice obtuse rotundatis distinctus. Caput sub-globosum, obsolete punctatum, nigrum, dense fulvescenti-squamosum, fronte linea sub-elevata, nuda, notata; oculi magni, ovati, nigri, modice convexi; rostrum vix longitudine thoracis, validum, arcuatum, versus apicem deplanatum, basi punctatum, carinatum et fulvo-squamosum. Antennæ mediocres, nigrae, fulvescenti-pilosæ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice angustior, apice sub-truncatus, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, pulvinatus, vix punctatus, niger, opacus, squamulis fulvescentibus inæqualiter adpersus; in dorso antico tuberculum oblongum vel carinula abbreviata, nigra, nitida, et præterea tubercula numerosa, majora et minora, poro pertusa, absque ordine sparsa, nitida. Scutellum oblongum, punctatum, apice rotundatum, nigrum, fulvescenti-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, late sulcata et in sulcis profunde punctata, nigra, in cavitatibus fulvescenti-squamulosa; interstitia sulcorum plana, tuberculis minoribus nigris, nitidis, parce, inæqualiter adpersa. Pygidium inflexum, semi-orbiculatum, punctatum, nigrum, fulvescenti-squamosum. Thorax subtus ruguloso-punctatus, niger, dense fulvescenti-squamosus; pectus et venter disperse punctata, nigra, nitida, parcius squamosa. Pedes longiusculi, validi, conferim punctati, nigri, fulvescenti-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus valide dentatis; tarsis dilatatis, fulvescenti-spongiosis. — GHL.

* 35. C. UNDABUNDUS. Schh.

Niger, opacus; thorace antice leviter carinato, lateribus valde ampliato, basi lineolis duabus brevibus pallido-squamosis notato; elytris sub-remote punctato-striatis; interstitiis alternis parce tuberculatis, fasciis flexuosis pallido-squamosis ornatis; tarsis undique dense pallido-squamulosis.

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

Cratosomo scabricolli magnitudine et statura similis. Caput subglobosum, punctatum, nigrum, squamulis minutis pallidis parce adpersum, fronte obsolete canaliculata; oculi sub-ovati, nigro-brunnei, parum convexi; rostrum thorace paulo brevius, latum, arcuatum, basi punctatum, opacum, extrorsum læve, nitidum, apice complanatum, totum nigrum. Antennæ nigræ, funiculo albedo-piloso. Thorax latitudine medii brevior, antice dimidio angustior, apice leviter emarginatus, margine parum elevato, dense pallido-fimbriato; lateribus valde ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio antico leviter carinatus, ater, opacus, hirsutiae brevissima concolori vestitus, in utroque latere baseos lineola brevi pallido-squamosa ornatus. Scutellum oblongo-ovatum, sub-elevatum, punctatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, elevato-marginata; pone basin subito modice ampliata, callo humerali rotundato, sub-elevato; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice singulatim mucrone brevi, conico, aucta, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis, præsertim dorsalibus, tuberculis parum elevatis, seriatim digestis, nigris, nitidis, adpersis; nigra, opaca, fasciis liturisque pallido-squamosis ornata, quarum fascia anterior ab humero versus medium dorsi oblique ducta et cum opposita conjuncta; posterior pone medium, fere transversa, ambæ undulatæ, et præterea in basi et apice lituræ irregulares pallido-squamosæ. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce, inæqualiter pallido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pallido-squamulosi; femoribus sub-clavatis, subtus dente valido, acuto, armatis; tibus compressis, arcuatis; tarsis dilatatis, undique dense pallido-squamulosis, subtus spongiosis. — GHL.

♂♀ 36. C. PTERYGOMALIS. Schh.

Oblongus, niger, opacus; rostro carinato, utrinque interrupte elevato; thorace inæqualiter tuberculato; elytris seriatim foveolatis, sutura dimidiata, fascia postica maculisque quatuor rubro-testaceo-squamosis, apice sub-mucronatis.

SCHH. *Curculio. Disp. Meth.* p. 279.

Habitat in Brasilia. Dom. STEVEN. A. V. WINTHEM benevole mis-
sus. Mus. SCHH.

Statura fere *Hylobii pineti*, sed dimidio major et ultra. Caput rotundatum, remote punctatum, nigrum, parce cinereo-et ochraceo-squamosum, fronte inter oculos carinula brevi, antice puncto profundo abrupta, instructa; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, latum, crassum, valde arcuatum, remote punctatum, nigrum, versus basin parce ochraceo-squamosum, dein glabrum, supra ultra medium alte carinatum, apice deplacatum, lateribus utrinque bis elevatum, lobo baseos majore. Antennæ nigrae, flagello dense cinereo-setoso, clava fusco-pubescente. Thorax latitudine parum brevior, apice utrinque vix emarginatus, pallido-ciliatus, lateribus valde rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, lobo medio emarginato; supra valde convexus, pulvinatus, vix punctatus, niger, opacus, tuberculis plurimis, minoribus, supra poro setifero instructis, inæqualiter adspersus; in medio dorsi anterioris carinula brevis, parum elevata; in medio baseos utrinque macula ovata, ut et latera tota, antice adscendentia, dense rubro-testaceo-squamosa. Scutellum ovatum, elevatum, nigrum, parce punctatum et squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, versus apicem attenuata, apice brevissime mucronata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, punctis magnis, profundis, remotis, plerisque oblongis, striatim dispositis, a basi, longe ultra medium insculpta, apice striata, striis punctis parvis, remotis, impressis; nigra, opaca, signaturis squamosis rufo-testaceis ornata; in ipsa sutura nempe vitta, antice bi-furcata, in medio dorsi desinens, ibique utrinque ampliata; ante medium singuli elytri fascia brevis et pone medium alia major, transversa, communis, margines fere attingens; intra apicem cujusvis elytri denique punctum parvum, rotundatum. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, remote punctatum, parce albido-squamulosum, thoracis pectorisque lateribus dense rubro-

testaceo-squamosis. Pedes mediocres, nigri, punctati, parce albidio-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente acuminato armatis; tibiis arcuatis; tarsis dilatatis, supra pallido-squamosis, subtus testaceo-spongiosis. — GHL.

Obs. — Femina paulo minor, rostro lineari, lateribus non elevato.

37. C. CLATHRATUS. Chevrolat.

Oblongus, niger, inæqualiter flavo-aureo-squamosus; thorace subcarinato, disperse tuberculato, postice vittis tribus flavo-aureis notato; elytris profunde seriatim punctatis, sutura interstitiisque alternis tuberculis oblongis, depressis, nitidis, obsitis, basi liturisque flavo-aureo squamosis ornatis.

Patria: Cayenna. A Dom. CHEVROLAT nominatus et ex ejus Museo descriptus.

E minoribus, *Cratosomo echinato* sub-æqualis. Caput parvum, sub-globosum, punctulatum, nigrum; oculi magni, sub-ovati, convexi, nigri, in fronte carinula angusta tantum distincti; rostrum thorace paulo brevius, validum, arcuatum, supra convexum, punctulatum, basi leviter carinatum, nigrum, nitidum. Antennæ longitudine fere thoracis, subtenues, nigræ, cinereo-setulosæ. Thorax latitudine postica fere longior, antice dimidio angustior quam basi, apice utrinque leviter emarginatus, flavo-fimbriatus; lateribus anterieus obliquis, posterius fere rectis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio antico carinula nitida instructus, in disco tuberculis parvis, obtusis, nitidis, adpersus, niger, opacus, basi vittis tribus abbreviatis flavo-aureo-squamosis ornatus, media obsoletiore. Scutellum, ovatum, convexum, nigrum, dense flavo-aureo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundata, pone basin subito valde ampliata, angulo sub-humerali rotundato; dein posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, cum tuberculo parvo suturali in singulo; thorace vix triplo longiora, supra convexa, punctis magnis, profundis, seriatim digestis, confertim impressa, fere favosa, marginibus suturæ interstitiisque alternis paulo elevationibus, tuberculis oblongis, depressis, nitidis, seriatim obsitis; nigra, fascia baseos, plaga communi in medio dorsi et alia posteriore in singulo elytro e squamis lanceolatis flavo-aureis ornata. Corpus subtus punctatum, nigrum, anterieus opacum; pectoris lateribus dense flavo-aureo-squamosis, ventre nitido, fere nudo. Pedes longiusculi, subtenues, nigri, nitidi, disperse punc-

tulati; femoribus omnibus subtus dente parvo armatis; tarsis valde dilatatis, undique dense flavo-aureo-squamosis et spongiosis.

GHL.

* 38. C. KIRBYI. Schh.

Oblongus, angustior, niger, sub-nitidus, inæqualiter cinereo-squamulosus; thorace sub-conico, lateribus vix ampliatis, antice leviter carinato; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis convexis; callo humerali tuberculoque oblongo prope basin singuli elytri alte elevatis, nitidis.

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

E minoribus generis, *Cratosomo stictico* angustior et vix longior. Caput sub-globosum, punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, fronte inter oculos longitudinaliter impressa; oculi magni, sub-ovati, nigri, modice prominuli; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus latum, valde arcuatum, supra confertim punctatum, basi distincte, antrorsum leviter carinatum, nigrum, versus basin parce cinereo-squamulosum, apice complanatum, nudum, nitidum. Antennæ nigrae, parce cinereo-pilosae. Thorax latitudine baseos fere longior; antice dimidio angustior quam basi; apice leviter tri-sinuatus, margine parum elevato, dense albido-fimbriato; lateribus obliquis, vix ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, angulis lateralibus subrectis; supra modice convexus, subtiliter, confertim ruguloso-punctatus, ab apice versus medium leviter carinatus, niger antice et in vitta laterali utrinque, basin attingente, cinereo-squamulosus. Scutellum ovatum, sub-elevatum, disperse punctatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, mox pone basin angulatim valde ampliata, callo humerali alte elevato; pone callum posterius sensim attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sub-sulcata, sulcis sat profunde punctatis, interstitiis convexis, subtiliter punctulatis; prope medium baseos singuli elytri tuberculo oblongo, alte elevato, nitido instructa, nigra, sub-nitida, basi, apice et in plagis duabus dorsalibus communibus densius cinereo-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, nigri, tenuiter cinereo-squamulosi; femoribus parum crassis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-compressis, arcuatis; tarsis elongatis, undique cinereo-tomentosis, articulo tertio valde dilatato, subtus pallido-spongioso, unguiculari longo, clavato. — GHL.

Dom. WILLIAM KIRBY. Præter plura optima opera Entomologica, etiam egregium de genere *Apionæ* edidit et primus huic generi plenum et perfectum lumen attulit.

39. C. BOMBINA (1). *Fabricius.*

Ferrugineo-fuscus, elytris striatis, tuberculis elevatis atris. FABR.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 460. 112.

ILLIG. *Mag.* V. p. 242. 112.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 423. 127. — *Mant.* I. p. 104. 95.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1765. 237.

Patria : Cayenna.

GENUS 301. CATAPYCNUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato : articulo 1º breviter ob-conico; 2º et 3º elongatis, sub-clavatis, illo triplo longiore, reliquis rotundatis; clava ovata.

Rostrum longiusculum, validum, subrectum, basi apiceque nonnihil ampliatum, apice deplanatum ibique rotundato-emarginatum; mandibulæ exsertæ, arcuatæ, intus edentulæ.

Oculi distantes, ovati, depressi, inferne acuminati.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus ampliato-rotundatus, anterius subito angustior, antice supra in medio paulo productus, pone oculos vix lobatus, supra modice convexus.

Elytra sub-ovata, convexa, sub-gibba, humeris obtuse angulatis.

Pedes validi, longitudine sub-æquales; tibiæ latiusculæ, compri-matæ.

Descriptio. — *Corpus* ovatum, convexum, rigidum, squamosum, opacum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, mox ante medium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1º seu scapo oculos sub-attingente, clavato; 2º breviusculo, ob-conico, crassiore; 3º et 4º elongatis, sub-clavatis, illo triplo longiore; 5-8 brevibus, rotundatis, æqualibus, omnibus distantibus; clava ovata, sub-acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite fere duplo longius, validum, inflexum, basi apiceque paulo ampliatum, apice deplanatum, rotundato-emarginatum; scrobe lineari, profunda, pone gulam in

basin rostri exeunte; mandibulæ paulo productæ, validæ, arcuatæ, intus curvatæ, edentulæ, apice sub-acuminatæ. — *Oculi* laterales, ovati, depressi, inferne acuminati. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus ampliato-rotundatus, anteriùs subito angustior, haud coarctatus, antice supra in medio paulo rotundato-productus, pone oculos perparum lobatus, supra modice convexus; rima pectoralis profunda, in pectore continuata. *Scutellum* apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora, et latitudine vix duplo longiora, ovata, humeris obtuse angulatis; basi leviter sinuata, supra præsertim in medio valde convexa, sub-gibba, versus apicem haud callosa, sub-attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* longiusculi, longitudine sub-æquales, validi; femoribus sub-lineari-bus, basi sub-comprimatis, in medio parum incrassatis, subtus dentatis; tibiis latiusculis, comprimatis, subrectis, apice unco valido intus armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, unguiculari valido, clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Catapycnus granulatus*; e Brasilia.

Α καταπυκνος condensus.

Obs.— *Cnemargo* generi proximum, sed corpus supra convexius, rostrum latius et aliter constructum, etc. Hoc vel *Catapycnus* genus quoad formam rostri haud omnino dissimile est generi *Cratosomo*, quod tamen præcipue propria pygidii structura aliisque nonnullis characteribus ab hoc genere discrepat.

1. C. GRANULOSUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis silaceis supra parcius subtus dense vestitus, antennis ferrugineis; thorace remote granulato, medio carinula parum elevata, antice posticeque valde abbreviata, instructo, basi dense silaceo-squamoso; elytris basi dense silaceo-squamosis, parum profunde punctato-striatis; interstitiis sub-elevatis, granulatis, scutello sub-orbiculato.

Patria: Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Longitudo *Cleoni trisulcati*, sed latior, magis convexus. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis silaceis dense adpersum; oculi laterales, ovati, inferne acuminati, bruanei, haud prominuli; ros-

trum capite fere duplo longius, deflexum, validum, paulo arcuatum, basi apiceque nonnihil ampliatum, apice deplanatum, lateribus perparum angustatum, supra paulo convexum, basi confertim rugoso-punctatum, silaceo-squamosum, dein apicem versus denudatum, subtiliter sub-remote punctulatum. Antennæ subtenuæ, dilute ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica fere brevior, apice in medio modice rotundato-productus, pone oculos vix lobatus, a medio apicem versus subito angustatus, dein lateribus versus basin rotundato-ampliatum, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, tuberculis parvis, remotis, nitidis, obsitus, medio carinula parum elevata, antice posticeque valde abbreviata, instructus; niger, opacus, squamulis silaceis antice parcius postice densius adpersus, squamositate postice in lituras 3 antice exeunte. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum. Elytra ovata, basi truncata, antice thorace paulo latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus inflexa, medio vix dilatata, pone medium apicem versus subattenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra valde convexa, sub-gibba, postice modice declivia, punctato-striata, punctis striarum sat magnis, parum profundis, squamula ocellatis, interstitiis sub-elevatis, basi vix, dorso evidenter, apicem versus obsoletius granulatis, inter strias 2 et 3 non procul a basi tuberculo obtuso, paulo elevato, instructa; tota nigra, in ipsa basi dense dein parcius silaceo-squamosa. Corpus subnigrum, silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis crassis, suberectis, silaceis, tecti; femoribus sub-linearibus, subtus ante apicem dente parvo armatis; tibiis compressis, latiusculis, suberectis, apice valide uncinatis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BKN.

* 2. C. NODULOSUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis rotundatis, ochraceis, supra parcius, subtus densius vestitus, antennis ferrugineis; thorace remote granulato, medio abbreviatim leviter carinato, basi profundius bi-sinuato, fasciis tribus longitudinalibus ochraceo-squamosis instructo; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-elevatis seriatim tuberculatis, basi utrinque litura dense ochraceo-squamosa, scutello ovato, sub-elevato.

Patria: Brasilia. A Dom. FAHRÆUS amicissime donatus. Mus. SCHH.

Catapycno granuloso quoad partium formationem simillimus,

magnitudine tamen paulo minore, distributione coloreque squamarum, sinu thoracis postico profundiore formaque scutelli aliena forte distinctus. — MUNCK OF ROSENSCHOELD (1).

GENUS 302. — EPIPEDORHINUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus ob-conicis, reliquis sub-rotundatis; clava oblongo-ovalis.

Rostrum longiusculum, validiusculum, complanatum, subrectum, basi apiceque paulo ampliatus; mandibulæ exsertæ, intus obtuse tri-dentatæ.

Oculi laterales, sub-ovati, paulo convexi.

Thorax sub-trigonus, basi distincte bi-sinuatus, lateribus obliquis, anterieus valde angustior, apice in medio productus.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse angulatis; versus apicem sensim angustata, apice singulatim rotundata.

Pedes validi, antici paulo longiores; tibiæ latiusculæ, compressatæ.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, in medio rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato; 2° et 3° longiusculis, ob-conicis; 4-8 brevibus, lenticularibus, sub-rotundatis, sub-æqualibus, omnibus distantibus; clava oblonga, ovalis, acuminata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, validiusculum, complanatum, subrectum, inflexum, basi apiceque nonnihil ampliatus, supra carinatum; scrobe laterali, lineari, profunda, recta, ad angulum inferum oculi protensa; mandibulæ exsertæ, intus obtuse tri-dentatæ. — *Oculi* laterales, sub-ovati, inferne acuminati, paulo convexi. — *Thorax* latitudine postica vix brevior; basi distincte bi-sinuatus, lateribus obliquis, anterieus sensim angustior, ante apicem leviter constrictus, apice in medio rotundato-productus, pone oculos vix lobatus, supra modice convexus; rima pectoralis profunda, in pectore continuata. — *Scutellum* distinctum, rotundatum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora illoque triplo longiora, breviter sub-ovata, basi prope scutellum singulatim modice rotundato-producta, humeris lateraliter extensis, obtuse angulatis; lateribus obliquis, versus apicem sensim angustata, apice ipso singulatim obtuse ro-

(1) Hocce nomen post sequentes descriptiones in RLD. abbreviatur.

tundata, anum obtegentia, supra valde convexa. — *Pedes* longiusculi, validi, antici paulo longiores; femoribus parum incrassatis, subtus leviter canaliculatis, obtuse dentatis; tibiis latiusculis, compressatis, basi arcuatis, apice unco valido, intus flexo, armatis; tarsis mediocribus, articulo 3^o lato, bi-lobo; subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A *ἐπίπεδος* æqualis, planus, *πὶν* nasus.

TYPEUS. — *Epipedorhinus Chevrolatii*.

Patria : Brasilia.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Cryptorhyncho* genere convenit, sed rostri forma ut et aliarum partium characteres sunt diversa.

1. E. CHEVROLATII. Schh.

Ovatus, niger, squamositate cinereo-albida undique dense tectus; thorace fasciculis quinque fusco-setosis instructo, postice carinato; elytris subtiliter striatis, striis remote punctatis; interstitiis alternis dorsalibus sub-costatis, seriatim fasciculatis.

Cryptorhynchus betulinus. KLUG, sec. DOM. CHEVROLAT in *Litteris*, sed vix jure?

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo fere *Cryptorhynchi lapathi*; *Cr. divergenti* Germarii sub-similis, sed plus duplo major. Caput rotundatum, punctatum, nigrum, dense cinereo-squamosum, setisque validis, erectis, fuscis adpersum, fronte plana; oculi sub-ovati, convexi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, subrectum, latum, depressum, supra confertim punctulatum, carinatum, nigrum, basi cinereo-squamosum; mandibulæ exsertæ, validæ, nigræ. Antennæ subtenues, ferrugineæ, albido-pilosæ, clava oblonga fusca, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice duplo angustior quam basi, apice utrinque leviter sinuatus, lobo medio obtuse rotundato; longe intra apicem transversim impressus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, lobo scutellari leviter emarginato; supra inæqualis, fasciculis quinque e setis validis, erectis, fuscis, compositis, instructus, quorum duo in margine antico, approximati, tertius in medio disci, reliquis major, altior, et demum in utroque latere unus, parvus; pone fasciculum discoidalem carinula elevata conspicitur; cæterum obsolete punctatus, niger, squamositate densa cinereo-albida

vestitus. Scutellum ovatum, elevatum, nigrum, dense albido-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, pone basin subito valde ampliata, angulo sub-humerali rotundato; dein posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, subtiliter striata et in striis remote punctata, interstitiis alternis dorsalibus, secundo nempe et quarto a sutura singuli elytri elevatioribus, sub-costatis, et fasciculis pluribus oblongis, e setis erectis fusciscentibus compositis, obsitis; in angulo humerali utrinque etiam fasciculus ejusmodi observatur; nigra, squamositate densa cinerea albida tecta. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albido-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense albido-squamosi; femoribus parum crassis, subtus dente parvo armatis. — GHL.

GENUS 303. — PROTOPALUS. *Nobis.*

Cryptorhynchus BOISDUVAL, HOPE. — *Hypsophorus* DEJEAN. — *Gorgus* GERMAR in *Litteris*.

Character generis. — Antennæ longæ, subtenues, infra medium rostri apicem propius insertæ; scapo elongato, extrorsum incrassato; funiculo 7-articulato: articulis 1-4 longiusculis, clavatis, reliquis breviusculis, turbinatis, ultimo clavæ adpresso; clava minuta, angusta, oblongo-ovata.

Rostrum longum, arcuatum, sub-teres, apice planiusculum, infra crenulatum.

Oculi laterales, ovati, parum prominuli.

Thorax sub-conicus, basi bi-sinuatus, infra oculos lobatus.

Elytra oblongo-ovata, gibba, pygidium obtegentia; humeris lateraliter extensis, acutis.

Pedes longiusculi, quatuor antici longiores; femora sub-linearia, haud clavata.

Descriptio. — Corpus oblongo-ovatum, convexum, sculpturatum, parce squamulatum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* longæ, subtenues, longe infra medium rostri insertæ, fractæ, 12-articulatæ; scapo tenui, versus apicem sensim modice incrassato, oculum vix attingente; funiculo 7-articulato: articulis 1-4 elongatis, clavatis, sequentibus turbinatis, sensim crassioribus, ultimo clavæ adpresso; clava minuta, angusta, oblongo-ovata, 4-articulata, articulis obliquis, arctissime connexis. — *Rostrum* thorace longius, subtenue, modice arcuatum, teres, apice latiusculum, paulo deplanatum, infra crenulatum, inflexum; scrobe laterali,

recta. — *Oculi* laterales, oblongo-ovati, perpendiculares, parum convexi. — *Thorax* latitudine longior, basi leviter bi-sinuatus, antrorsum versus apicem angustatus, lateribus vix rotundato-amplius, versus apicem paulo coarctatus, antice supra in medio modice productus, mox infra oculos eminentissime lobatus, supra valde convexus, in medio alte carinatus; canalis inferus profundus, usque ad pedes intermedios productus, argute marginatus. — *Scutellum* parvum, rotundatum. — *Elytra* basi conjunctim leviter trisinuata, antice thorace latiora et illo vix triplo longiora, humeris valde prominulis, acutis; a basi ad apicem sensim attenuata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, anum tegentia, supra valde convexa, dorso medio gibba, alte carinata. — *Pedes* longiusculi, validiusculi, basi distantes, quatuor antiqui longiores, postici breviores; femoribus sub-linearibus, infra pone medium denticulo parvo armatis; tibiis rectis, sub-comprimatis, apice unco valido intus armatis; tarsis elongatis, dilatatis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α πρωτοπαλος luctator primarius.

Typus. *Protopalus Stephensi*.

Patria: Nova Hollandia.

Observ. — Forma corporis singularis: corpus gibbum; structura antennarum, clava minuta, angusta, rostrum infra granulatum, femoraque anteriora longiora, quæ omnia in his a structura *Cryptorhynchi* generis longe sunt diversa, diversitatem ab eodem merito postulare videntur.

* 1. P. STEPHENSI. Hope.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis et fuscis adpersus, fronte carinata, rostro modice arcuato, basi bi-sulcato; thorace tuberculato, dorso antico carina valde elevata notato; elytris dorso gibbis, antice non procul a sutura uni-tuberculatis, profunde seriatim scrobiculatis; interstitiis lateralibus elevatis, nitidis, humeris valde prominulis, acutis.

Cryptorhynchus Stephensi. Dom. HOPE in *Litteris*.

Gorgus Stephensi. Dom. GERM. in *Litteris*.

Cryptorhynchus dromedarius. DEJEAN, — BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* I. p. 428. 1.

Hypsophorus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 2. p. 292.

Habitat ad Port Jackson Novæ Hollandiæ. A Dom. HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH.

Larino cardui major, sed variat etiam nonnihil minor. Caput

mediocre, rotundatum, nigrum, sub-opacum, subtiliter remote punctulatum, utrinque supra oculos impressum, squamulis cervinis parce adpersum; fronte carinula elevata instructa; oculi oblongo-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, crassiusculum, modice arcuatum, teres, apice deplanatum, basi bi-sulcatum, lateribus ad antennarum insertionem canaliculatum, supra in dorso sub-carinatum, totum nigrum, sub-opacum, remote punctulatum, squamulis cervinis adpersum. Antennæ versus apicem rostri sitæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, subtenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava elongata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice in medio nonnihil rotundato-productus, mox pone apicem coarctatus, antè angustatus, lateribus basin versus sensim ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, marginatus, supra convexus, tuberculis sat magnis poriferis undique obsitus, dorso antico carina valde elevata notatus, totus niger, squamulis cervinis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum, læve. Elytra basi sub-truncata, antice thorace latiora et illo vix triplo longiora, humeris valde prominulis, acuminatis, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, dorso mox pone scutellum alte elevata, carinata, scrobiculis magnis minus profundis seriatim impressa, interstitiis dorsalibus parum elevatis, tuberculatis, lateralibus convexis, nitidis, basi subtiliter disperse punctulatis, tuberculo sat magno, non procul a basi inter striam a sutura secundam tertiamque instructa; tota nigra, squamulis fuscis et cervinis mixtis pubesque obscura adpersa. Corpus subtus nigrum, sub-læve, squamulis cervinis parce obsitum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis pallidis parce adpersi; femoribus vix clavatis, subtus pone medium dente parvo, sub-obtuso, armatis; tibiis compressis, rectis, apice uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

Denominatus in memoriam Ill. J. F. STEPHENS, Londinensis, cui Catalogum systematicum Insectorum Angliæ, illustrationes Entomologiæ Britannicæ et plura hujus scientiæ incrementa debemus.

GENUS 304. — CRYPTORHYNCHUS. ILLIGER.

Cryptorhynchus ILLIGER, GERMAR, LATREILLE, STEPHENS, SCHH. (1), DEJEAN, STURM. — *Rhynchaenus* FABRICIUS, OLIVIER, HERBST, GYLLENHAL et plures alii. — *Curculio* LINN. et auctorum reliquorum veterum.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato : articulis primis reliquis paulo longioribus, sub-obconicis, ultimis sub-rotundatis; clava aut oblongo-ovata aut ovalis.

Rostrum sæpissime longum, validum, arcuatum, teres.

Oculi laterales, plus minusve remoti, ovati, sub-depressi.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, antrorsum multo angustior, pone oculos sæpissime lobatus; rima thoracis infera ad pedes secundi paris in pectore continuata, distincte terminata et alte marginata.

Elytra aut oblongo aut breviter ovata, convexa, anum obtegentia, in nonnullis linearia, sub-cylindrica, humeris sæpissime obtuse angulatis.

Descriptio. — *Corpus* sæpissime oblongo in paucis breviter ovatum, in nonnullis sub-lineare, convexum, sculpturatum, squamosum, alatum; aut majusculæ aut minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem vix adæquantes, sæpius pone medium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo elongato, clavato, oculos sub-attingente; funiculo 7-articulato : articulis basalibus 2 vel 4 elongatis, sub-obconicis, exterioribus sensim brevioribus, reliquis brevibus, sub-rotundatis, gradatim parum latioribus, ultimo clavæ haud adpresso; clava 4-articulata, articulis sæpissime arcte connexis, aut oblongo-ovata, aut ovalis. — *Rostrum* inflexum, crassitate longitudineque varians; plerumque thorace fere longius, sæpe arcuatum; in aliis longitudinem dimidii corporis adæquans, teres, minus crassum; in paucis sub-filiforme, nonnunquam basi teres, versus apicem paulo ampliatum, sub-complanatum, (ex. gr. *Cryptorhynchus stigma*); scrobe pone medium incipiente, lineari, curvata, in basi rostri cum altera coeunte. — *Oculi* laterales, plus minusve remoti, ovati, oblique positi, parum prominuli, majusculi. — *Thorax* in plerisque latitu-

(1) Illig. Magaz. VI. p. 330. — Germar. Ins. Sp. I. p. 263. — Lat. Règne anim. p. 395. — Id. Considér. génér. p. 221. 226. — Id. les Crust. les Arach. et les Ins. II. p. 87. — Steph. Brit. Ent. IV. p. 46. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 280. 164.

dine postica vix brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, antice parum coarctatus, apice medio supra sæpius paulo productus, in plerisque pone oculos eximie lobatus, supra modice convexus; canalis inferus sæpissime usque inter pedes intermedios, in paucissimis pone pedes eosdem in pectore protensus, undique argute marginatus. — *Scutellum* rotundatum, distinctum. — *Elytra* thoracis basi in plerisque fere dimidio latiora et thorace triplo vel quadruplo longiora, sæpissime oblongo in nonnullis breviter ovata, in paucis sub-cylindrica; humeris frequenter obtuse angulatis, raro antrorsum prominulis, acutangulatis; supra convexa, versus apicem callo tuberante sæpius instructa, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium obtegentia. — *Pedes* elongati, validi, medii sæpius paulo breviores; femoribus omnibus basi distantibus, clavatis, aut dentatis aut muticis; tibiis sub-compressis, apice unco, interdum deflexo, intus armatis; tarsis elongatis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, validiusculo, bi-unguiculato.

A κρύπτω abscondo, ῥύγχος rostrum.

Patria: Tota terra, præsertim plagæ meridionales.

STIRPS I. *Caput æquale; humeri obtuse angulati.*

Manipulus I. *Femora dentata.*

Centuria I. *Corpus sub-ovatum.*

* *Elytra aut punctato-striata, aut striato-punctata, interstitia planiuscula.*

* I. C. PUSIO. Linn.

Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, squamulis silaceis parce adspersus, fronte remote punctulata; rostro modice arcuato, basi obsolete carinato; thorace obsolete remote punctulato, antice sub-carinato, basi utrinque vitta cuneiformi dense squamosa decorato; elytris profunde punctato-striatis, linea disci longitudinali bis arcuata, silaceo-squamosa, decoratis; femoribus posterioribus obtuse dentatis; tibiis anticis valde arcuatis; coxis anticis spinosis.

Observ. Statura fere *Hylobii pineti*, sed nonnihil tamen major.

BUN.

Curculio id. LINN. *Mus. Lud. Utr.* p. 46. 5. — *Syst. nat.* I. II. p. 612. 50. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1764. 50.

FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 423. 125. — *Mant.* I. p. 104. 93. *Spec. Ins.* I. p. 174. 15. — *Syst. Ent.* p. 136. 53.

HERBST. Col. VI. p. 458. 463. T. 74. f. 10.

OLIV. Enc. méth. V. p. 501. 136.

Rhynchænus id. FABR. Syst. El. II. p. 459. 107.

OLIV. Ent. V. 83. p. 165. 135. T. 16. f. 206.

Cratosomus id. SCHH. Curc. Disp. Meth. p. 279.

Patria : Surinam.

* 2. C. SCELERATUS. Schh.

Ovalis, niger, obscurus, squamulis albidis parce adpersus; capite, rostro thoraceque profunde minus confertim punctatis; elytris sat profunde punctato-striatis; interstitiis punctulatis; femoribus obsolete dentatis.

Habitat in Brasilia. Specimen descriptum misit Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Statura fere et magnitudo *Hylobii arctici*. Caput globosum, nigrum, obscurum, profunde minus crebre punctatum, punctis squamulis parvis, griseo-albidis, obsitis; oculi oblongi, transversi, nigri, depressi; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, nonnihil arcuatum, nigrum, obscurum, remote profunde punctatum, lineola inter antennis longitudinali abbreviata, impressa. Antennæ pone medium rostri insertæ, thorace vix longiores, minus crassæ, nigræ, parum pallido-pubescentes, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice utrinque late emarginatus, antè angustior, coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, niger, obscurus, undique vage profunde sat rude et crebre punctatus, dorso antico obsoletissime carinatus, versus latera et subtus punctis squamulis albidis obsitis. Scutellum elongatum, nigrum, impunctatum. Elytra thoracis basi paulo latiora, latitudine baseos fere triplo longiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim rotundata, supra convexa; tota nigra, sub-opaca, striata, striis punctis oblongis, remotis, parum profundis, impressis, interstitiis in dorso fere planis dein convexis, remote subtiliter punctulatis; cæterum versus latera squamulis albidis parce adpersa. Corpus subtus nigrum, opacum, sat crebre minus profunde punctatum, puncto singulo squama pallida, obtusa, foeto. Pedes elongati, validi,

nigri, punctati, squamulis et pilis albidis parce obsiti; femoribus modice clavatis, subtus præsertim posterioribus dente obsoleto armatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 3. C. MORIO. Bhn.

Brevior, ovalis, niger sub-opacus, squamulis albidis parce adpersus, rostro carinato, crebre punctato; thorace angustiori, nitido, remote punctato, area dorsali lævi notato; elytris profunde punctato-striatis; interstitiis punctulatis, versus latera lineis duabus albido-squamosis, ornatis; femoribus acute dentatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. SCHH.

Summa similitudo *Cryptorhynchi scelerati*, illo vix angustior, sed multo brevior, magis convexus, thorace valde remote punctato, elytris profunde punctato-striatis, femoribus acute dentatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput breve, globosum, nigrum, sub-nitidum, rude minus crebre punctatum, punctis squamulis parvis albidis obsitis; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, nigrum, sub-nitidum, crebre profunde punctatum, dorso carinula parum elevata, instructum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus tenues, nigropiceæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque emarginatus, antè angustior, ibique coarctatus, lateribus parum rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger nitidus, subtus sat crebre disco valde remote profunde punctatus, ante scutellum et utrinque area longitudinali lævi, notatus, dorso antico obsolete carinatus, subtus squamulis albidis parce obsitis. Scutellum parvum, elongatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, basi tri-sinuata, humeris paulo elevatis, obtuse angulatis, pone humeros nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia; tota nigra, sub-opaca, striata, striis in fundo punctis magnis, oblongis, remotis, profundis, impressis, interstitiis convexis, remote subtiliter punctulatis, squamulis nonnullis albidis adpersa, in interstitiis 6 et 8 a sutura præsertim posterius condensatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, profunde sat crebre punctatum, puncto singulo, squama pallida, fæto. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati,

squamulis et setulis albidis obsiti; femoribus parum clavatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, armatis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Внм.

* 4. C. LEMNISCATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, capite rude punctato; rostro modice arcuato, subtiliter punctato; thorace rude rugoso; elytris striato-punctatis, punctis remotis, dorso umbrino-lateribus sinuatim cervino-squamosis, apice callosis; pedibus dense dilute cervino-squamosis; femoribus obsolete dentatis.

Patria: America meridionalis. ? Ex Musæo Doin. BARTELS ad describendum benevole communicatus.

Cryptorhyncho stigma nonnihil major. Caput mediocre, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, rude minus crebre punctatum, squamulis nonnullis silaceis præsertim supra oculos obsitum; fronte foveola profunda insculpta; oculi transversi, ovati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, teres, crassiusculum, modice arcuatum, basi nonnihil compressum, ibique utrinque canaliculatum, undique subtiliter minus crebre punctulatum, medio dorsi canalicula tenui, abbreviata insculptum; totum nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, piceæ, clava ovata, acuminata, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine, baseos nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antè angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, reflexo-marginatus, supra modice convexus, remote rude rugosus, squamulis crassis, reclinatis, silaceis tenue adpersus, subtus profunde remote punctatus; totus niger, opacus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora et illo quadruplo longiora, humeris obtuse angulatis, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, ante apicem gibbere obtuso instructa, in ipso apice tuberculo obtuso, sub-reflexo, armata, punctis parvis, remotis, dorso majoribus intermixtis seriatim striata, interstitiis planis; nigra, dorso umbrino-squamosa, lateribus vitta sinuata dilute cervino-squamosa, pallido marginata, ante medium introrsum dilatata, apice communi, ornata. Corpus subtus nigrum, obscurum; pectore abdomineque remote punctatis, punctis setulis silaceis obsitis. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense dilute cervino-squamosi;

femoribus parum clavatis, omnibus subtus dente obsoleto armatis; tibiis latiusculis, basi nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — БНН.

* 5. C. GELASIMUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis albidis parce adpersus; rostro breviori, subrecto carinato; thorace remote vage punctato; elytris striato-punctatis, plaga obliqua basali apiceque dense dilute cervino-squamosis; femoribus posterioribus obsolete dentatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Rus.

Cryptorhynchostigma nonnihil longior, sed vix latior. Caput medio-cere, globosum, nigro-piceum, minus crebre punctatum, squamulis crassis, dilute silaceis, sat dense obsitum; oculi ovati, transversi, modice prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, parum arcuatum, supra fere planum, nigro-piceum, sat crebre punctatum, carinatum, a basi ad medium dense silaceo-squamosum, extrorsum nudum, parum nitidum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ; ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antice sensim angustatus, lateribus parum rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, lobo ante-scutellari emarginatus, supra modice convexus, niger, opacus, remote vage punctatus, punctis squamulis reclinatis, crassis, albidis, obsitis, subtus dense silaceo-squamosus. Scutellum oblongum, nigrum, opacum, læve. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris obtuse rotundatis, pone basin apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, punctis remotis, oblongis, parum profundis, squama albida repletis striata, interstitiis planis, sub-lævibus; tota nigra, parum nitida, squamulis silaceis parce adpersa, in ipsa basi plaga obliqua, oblonga, usque ad marginem lateralem dilatata, apiceque late cervino-squamosis, albido marginatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, remote punctulatum, punctis squamulis albidis repletis. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, dense silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, anticis muticis, posterioribus obtuse dentatis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

БНН.

* 6. C. BISTRIGIROSTRIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger; rostro recto, breviusculo, subtiliter punctulato, dorso bi-sulcato; thorace sub-conico, remote profunde disperse punctato; elytris punctato-striatis; interstitiis supra humeros ad basin sub-elevatis, plaga basali obliqua, obsoleta, apiceque silaceo-squamosis; pedibus minus elongatis; femoribus magis incrassatis, posterioribus obsolete dentatis.

Patria: America meridionalis. Ex Museo Dom. BARTELS ad describendum communicatus.

Affinis certe *Cryptorhyncho gelasimo*, sed latior et notis indicatis ab illo abunde distinctus. Quoad rostri structuram etiam quandam habet affinitatem cum *C. perinsigni*, sed hujus forma corporis longe alia, sulci rostrales ad oculos neque protensi, etc. Caput globosum, nigrum, sub-nitidum, sat profunde remote punctatum, inter oculos utrinque stria e punctis minutis notatum; oculi in fronte sub-approximati, ovati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix dimidio longius, minus crassum, rectum, apicem versus nonnihil deplanatum, supra fere planum, a basi ultra medium sulculo utrinque impressum, sulculis basi fulvo-squamosis; totum nigrum, nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum. Antennæ minus crassæ, piceæ, clava ovata, parum acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice oblique sub-truncatus, anterieus angustatus, lateribus perparum rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, punctis profundis, remotis, sine ordine impressus; niger, sub-opacus, setulis nonnullis silaceis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-ovata, basi sub-truncata, antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, mox pone basin nonnihil ampliata, apicem versus angustata, thorace triplo longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, punctato-striata, punctis oblongis minus crebris, interstitiis planis, lævibus, in ipsa basi supra humeros sub-elevatis; tota nigra, opaca, in ipsa basi plaga oblonga, obsoleta, parce squamosa, usque ad marginem lateralem dilatata apiceque cervino-squamosis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, remote punctulatum, setulis nonnullis silaceis obsitum. Pedes minus elongati, robusti, nigri, punctulati, squamulis sila-

ceis obsiti; femoribus clavatis, anticis muticis, posterioribus subtus dente obtuso armatis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

7. C. PERFORATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis setulisque silaceis parce adpersus; antennis ferrugineis, capite rude remote punctato, rostro longiore, modice arcuato; thorace convexo, postice remote anterieus magis confertim rude punctato, ibique evidenter carinato; elytris punctis remotis, profundis, oblongis, seriatim impressis; interstitiis lævibus, apice dense silaceo-squamosis; femoribus posticis obsolete dentatis.

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Cryptorhynchi lapathi*. Affinis certe *Cr. bistrigirostri*, sed duplo minor, rostro arcuato, haud sulcato, thorace carinato, profundius et antice crebrius punctato, elytrorum punctis profundioribus, etc., ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, crassum, rude sub-remote punctatum, nigrum, opacum, squamulis raris silaceis adpersum; oculi laterales, ovati, subdepressi, obscure brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, modice arcuatum, supra fere deplanatum, piceum, subtiliter sub-remote punctatum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, antice subito angustior, apice bis emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, tenue marginatus, supra convexus, posterius valde remote, anterieus crebrius rude punctatus, dorso antico longitudinaliter evidenter carinatus, setulis crassis, silaceis, adpersus; totus niger, opacus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, nitidum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis, pone medium apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis profundis, oblongis, remotis, in fundo squama silacea obsitis; interstitiis planis, lævibus; nigra, squamulis silaceis parce apice dense adpersa. Corpus subtus nigrum, opacum, remote subtiliter punctatum. Pedes elongati, nigri, densius silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, basi obsolete remote apicem

versus profunde crebrius punctatis; posticis obsolete dentatis; tibiis latiusculis, nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

Specimen a Dom. Chevrolat sub nomine *C. clunifex* communicatum nuper descripto simillimum, modo duplo majus, ideoque ut species distincta vix considerari potest.

* 8. *C. Porosus*. Schh.

Ovalis, convexus, niger obscurus, antennis piceis, rostro parum arcuato, remote punctulato, basi carinato; thorace irregulariter profunde remote punctato, carinato; elytris punctis profundis oblongis remotis seriatim impressis; femoribus obtuse dentatis.

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

Statura fere *Cryptorhynchi perforati*, apex elytrorum in individuis illæsis forte silaceo-squamosus. Caput globosum, nigrum, obscurum, sat profunde sed minus crebre rugoso-punctatum, inter oculos carinula in basi rostri continuata, instructum; fronte squamis nonnullis erectis, silaceis, adpersa; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, nonnihil arcuatum, basi sat profunde, apicem versus subtiliter remote punctulatum, nigrum sub-nitidum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, rostro cum capite vix longiores, subtenues, piceæ, parum pubescentes, clava elongata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antè angustior, versus basin sensim ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra valde convexus, niger opacus, antice rude, profunde, remote, irregulariter punctatus, ante basin adhuc minus confertim punctatus, dorso longitudinaliter carinatus, versus latera squamulis nonnullis fulvescentibus adpersus. Scutellum parvum, elongatum, nigrum, læve. Elytra thorace paulo latiora, latitudine baseos fere triplo longiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus inflexa, pone medium usque linearia, tum versus apicem sensim nonnihil angustata, apice valde declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice callo obsolete instructa; nigra opaca, punctis profundis, oblongis, remotis, seriatim impressis, exarata, interstitiis planis, impunctatis. Corpus subtus nigrum, profunde remote punctatum, punctis squamulis cervinis repletis. Pedes elongati, nigri, remote obsolete punctati, squamulis et pilis fulvescentibus parce obsiti, antici et postici longitudine æquales, intermedi

nonnihil breviores; femoribus parum clavatis, subtus pone medium dente parvo, obtuso, armatis; tarsis elongatis, subtus fulvospongiosis. — BHN.

* 9. C. INFARCTUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis silaceis parce adpersus; rostro crassiore, parum arcuato; thorace convexo, profunde rugoso-punctato, dorso antico obsolete carinato; elytris punctis remotis, profundis, oblongis, squama silacea obsitis, seriatim impressis; interstitiis lævibus, apice silaceo-squamosis; femoribus omnibus obtuse dentatis.

Patria: Brasilia. A Dom. WESTERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho perforato magnitudine et statura similis; rostro crassiore, brevior, subrecto, thorace profundius crebrius rugoso-punctato, antice obsolete carinato, apice elytrorum vix densius squamoso, femoribus omnibus dentatis, ab illo bene distinctus. Caput breve, convexum, nigrum, minus crebre punctatum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace brevius, minus tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter subremote punctulatum, a basi ultra medium obsolete carinatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ validæ, nigro-piceæ, pilosæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito angustior, apice bis emarginatus, lobis ocularibus longe productis, lateribus rotundato-amplius, basi-leviter bi-sinuatus, supra convexus, undique profunde sat crebre rugoso-punctatus, punctis squamulis piliformibus silaceis obsitis; dorso antico obsolete carinatus; niger, opacus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, nitidum. Elytra antice singulatim subtruncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis profundis, oblongis, remotis, in fundo squama silacea obsitis, seriatim impressa, interstitiis lævibus; nigra, squamulis cervinis parce apice ipso densius adpersa. Corpus subtus nigrum, remote sat profunde punctatum, squamulis cervinis parce adpersum. Pedes elongati, nigri, minus crebre punctati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso, armatis, parce silaceo-squamosis; tibiis latiusculis, basi nonnihil arcuatis, dense squamosis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 10. C. CAVERNOSUS. Schh.

Oblongo-ovalis, ater, opacus, antennis ferrugineis; rostro subtenui, arcuato, basi obsolete carinato; thorace convexo, longitudinaliter rude rugoso, dorso apice carinato, elytris apice punctisque disci ochraceo-squamosis, seriatim profunde punctatis; interstitiis remote granulatis; femoribus griseo-squamosis, subtus acute dentatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. de WINTHEM communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho lapathi statura similis, sed paulo major. Caput globosum, atrum, sub-nitidum, sat crebre sed parum profunde rugoso-punctatum; oculi sat magni, ovati, approximati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, subtenue, inflexum, arcuatum, teres, nigro-piceum, basi obsolete carinatum, evidenter rugoso-punctatum, dein subtilissime minus crebre punctulatum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antè nonnihil angustatus, lateribus modice rotundatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, niger opacus, longitudinaliter rude et profunde rugosus, dorso carinula parum elevata, postice abbreviata, munitus, setulis pallidis parce adpersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace paulo latiora, et illo plus triplo longiora, humeris antrorsum sub-prominulis, obtuse angulatis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus perparum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, punctis oblongis, remotis, seriatim digestis, impressa, interstitiis tuberculis parvis, minus crebris, seriatim dispositis, obsitis; atra, opaca, punctis ochraceis adpersa, apiceque squamulis ejusdem coloris tecto. Corpus subtus atrum, remote punctatum, punctis squamulis pallidis repletis. Pedes elongati, nigri, punctati; femoribus parum clavatis, dense griseo-squamosis, subtus pone medium dente valido, acuto, armatis; tarsi elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BEN.

* 11. C. ANCEPS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseo-cervinis parce adpersus; thorace breviori, depresso, supra plano, sat crebre rugoso-punctato, carinato, basi profunde bi-sinuato; elytris profunde punctato-striatis; femoribus obtuse dentatis; alis nullis.

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. Com. MANNERHEIM ad describendum amice missus.

Cryptorhyncho lapathi nonnihil major. Summa similitudo *C. rudis*, ab illo thorace latiori, breviori, magis depresso ut et pedibus brevioribus, distinctus. Caput globosum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, squamulis cervinis adpersum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, inflexum, parum arcuatum, crassiusculum, nigrum, rugoso-punctatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ; articulus primus longissimus, apice incrassatus, secundus et tertius longitudine æquales, 4-8 paulo breviores, omnes parce pilosæ, ultimi valde coarctati, clavam ovatam, sub-acutam, cinereo-pubescente, conformantes. Thorax antice angustior, coarctatus, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, latitudine media vix longior, lateribus valde rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, angulis retrorsum productis; supra fere planus, undique sat crebre rugoso-punctatus, dorso carinula postice abbreviata, notatus; totus niger, squamulis griseo-cervinis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim perparum rotundato-producta, basi thorace paulo latiora, quam lata triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, lateribus inflexa, a basi ultra medium sensim ampliata, dein iterum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, nigra, striis e punctis profundis, oblongis, sub-remotis, exarata, interstitiis subtiliter granulatis, squamulis cervinis parce adpersa. Alæ nullæ. Corpus subtus nigrum, punctatum, punctis squamulis griseis repletis. Pedes validi, nigri, profunde crebre punctati, squamulis pallidis adpersi; femoribus modice incrassatis, subtus in medio dente obtuso armatis; tibiis compressis, anticis ante medium intus ampliatis; tarsis elongatis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 12. C. FASCICULOSUS. Schh.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, opacus, supra nudiusculus, subtus parce testaceo-squamosus; rostro modice arcuato, lævi, nitido, oculis approximatis; thorace crebre, sat profunde rugoso-punctato, sub-carinato; elytris fasciculis nonnullis ferrugineo-squamosis, ornatis, remote striato-punctatis, interstitiis granulatis, seriatim setosis; femoribus acute dentatis.

Patria: Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Eirrhino tortrici magnitudine æqualis; oculi majusculi in fronte triangulari sub-coadunati; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, teres, parum arcuatum, læve, nitidum, piceum. Antennæ pone medium rostri insertæ, validiusculæ, brunneæ, clava oblongo-ovata. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice medio supra rotundato-productus, pone oculos parum lobatus, lateribus rotundato-amplius, postice paulo angustatus, angulis sub-prominulis, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, opacus, sat profunde rugoso-punctatus, dorso obsolete carinatus, in carina subtusque parce silaceo-squamosus. Scutellum parvum ovatum, subimmersum, nigrum, opacum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, illoque plus duplo longiora, basi singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis, medio vix dilatata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra æqualiter convexa, remote striato-punctata, punctis ocellatis, interstitiis remote granulatis, nonnullis sub-elevatis, convexioribus, omnibus setis muricatis seriatim obsitis; nigra, opaca, in singulo elytro fasciculi circiter sex minuti e squamis ferrugineis formati, tres in interstitio secundo ante, pone et in apice elytri, quartus in interstitio quinto, longius pone medium, quintus et sextus in interstitio septimo ante et in medio elytri, siti. Corpus subtus nigrum, opacum, remote punctatum, parce silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, squamulis angustis testaceis vestiti; femoribus acute dentatis.

Rld.

* 13. C. FICTUS. Schh.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, squamulis umbrinis tectus; rostro modice arcuato, thorace profunde minus crebre rugoso-punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, singulo macula elongata

prope scutellum, plaga magna pone humeros apiceque late albido-squamosis; femoribus obtuse dentatis.

Patria: Brasilia. A Dom. de WINTHEM amice communicatus.
Mus. SCHH.

Cryptorhyncho stigmæ statura similis, sed paulo major. Caput crassum, rotundatum, supra parum convexum, nigrum, remote minus profunde punctatum, squamulis pallidis adpersum; oculi sub-ovati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium obsolete carinatum, profunde remote rugoso-punctatum, dein sat crebre punctulatum, nigro-piceum, setulis pallidis adpersum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus crassæ, ferrugineæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antè angustatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatum, versus basin iterum angustatus, angulis baseos prominulis, acutis, postice bi-sinuatus, supra convexus, niger profunde subremote rugoso-punctatus, papillis squamulisque silaceis et pallidis parce adpersus. Scutellum parvum, sub-triangularè, nigrum, opacum. Elytra basi singulatim sub-truncata, antice thorace latiora, illoque fere quadruplo longiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, striis e punctis profundis, oblongis, connexis, exarata, interstitiis planis, lævibus; tota nigra, squamulis umbrinis tecta; singulo elytro prope scutellum in ipsa basi macula oblonga, plaga magna pone humeros locata, retrorsum dilatata, margine laterali non vero suturam attingente apiceque toto late, albido-squamosis, apice prope suturam brunneo variegato. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis umbrinis, pallidis mixtis, adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, punctati, squamulis umbrinis dense obsiti; femoribus parum incrassatis, subtus dente parvo, obtuso, instructis; tibiis compressis, latis apice intus uncinatis; tarsis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 14. C. BOHEMANI. Schh.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, cervino-squamosus; capite profunde crebre punctato, rostro modice arcuato, thorace profunde magis confertim rugoso-punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, sub-costatis, singulo elytro macula elongata prope scutellum, plaga magna pone humeros, maculam umbrinam includente, arcuque apicali albido-squamosis; femoribus obsolete dentatis.

Patria : America meridionalis. Mus. Reg. Acad. Upsal.

Statura et summa similitudo *Cryptorhynchi ficti*, nonnihil tamen minor, capite thoraceque profundius crebrius rugoso-punctatis, elytris aliter coloratis, interstitiis magis convexis, sub-costatis, ab illo præcipue distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, crebre profunde rugoso-punctatum, nigrum, subnitidum, squamulis silaceis sat dense obsitum; oculi laterales, subovati, parum prominuli, brunnei; rostrum thorace paulo longius, minus crassum, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium evidenter carinatum et rugoso-punctatum, densius silaceo-squamosum, dein apicem versus fere glabrum, subtiliter punctulatum; totum nigro-piceum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, lateribus ante medium rotundato-amplius, versus basin iterum angustatus, angulis baseos nonnihil retrorsum productis, sub-acutis; basi profunde bi-sinuatus, supra convexus, profunde anterieus crebre rugoso-punctatus, supra papillis squamulisque erectis cervinis adpersus, antice subtus dense albo-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangularè, nigrum, opacum. Elytra basi singulatim sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora, illoque plus triplo longiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, striis e punctis profundis, oblongis, sub-remotis, exarata, interstitiis convexis, sub-costatis; nigra, squamulis cervinis vestita; in ipsa basi prope suturam macula oblonga, plaga magna, obliqua, pone humeros, macula umbrina includente arcuque communi, apicali, albido-squamosis, decorata. Corpus subtus nigrum, opacum, sub-remote punctulatum; squamulis cervinis sat dense obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, punctati, squamulis cervinis vestiti; femoribus paulo

incrassatis, subtus dente obsoleto, armatis; tibiis compressis, latis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 15. C. BONSDORFFII. Schh.

Ovatus, niger, opacus, parce umbrino-squamosus; rostro subtiliter punctulato, basi fronteque obsolete carinatis; thorace brevi, sub-conico, rude, profunde punctato, obsolete carinato; elytris profunde punctato-striatis; interstitiis sub-elevatis, utrinque litura circinaliter flexa, albido-squamosa, ornatis; femoribus obsolete dentatis.

Patria: Brasilia. Mus. Acad. Imp. Alexandrin.

Cryptorhyncho Bohemani magnitudine æqualis, sed latior, thorax postice etiam latior, etc. Caput rotundatum, sat profunde remote punctatum; oculi modice prominuli; rostrum longitudine thoracis, validum, arcuatum, supra subtiliter punctulatum, basi carina obsoleta, in frontem continuata, instructum. Antennæ versus medium rostri insertæ, subtenues, brunneo-piceæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos fere duplo brevior, anterieus valde angustatus, apice supra lobisque ocularibus parum productis, ante apicem sub-constrictus, versus basin sensim rotundato-ampliatus, postice multo latior, basi bi-sinuatus, supra convexus, profunde minus crebre punctatus, medio obsolete carinatus, opacus, squamulis rotundatis, silaceis, supra parcius subtus densius vestitus. Scutellum rotundatum, sub-immersum. Elytra sub-ovata, antice thorace paulo latiora, et fere triplo longiora, basi singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis, apice sensim angustata, et conjunctim rotundata, supra valde convexa, apice subito declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, sub-costatis; sutura carinata ad scutellum utrinque elevato-marginata; opaca, parce umbrino-squamosa, utrinque litura in formam spirulæ e medio elytri sursum versus suturam flexa, et in apicem exeunte, sordide albido-squamosa, ornata. Corpus subtus squamulis umbrinis dense vestitum. Pedes mediocres, dense squamosi; femoribus obsolete dentatis.

Rld.

In memoriam *Gabr. Bonsdorffii*, auctoris dissertationis anno 1785 editæ, et suo tempore meritæ, quæ inscribitur *Historia naturalis Curculionum Sueciæ*, hanc speciem denominatam voluit auctor.

* 16. C. STIGMA. *Fabricius.*

Ovatus, supra ferrugineus aut brunneus; rostro versus apicem paulo ampliato, sub-complanato; apice ipso nudo, thorace corporeque parcius, capite, elytris pedibusque dense, cinereo-vel ochraceo-squamulosis; elytris macula magna laterali denudata. — GHL.

α. Major, macula denudata elytrorum magna, rotundata, callum posticum fere attingente, a sutura remota.

Curculio id. LINN. *Mus. Lud. Ulr.* p. 48. 7. — *Syst. nat.* I. II. p. 612. 52. — Ed. GML. I. IV. p. 1765. 52.

FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 426. 137. — *Mant.* I. p. 105. 100. *Spec. Ins.* I. p. 174. 79. — *Syst. Ent.* p. 137. 56.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 463. 126.

ILLIG. *Mag.* V. p. 242. 126.

Curculio piger. FABR. *Ent. Syst. Suppl.* p. 169. 160. 1.

VAR. β. Major, macula denudata elytrorum maxima, rotundata, callum posticum et suturam fere attingente, et præterea macula parva ejusmodi juxta scutellum utrinque, in lobo baseos longius producto.

VAR. γ. Paulo minor, macula denudata elytrorum angustiore, sub-transversa, a callo postico magis remota, suturam plus minusve appropinquante.

Rhynchænus stigma. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 197. 181. T. 34. f. 530. (minime T. 8. f. 87.)

Curculio stigma. HERBST. *Col.* VI. p. 284. 255. T. 82. f. 1.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 504. 151.

Rhynchænus nota. ILLIG. *Mag.* V. p. 243.

VAR. δ. Paulo minor, undique dilutius testaceus, rostro solo piceo, elytrorum regione scutelli et fascia media, versus suturam angustata, denudatis.

VAR. ε. Major, obscure ferrugineus, elytrorum regione scutelli, sutura antice et fascia media transversa nonnihil dentata, communis, denudatis.

Rhynchænus stigma. var. FABR. *Syst. El.* l. c.

Observ. — Majores: α, var. β et ε, forte feminæ, reliquæ mares. Color et signaturæ quidem, ut indicatum, diversimode variant, sed

formatio partium in omnibus eadem, ut vix specie distingui possint.

Patria: α , β et δ e Brasilia; var. γ e Cayenna; var. ϵ in Mus. Reg. Dan. asservatur.

* 17. C. CIRCULUS. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, parce silaceo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro tenui, arcuato, basi striolato; thorace minus crebre granulato, dorso antico carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, in dorso postico plaga magna, rotunda, communi, atra, silaceo marginata, ornatis.

DEJEAN. Cat. Col. ed. 2. p. 292.

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

Cryptorhyncho stigmæ statura fere similis, sed paulo minor, præsertim angustior. Caput mediocre, rotundatum, nigrum, confertim rugoso-punctatum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi sat magni, laterales, ovati, haud prominuli, glauci; rostrum longitudine fere thoracis, minus crassum, teres, inflexum, arcuatum, nigrum, basi profunde striolato-punctatum, apice læve, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos vix longior, apice rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, antè angustatus coarctatus, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bisinuatus, tenuè marginatus, supra parum convexus, minus crebre granulato-rugosus, dorso antico distincte carinatus; totus niger, squamulis silaceis tenuissime adpersus. Scutellum parvum, subrotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace fere dimidio latiora, quam lata duplo longiora, humeris obtuse angulatis, posterius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra valde convexa, apicem versus declivia, minus profunde regulariter punctato-striata, punctis squamulis silaceis obsitis, interstitiis subconvexis, rugulosis, tuberculis parvis, remotis, seriatim obsitis; tota nigro-picea, in dorso postico macula magna, rotunda, communi, atro-squamosa, anguste albido et silaceo marginata, ornata. Corpus subtus nigro-piceum, pectore profunde remote ventre obsolete punctatis, fere nudis. Pedes elongati, obscure picei, subtiliter punctulati; femoribus modice clavatis, subtus dente sat valido,

obtusos, armatis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

18. C. MUTABILIS. Schh.

Breviter ovatus, niger, squamulis umbrinis et pallidis mixtis variegatus; rostro modice arcuato, subtiliter punctulato; thorace transverso, arcu transverso in medio dorsi, maculaque utrinque basali, atro-squamosis, ornato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso antico atro maculatis; canali pectorali pone pedes intermedios protenso.

VAR. β . Cinereo-squamosus, thoracis basi immaculatus; elytris tantum macula magna basali, atro-squamosa, ornatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Desmiodophoro hebeti statura subsimilis, nonnihil tamen major. Caput breve, convexum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis dilute umbrinis, depressis, sat dense obsitum; oculi magni, parum convexi, ovati, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, subtenue, modice arcuatum, nigro-piceum, basi crassius, subtiliter minus crebre punctulatum, squamulis nonnullis umbrinis adpersum, extrorsum nudum, nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, thoracis basin non attingunt, subtenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax basi longitudine duplo latior, apice utrinque leviter emarginatus, leviter constrictus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice bisinuatus, angulis baseos acuminatis, supra parum convexus, squamulis dilute umbrinis dense tectus, in medio dorsi arcu retrorsum flexo et utrinque in basi macula sat magna, atro-squamosis, ornatus. Scutellum oblongum, nigrum, atro-squamosum. Elytra ampla, antice thorace multo latiora, et illi arcte adæquata, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis, lateribus pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, ante apicem callo obsoleto instructa, subtiliter punctato-striata, punctis minus crebris, oblongis, squama pallida repletis, interstitiis planis; nigra, squamis dilute umbrinis apicem et lateribus versus pallidioribus dense tecta, in dorso antico maculis plurimis parvis et in ipsa basi prope scutellum alia magna, atro-squamosis, variegata. Corpus subtus atrum, opacum, remote punctatum, punctis squamulis albidis repletis; latera abdominis silaceo-squamulosa. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamis griseis umbrinis mixtis tecti; femori-

bus parum clavatis, subtus obtuse obsolete dentatis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

19. C. DELIRUS. Schh.

Breviter ovatus, niger, brunneo-squamosus; rostro basi carinato; thorace lateribus rotundato-ampliato, angulis posticis minus producto, arcu obsolete, transverso, in medio dorsi, obscuriori, notato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso antico obsolete fusco maculatis; canali pectorali pone pedes intermedio extenso.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. FALDERMANN.

Cryptorhynchomutabili valde affinis, sed dimidio minor, colore, rostro basi carinato, thorace lateribus magis rotundatis, angulis posticis minus productis, ab illo præcipue distinctus. Caput breve, convexum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, squamulis dilute brunneis vestitum; oculi magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, subtenue, modice arcuatum, rufo-piceum, basi crassius, supra carinatum, obsolete punctulatum, extrorsum sub-læve. Antennæ in medio rostri sitæ, thoracis basin non attingentes, subtenues, obscure ferrugineæ, clava oblongo-ovata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, apice utrinque parum emarginatus, leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatum, anterius subito angustatus, basi bisinuatus, angulis posticis vix productis, supra parum convexus, squamulis brunneis dense tectus, in medio dorsi arcu retrorsum flexo e squamulis obscurioribus, notatus. Scutellum oblongum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra ampla, antice thoracis basi dimidio latiora et illi arcte adæquata, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis, lateribus pone medium apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, ante apicem vix callosa, subtiliter punctato-striata, punctis minus crebris, oblongis, squama dilute cervina repletis, interstitiis fere planis; tota nigra, squamulis depressis brunneis dense vestita, basi et in dorso antico maculis nonnullis obsoletis et setulis brevibus, crassis, fuscis, variegata. Corpus subtus nigrum, opacum, remote punctatum, punctis setulis crassis, pallidis, obsitis, lateribus abdominis apicem versus apiceque dilute cervino-squamosis. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis brunneis tecti; femoribus parum clavatis, subtus dente obsolete armatis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 20. C. LAPATHI. Linn.

Gibbosus, niger, opacus, thoracis lateribus, elytrorum fascia baseos apiceque late albo-squamosis; thorace elytrisque squamis atris fasciculatis tuberculatis; femoribus maris distincte bi-dentatis.—SAHLB.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 46. I.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 466. 140.

OLIV. *Ent.* V. 33. p. 193. 176. T. 6. f. 69. a. b.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 169. 88.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 69. 80.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 310. 16.

Curculio id. LINN. *Ins. Suec.* n° 591. — *Syst. nat.* I. II. p. 608. 20.

— Ed. GMEL. I. IV. p. 1763. 20.

FAB. *Ent. Syst.* I. II. p. 429. 149. — *Mant.* I. p. 106. 109. — *Spec. Ins.* I. p. 176. 86.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 508. 171.

HERBST. *Col.* VI. p. 153. III. T. 70. f. 6. — ARCH. V. p. 75. 36.

LATR. *Hist. nat. des. Cr. et des. Ins.* XI. p. 141. 53.

PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 187. 4. — *Mon. Curc.* p. 37. 35.

PANZ. *Fn. Germ.* XLII. 15. — *Ent. Germ.* p. 311. 71. — *Krit. Rev. d. Ins. Fn.* I. p. 127.

CEDERH. *Fn. Ingr.* n. 329.

LAICH. *Tyr. Ins.* I. p. 220. 15.

CURTIS, LINN. *Soc. Trans.* I. p. 86. T. 5. f. 1. — 5.

PREYSL. *May. Aufs. BOHEM. Naturg.* III. p. 201. 11.

MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 254. 47.

SCHRANK. *Enum.* p. 111. 212. — *Fn Boica.* I. p. 482. 515.

WALCKEN. *Fn. Par.* I. p. 238. 1.

VILLERS. *Ent.* I. p. 178. 16.

GOEZE. *Eur. Fn.* VIII. p. 481. 2.

BECKST. et SCHARF. *Forstins.* I. p. 168. 22.

MULL. *Zool. Dan. Prodr.* p. 88. 988.

BRAHM. *Ins. Kal.* I. p. 103. 351. et p. 237. 808.

MULL. *Linn. Nat. Syst.* V. I. p. 220. 20.

MAGAZ. *d. Thier.* I. I. p. 13. T. 2. f. 1 — 5.

DON. *Brit. Ins.* T. 205. f. 1.

Curculio albicaudis. DE GEER. *Ins.* V. p. 223. t. 6. T. 7. f. 1. 2.

Curculio carbonarius. SCOP. *Ent. Carn.* p. 27. 79.

Curculio trimaculatus. VOET. *Col. ed. PANZ.* IV. p. 67. 40. T. 39. f. 40.

Patria: Tota Europa, Græcia, Sibiria.

* 21. *C. TIRUNCULUS*. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, supra fusco-subtus silaceo-squamosus; rostro parum arcuato, confertim punctato, carinato; thorace dorso late longitudinaliter impresso, medio carinato; elytris minus regulariter punctato-striatis; interstitiis dorsalibus tuberculatis, macula obsoleta humerali apiceque albo-squamosis.

Patria: Brasilia. Ex Musæo Dom. BARTELS ad describendum benevole communicatus.

Cryptorhyncho lapathi proximus, sed dimidio minor et angustior. Caput mediocre, rotundatum, nigrum, crebre punctatum, squamulis nigro-fuscis obsitum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace brevius, minus crassum, parum arcuatum, nigro-piceum, a basi ad apicem carinatum, undique sat profunde crebre punctatum, basi squamulis griseis vestitum. Antennæ subtenues, ferrugineæ, clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, anterieus angustatus, apice medio rotundato-productus, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra in dorso late longitudinaliter impressus, medio carinatus, crebre rugoso-punctatus, niger, supra squamulis nigro-fuscis subtus cinereo-silaceis vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, humeris obtuse rotundatis, posterius attenuata, apice ipso singulatim rotundata, supra convexa, apicem versus declivia, minus regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus seriatim tuberculatis; nigra, squamulis nigro-fuscis tecta, pone humerum macula obsoleta e squamulis silaceis ornata, apiceque toto late albo-squamoso, nonnihil fusco variegato. Corpus subtus nigro-piceum, punctatum, squamulis cinereis fuscis mixtis obsitum. Pedes elongati, nigri, squamulis cinereo-albidis tecti; tibiis fusco annulatis; femoribus parum clavatis, obsolete dentatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

22. C. ALBOCAUDATUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, dense umbrino-squamosus; rostro basi rugoso, carinato; thorace remote granulato, obsolete carinato; scutello albo-squamoso; elytris profunde remote punctato-striatis, interstitiis seriatim squamoso-setosis; apice late albo-squamosis, postice ferrugineo tinctis; femoribus acutius uni-dentatis.

Macromerus id. Dom. CHEVROLAT in Litteris.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Cryptorhyncho lapathi magnitudine æqualis eique similis, sed corpore angustiore, squamis minoribus, thorace granulato, fasciculis nullis, colore alio, etc., abunde distinctus. Caput rotundatum, remote profunde punctatum, parce umbrino-squamosum; oculi majusculi; rostrum longitudine thoracis, modice arcuatum, teres, a basi fere ad medium sat profunde rugoso-punctatum carinatumque, apice subtilissime punctulatum; nigrum, nitidum, basi parce umbrino-squamosum. Antennæ mox ante medium rostri insertæ, subtenues, fusco-piceæ, parce pilosæ, clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterieus angustior, apice utrinque emarginatus, lateribus valde rotundato-amplius, postice paulo angustatus, basi bi-sinuatus; supra convexus, parce subtiliter granulatus, squamulis minutis umbrinis supra parcius subtus densius vestitus. Scutellum minutum orbiculatum, elevatum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi fere dimidio latiora, eoque triplo longiora, basi conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, alte elevatis; medio vix ampliata, apice attenuata, conjunctim obtuse rotundata; supra convexa, sat profunde punctato-striata, striis obsoletis, interstitiis seriatim albo-setosis, basi seriatim granulatis; squamulis umbrinis versus latera magis condensatis adspersa, apice late albo-squamosa, hac squamositate antice pone medium elytrorum tri-sinuata, postice ferrugineo tincta. Corpus subtus punctatum, parce umbrino-squamosum. Pedes validiusculi, umbrino-squamosi, antici longiores; femoribus acutius dentatis. — RLD.

23. C. ERINACEUS. Fabricius.

Oblongus, niger, squamulis griseis adpersus; rostro brevior, denudato, nitido, subtiliter punctulato, modice arcuato; thorace profunde crebre rugoso-punctato; elytris parum profunde punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, remote seriatim granulatis; singulo elytro

tuberculis duobus, atro-pilosis, instructo; femoribus evidenter dentatis.

Rhynchænus id. FABR. Syst. El. II. p. 464. 131.

Patria : America meridionalis. Dom. SCHMIDT. Ex Musæo Reg. Dan. descriptus.

Magnitudo Cryptorhynchi lapathi. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, minus crassum, modice arcuatum, sub-teres, basi evidenter dein subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis, acuminatis; antè angustior, lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat profunde confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis silaceis, in vittis tribus basalibus magis condensatis, adpersus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, seriatim remote granulatis; nigra, squamulis griseis sat dense adpersa, tuberculis duobus, parum elevatis, obtusis, atro-pilosis, instructa, uno non procul a basi, altero pone medium. Corpus subtile nigrum, crebre punctatum, punctis squamulis griseis repletis. Pedes elongati, validi, nigri, punctati, dense griseo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtile dente parvo, acuto, instructis; tibiis latiusculis, anticis basi nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtile brunneo-spongiosis.

BHN.

* 24. C. SIGNATUS. Schh.

Oblongus, niger, supra squamulis atris subtile sordide albidis tectus; rostro tenui, valde arcuato, punctulato, fusco-ferrugineo; thorace remote punctato; elytris striato-punctatis, singulo macula humerali et alia pone medium prope suturam albo-squamosis, ornato; pedibus fusco annulatis; femoribus obsolete dentatis.

Patria : Sierra Leona. Dom. AFZELIUS. Mus. SCHH.

Magnitudo fere Hylobii pinastri. Caput rotundatum, nigrum,

punctatum, vertice squamulis fuscis tectum, supra oculos et in fronte pallidioribus; oculi laterales, oblongi, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres, tenue, valde arcuatum, rufo-piceum, sub-nitidum, subtiliter versus basin magis evidenter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava elongato-ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lateribus nonnihil rotundato-amplius, antice basi dimidio angustior, ibique leviter constrictus, postice parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat profunde sed minus confertim punctatus, niger, squamulis atris dense tectus, utrinque in medio dorsi maculis duabus parvis lateribusque dense sordide albido-squamosis. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice thorace paulo latiora et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, pone medium usque linearia, tum versus apicem sensim angustata, apice declivia, singulatim rotundata, supra modice convexa, in dorso fere plana, regulariter sat profunde striato-punctata, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis atris tecta; in humero macula parva et longe pone medium alia non procul a sutura, major, sordide albo-squamosis. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis sordide sub-argenteis tectum; abdomine medio late denudato. Pedes elongati, nigri, squamulis setulisque sub-argenteis tecti, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum clavatis, subtus dente obsoleto armatis, in medio fusco annulatis; tibiis fere rectis, teretibus, versus basin annulis fuscis variegatis; tarsis elongatis, piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 25. C. NUBIFER. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, maculis griseis variegatus; antennis rufo-ferrugineis; rostro valde arcuato, basi tri-carinato; thorace latiore, profunde rugoso-punctato, antice coarctato; elytris punctato-striatis; femoribus obsolete dentatis.

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

Cryptorhyncho lapathi nonnihil longior, sed vix latior magis depressus. Caput globosum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis fusco-griseis dense tectum, linea angusta a vertice in fronte usque extensa dilutior, ornatum; oculi oblongi, transversi, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine thoracis, inflexum, teres,

arcuatum, minus crassum, a basi ultra medium tri-carinatum, profunde rugoso-punctatum, apicem versus remote punctatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, longitudine thoracis cum capite, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine media vix longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, anterieus angustior, ibique constrictus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, nigropiceus, grisescens, irregulariter profunde rugoso-punctatus, squamulis griseo-fulvescentibus hinc ille maculatim condensatis, adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice thorace paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-rotundatis, thorace triplo longiora, lateribus inflexa, pone medium usque linearia, tum versus apicem sensim angustata, apice modice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra sub-depressa, striata, striis in fundo profunde punctatis, nigro-picea, squamulis pallide griseis hinc inde fere in undulis confluentibus, adpersa. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, squamulis fusco-griseis dense tectum. Pedes elongati, nigro-picei, punctati, squamulis griseis setulisque pallidis adpersi; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum incrassatis, subtus pone medium dente parvo, obtuso, armatis; tarsis elongatis, subtus fulvosporiosis. — BHN.

26. C. ILLICITUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis et cervinis variegatus; rostro basi striolato-rugoso, apicem versus confertim punctato; thorace profunde crebre punctato, utrinque æqualiter valde rotundato; elytris punctato-striatis, interstitiis confertim rugosis; pedibus dilute miniato-squamosis; tibiis extus macula parva, nigra, notatis; femoribus posticis obsolete dentatis.

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

Habitus et magnitudo fere *Cryptorhynchi difficilis*. Caput rotundatum, convexum, nigrum, confertim ruguloso-punctatum, squamulis silaceis dense obsitum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, arcuatum, nonnihil deplanatum, a basi ad medium striolato-rugosum, tum apicem versus confertim punctatum, nigro-piceum, glabrum. Antennæ in medio rostri sitæ,

subtenuēs, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, dense cinereo-pubescente. Thorax sub-rotundatus, latitudine media brevior, apice ipso modice rotundato-productus, utrinque emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-amplius, basi sub-truncatus, supra modice convexus, sat profunde crebre punctatus, niger, setulis silaceis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, denudatum. Elytra antice singulatim sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, posterius declivia, sat profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, sub-remotis, interstitiis parum convexus, confertim rugulosus; tota nigra, squamulis cervinis et albidis dense tecta et variegata. Corpus subtus nigrum, pectore profundius, ventre subtiliter punctatis, punctis squama silacea repletis. Pedes elongati, nigri, dense dilute miniato-squamosi; femoribus parum clavatis, anterioribus muticis, posticis obsolete dentatis; tibiis extus non procul a basi macula parva, nigra, ornatis; tarsis dilatatis, subtus dense fulvo-spongiosis. — BHN.

* 27. C. ILLOTUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis parce adpersus; antennis rufo-ferrugineis; rostro brevi, crasso, subrecto; thorace apice valde producto, obsolete rugoso-punctato; elytris punctato-striatis; femoribus dentatis; tibiis curvatis.

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

Magnitudo et statura fere *Cryptorhynchi lapathi*, sed minus convexus. Caput rotundatum, nigrum, opacum, obsolete rugoso-punctatum, squamulis griseis parce adpersum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassum, latum, fere rectum, supra planum, nigrum, basi profunde rugosum, dein remote punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, vix longitudine thoracis, subtenuēs, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava breviter ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice valde rotundato-productus, lateribus perparum rotundatus, antice basi duplo angustior, ibique coarctatus, postice leviter bi-sinuatus, marginatus, supra modice convexus, niger, grisescens, obsolete confertim rugoso-punctatus, squamulis griseis parce adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi parum

latiora, et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, callo protuberante instructa, nigra, striata, striis in fundo parum profunde punctatis; tota squamulis minutis griseis tenue adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, punctis squamulis pallidis repletis. Pedes elongati, nigro-picei, punctati, squamulis griseis dense obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, anticis acute, valido, reliquis magis obtuse dentatis; tibiis latiusculis, arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 28. C. SORDIDULUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis dilute brunneis tectus; antennis rufo-ferrugineis; rostro arcuato, basi tri-carinato; thorace angustiore, conoideo, profunde rugoso-punctato, antice leviter coarctato, dorso sub-carinato; elytris subtiliter punctato-striatis; femoribus acute dentatis.

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

Statura et similitudo præcedentis, cui valde affinis, sed duplo minor, thorace angustiore ut et colore distinctus. Caput globosum, nigrum, squamulis fusco-brunneis dense tectum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, sub-teres, arcuatum, a basi ultra medium tri-carinatum, rugoso-punctatum, dein apicem versus subtiliter remote punctulatum, piceum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, ibique leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, irregulariter rugoso-punctatus, dorso obsolete carinatus, undique squamulis fusco-brunneis tectus. Scutellum minutum, rotundatum, squamulis fusco-brunnescentibus obtectum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, thorace triplo longiora, lateribus inflexa, pone medium sensim angustata, apice modice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso sub-depressa, striata, striis in fundo minus profunde punctatis, interstitiis sub-convexis, nigra, squamulis fusco-brunnescentibus tecta, in medio

et versus apicem fascia obsoleta obscuriore, notata. Corpus subtus nigrum punctatum, squamulis fusco-brunnescentibus dense tectum. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis fusco-griseis obsiti, setulisque pallidis adpersi; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum clavatis, subtus pone medium, dente acuto instructis. Tarsi elongati, subtus fulvo-spongiosi. — BHN.

* 29. C. LEVIDIPUS. Schh.

Ovalis, niger, squamulis fusco-griseis tectus; antennis ferrugineis; rostro paulo arcuato; thorace crebre profunde punctato, carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis; singulo elytro in dorso postico lineola abbreviata, atra; femoribus acute dentatis.

Habitat in Insula Cuba. A Dom. GERMAR et SCHUPPEL missus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et fere facies *Cryptorhynchi sordiduli*. Caput rotundatum, nigrum, sat crebre profunde punctatum, squamulis fusco-griseis adpersum; oculi oblongi, approximati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, subtenue, teres, arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, dein subtiliter punctulatum, nigrum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustatus, leviter coarctatus, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, niger, profunde sat crebre punctatus, dorso longitudinaliter obsolete carinatus, squamulis fusco-griseis adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace parum latiora, et illo triplo longiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, nigra, parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis, squamulis fusco-griseis, dense tecta; singulo elytro pone medium inter stria 4 et 5 a sutura, lineola abbreviata, obsoleta, atra, notata. Corpus subtus nigrum, profunde punctatum, squamulis fusco-griseis adpersum. Pedes validi, nigri, confertim punctati, antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum clavatis, subtus pone medium, dente parvo, acuto, armatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

30. C. DEFINITUS. Chevrolat.

Ovatus, niger, fronte carinata; rostro valde arcuato, basi ruguloso; thorace transverso, rugoso-punctato, parce cervino-squamoso; elytris punctato-striatis, interstitiis seriatim setosis, dense cervino-squamosis, supra apicem nigro maculatis; femoribus anticis acute, posterioribus obsolete dentatis.

Patria : Alvarado in Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Phytonomi suspiciosi*. Caput rotundatum, rugoso-punctatum, parce cervino-squamosum, fronte carinata; oculi depressi, orbitis superne elevatis; rostrum longitudine thoracis, subtenue, teres, valde arcuatum, basi rugosum, versus apicem sublæve, nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, rufo-piceæ, clava ovata, sub-obtusa. Thorax brevis, transversus, antice angustior, apice supra modice productus, utrinque emarginatus, medio rotundato-amplius, postice iterum paulo angustior, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre, sat profunde rugoso-punctatus, opacus, parce cervino-squamosus. Scutellum parvum, denudatum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora eoque triplo longiora, humeris obtuse angulatis, medio vix ampliata, versus apicem sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis seriatim albo-setosis; squamulis cervinis dense vestita, supra apicem macula nigro-squamosa. Corpus subtus parce punctatum, et in punctis squamosum. Pedes breviusculi, squamulis parvis suberectis adpersi; femoribus anticis acute, posterioribus obsolete dentatis.

Rld.

31. C. CRUDUS. Schh.

Oblongus, niger, fusco-squamosus et parce albido-setosus; capite confertim punctulato; rostro subtenui, arcuato, basi striolato, extrorsum subtiliter crebre punctulato, denudato; thorace supra paulo convexo, rude sat crebre rugoso-punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, fascia media, transversa, communi, pallidiore, decoratis; femoribus obtuse dentatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A. Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Phytonomo rumicis paulo major. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, squamulis fuscis parce obsitum; oculi laterales, ovati, depressi, brun-

nei; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, teres, arcuatum, a basi ad medium longitudinaliter striolatum et in striis punctatum, fusco-squamosum, dein extrorsum subtiliter crebre punctulatum, glabrum, nitidum, totum piceum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, subtenues, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis, anterieus multo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra paulo convexus, sat crebre rude rugoso-punctatus, niger, squamulis setisque fuscis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce fusco-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, pone basin ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice modice declivia, regulariter minus profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, sub-remotis, interstitiis planis; nigra, squamulis fusco-umbrinis, sat dense obsita, ante medium in dorso plaga transversa, arcuata, ad suturam magis dilatata, communi, e squamulis pallidioribus decorata, setulisque raris, brevibus, pallidis, adpersa. Corpus subtus nigrum, opacum, minus crebre punctatum, squamulis fusco-brunneis parce adpersum. Pedes elongati, nigri, dense fusco-squamosi et parce albido-setulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, obtuso, armatis; tibiis teretibus; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 32. C. INEPTUS. SCHH.

Ovalis, convexus, niger, squamulis dilute cervinis tectus; antennis rufo-ferrugineis; rostro valde arcuato; thorace rugoso-punctato, antice carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis; singulo basi callo obtuso, notato, in medio plaga transversa obsoleta, nigro-fusca decorato; femoribus acute dentatis.

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

Cryptorhyncholapathi nonnihil brevior et latior. Variat etiam duplo minor. Caput globosum, nigrum, squamulis dilute cervinis dense tectum, inter oculos foveola parva, impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, subtenue, teres, valde arcuatum, a basi ultra medium striolato-

rugosum, dilute cervino-squamosum, dein subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antice valde coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, niger, rude rugoso-punctatus, dorso antico distincte carinatus, squamulis dilute cervinis dense adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; thorace triplo longiora, lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, nigra, parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis, remote seriatim granulatis, inter strias 2 et 3 a sutura, non procul a basi, tuberculo obtuso, atro, notata; cæterum tota squamulis dilute cervinis dense tecta, plaga tamen obsoleta in medio cujusvis elytri nigro-fusca. Corpus subtus nigrum, punctatum, punctis squamulis dilute cervinis repletis. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis setulisque pallidis obtekti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente sat valido, acuto, instructis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

33. C. INSULARIS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, rufo-piceus, squamis cinereis et fuscis supra variegatus, subtus parce griseo-squamosus; rostro subtenui, parum arcuato, sub-lævi; thorace antice valde coarctato, basi carinato et leviter bi-sinuato; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis subconvexis, basi granulatis, obsolete fusco maculatis; femoribus crassis, acute dentatis.

Tylodes id. Dom. CHEVROLAT in Litteris.

Patria: Insula Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Erirhino tortrici magnitudine æqualis, Cryptorhyncho inepto habitu similis. Caput mediocre, rotundatum, parcesquamosum; oculi in fronte sub-approximati, sub-depressi; rostrum longitudine thoracis, subtenue, parum arcuatum, teres, subtilissime punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ pone medium rostri insertæ, subtenues, thoracis medium superantes, ferrugineæ, clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior,

valde coarctatus, apice utrinque emarginatus, lobis ocularibus parum productis, medio rotundato-amplius, postice parum angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, utrinque sub-impressus, antice depressus; dense cervino-squamosus. Scutellum minutum, dense cervino-squamosum. Elytra antice thorace paulo latiora et plus duplo longiora, sub-ovata, basi singulatim parum rotundata, humeris obtuse angulatis, apice attenuata et conjunctim rotundata, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, granulatis, seriatim setulosis, squamis densis cervinis et fuscis variegata, pone medium ad suturam macula communis fusca evidentior. Corpus subtile remote punctatum, parce griseo-squamosum. Pedes dense griseo-squamosi; femoribus incrassatis, medio sub-denudatis, acute dentatis.—RLD.

* 34. C. CYNICUS. *Hoffmansegg.*

Sub-ovatus, niger, squamulis fuscis unicoloribus dense tectus; antennis ferrugineis, rostro arcuato, basi striolato-rugoso; thorace rugoso-punctato, carinato; elytris sat profunde punctato-striatis; femoribus acute dentatis.

Habitat in Brasilia. Mus. SCHN.

Statura *Cryptorhynchi mangiferæ* sed triplo minor. Caput globosum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis fuscis tectum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres, minus crassum, arcuatum, nigrum, basi striolato-rugosum, squamosum, dein obsolete punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lateribus a basi ultra medium fere rectis, tunc subito angustatis, antice leviter constrictus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, rugoso-punctatus, obsolete carinatus, squamulis unicoloribus fusco-griseis tectus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, latitudine vix duplo longiora, humeris sub-obliquis, obtuse angustatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim perparum angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso fere plana, striata, striis in fundo sat profunde punctatis, interstitiis sub-convexis; tota nigra, squamulis unicoloribus fuscis dense tecta. Corpus subtile nigrum, rude punctatum, squamulis fuscis

adpersum. Pedes elongati, nigri, squamulis fuscis dense obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum clavatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, instructis; tibiis basi parum curvatis; tarsis elongatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

35. C. INGLORIUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis fusco-brunneis tectus; rostro arcuato, ferrugineo, subtiliter punctulato; thorace brevi, lato, antice subito angustato, confertim rugoso-punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, pone humeros plaga pallidiore decoratis; femoribus anticis uni-posterioribus bi-dentatis.

Patria: India orientalis. Ex Musæo Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

Statura fere *Cryptorhynchi frigidi*, sed plus duplo minor. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, confertim punctulatum, nigrum, parce fusco-squamosum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, subtenue, arcuatum, teres, subtiliter punctulatum, ferrugineum, nitidum, basi parce fusco-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenues, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, dense cinereo-pubescente. Thorax latus, latitudine baseos multo brevior, anterieus subito angustatus, apice utrinque leviter emarginatus, mox intra apicem coarctatus et dein cito rotundato-ampliat, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim minus profunde rugoso-punctatus, niger, squamulis fuscis sat dense adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix prominulis, sub-obtuse angulatis; lateribus inflexa, pone basin ultra medium sensim, dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus, nigro-picea, squamulis fusco-brunneis tecta, pone humeros plaga obliqua, retrorsum flexa, interius acuminata, e squamulis pallidioribus decorata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce fusco-squamosum. Pedes elongati, subtiliter punctati, fusco-ferruginei, squamulis brunnescentibus vestiti; femoribus modice clavatis, anticis uni-posterioribus bi-dentatis; dentibus parvis; tibiis compressis, basi latioribus, apicem versus tenuioribus, paulo arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 36. C. OTIOSUS. Schh.

Ovalis, niger, squamulis silaceis parce adpersus; antennis tarsisque ferrugineis; rostro minus tenui, modice arcuato, basi profunde punctato; thorace subtiliter valde remote punctato, postice subtruncato; elytris ante apicem coarctatis, rude punctato-striatis; interstitiis convexis, crebre granulatis; femoribus obsolete dentatis.

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

Longitudo *Barynoti mercurialis*, sed in elytris angustior, forma corporis magis ovali a congeneribus distinctus. Caput globosum, nigrum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum; vertice utrinque leviter impresso; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace fere brevius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, basi profunde striolato-punctatum, apice sub-læve vel subtilissime punctulatum, totum nigrum, nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice rotundato-productus, antice cito angustatus, lateribus rotundato-ampliatum, postice subtruncatus, supra parum convexus, ater, dorso valde remote obsolete lateribus rude punctatus; squamulis silaceis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi truncata, antice thorace paulo latiora et illo plus duplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; mox pone basin ampliata, longe pone medium coarctata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, posterius declivia, profunde sulcata, sulcis in fundo rude parum profunde punctatis, interstitiis convexis, sub-carinatis, crebre seriatim granulatis; tota nigra, squamulis silaceis sat dense obsita. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctatum. Pedes breviusculi, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, obsolete dentatis; tibiis teretibus, subrectis; tarsis elongatis, obscure ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

37. *C. VERRUCA. Fabricius.*

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cervinis adpersus; rostro modice arcuato, punctulato, glabro; thorace late, confertim parum profunde rugoso-punctato; elytris mediocriter punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, setulis brevibus, fuscis, adpersis; singulo elytro ante medium macula parva, albo-squamosa, decorato; femoribus acute dentatis.

Rhynchænus id. FABR. Syst. El. II. p. 465. t34.

Patria: America meridionalis. Dom. SCHMIDT. Ex Musæo Regio Danico descriptus.

Parvus; magnitudo *Phytonomi pomorum*. Caput parvum, rotundatum, supra paulo convexum, punctulatum, ferrugineum, squamulis læte cervinis sat dense obsitum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, minus tenue, teres, modice arcuatum, a basi ad medium striolato-punctatum et carinatum, squamulosum, dein apicem versus, glabrum, nitidum, subtilissime punctulatum; totum ferrugineum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, subtenuæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis; mox pone apicem subito valde rotundato-amplius, postice bisinuatus, supra modice convexus, confertim minus profunde rugoso-punctatus, obscure ferrugineus, opacus, squamulis læte cervinis sat dense adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, parce squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus inflexa, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter et mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis; ferruginea, squamulis læte cervinis undique adpersa, ante medium inter strias $\frac{4}{5}$ et 5 macula parva rotunda punctisque nonnullis parvis, ante apicem, albo-squamosis, decorata, præterea setulis brevissimis fuscis parce obsita. Corpus subtus sub-remote punctulatum, ferrugineum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes mediocres, ferruginei, punctati, squamulis silaceis fere vestiti; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BUN.

38. C. CAUDEX. *Schl.*

Sub-ovatus, nigro-piceus, squamulis læte cervinis adpersus; rostro tenuiore, modice arcuato, basi striolato-punctato; thorace supra paulo convexo, confertim granulato, medio anguste carinato; elytris sat profunde punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis; femoribus obsolete dentatis; tibiis rectis, basi extus angulariter perparum ampliatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Longitudo *Anthonomi druparum* nonnihil tamen latior. Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigro-piceum, squamulis læte cervinis dense vestitum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, subtenue, teres, modice arcuatum, basi striolato-rugosum, dense cervino-squamosum, dein apicem versus subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum; totum fusco-ferrugineum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, subtenues, parce pilosæ, fusco-ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice parum profunde bi-sinuatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, mox intra apicem coarctatus, dein subito rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre granulatus, dorso longitudinaliter anguste carinatus; nigro-piceus, opacus, squamulis læte cervinis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, dense squamosum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obliquis, sub-obtuse angulatis, parum elevatis; pone humeros ultra medium linearia, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis; nigro-picea, squamulis læte cervinis, sat dense adpersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis silaceis vestitum. Pedes mediocres, nigro-picei, squamulis læte cervinis tecti; femoribus modice clavatis, subtus dente minuto, obsoleto, armatis; tibiis rectis, basi extus perparum angulariter ampliatis; tarsis brevibus, parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BIN.

* 39. C. IMPLEXUS. Schh.

Sub-ovatus, nigro-piceus, squamulis fusco-griseis tectus; rostro longo, tenui, modice arcuato, rufo-ferrugineo; thorace confertim subtiliter punctulato, antice quadri-tuberculato; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis parum convexis, breviter setulosis; singulo elytro non procul a sutura bi-tuberculato, apice ipso albido-squamoso; femoribus obsoletissime dentatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Statura fere *Cryptorhynchi divergentis*, sed plus duplo minor. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, fusco-squamosum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, teres, arcuatum, basi subtiliter striolato-rugosum, dein punctulatum; totum rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad thoracis basin fere pertingentes, tennes, testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque emarginatus, supra modice rotundato-productus, anterieus subito angustatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, in dorso antico utrinque tuberculis duobus, parum elevatis, fusco-setosis, instructus; totus nigro-piceus, fusco-griseo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-piceum, griseo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus inflexa, a basi ultra medium linearia, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, subtiliter et tenue punctato-striata, interstitiis subconvexis, 2^{dum} a sutura tuberculis duobus, parvis, fusco-setosis, uno in medio, altero pone medium, instructum; tota nigro-picea, squamulis fusco-griseis tecta, setulisque brevibus, fuscis adspersa, apice ipso plus minusve distincte albo-squamosa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigro-piceum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes mediocres, nigro-picei, fusco-squamosi et albido-setulosi; femoribus modice clavatis, dente parvo, obsoleto, instructis; tibiis rectis, basi extus perparum angulariter ampliatis; tarsis brevibus, parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 40. C. VACILLATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis raris silaceis adpersus; antennis validis, ferrugineis; articulis funiculi sub-cylindricis, coarctatis; rostro brevi, crasso, paulo arcuato, profunde striolato-rugoso; thorace confertim rude punctato, antice constricto, utrinque silaceo-lineato; elytris crebre profunde punctato-striatis; interstitiis angustis, plaga magna communi, in dorso postico, silaceo-squamosa, decoratis; femoribus obsolete dentatis.

Patria: Insula St.-Vincent. A Dom. HOPE amice communicatus. *Mus. SCHH.*

E minimis hujus generis. *Phytonomo bipunctato* magnitudine fere æqualis, magis tamen convexus. Caput rotundatum, modice convexum, sat crebre profunde punctatum, nigrum, squamulis silaceis parce adpersum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace brevius, crassiusculum, modice arcuatum, supra sub-deplanatum, sat profunde striolato-rugosum, fusco-ferrugineum, fere glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, validæ, dilutæ, ferrugineæ, parce pilosæ; articulis funiculi sub-cylindricis, coarctatis; clava oblongo-ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque sinuato-emarginatus, supra valde rotundato-productus, anterieus subito angustior, mox intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre profunde punctatus, utrinque ad latera linea angusta, silaceo-squamosa, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, dense silaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi vix vel paulo latiora, humeris non prominulis, sub-rectangulis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, confertim sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-carinatis; tota nigra, squamulis silaceis parce supra humeros densius adpersa, in dorso postico plaga magna, transversa, communi, e squamulis læte silaceis, decorata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes medioeres, punctati, nigri, parce silaceo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis brevibus, obscure ferrugineis, subtus grisco-spongiosis. — BAN.

** *Interstitia elytrorum omnia elevato-costata.*

* 41. C. GAUSAPATUS. Schh.

Sub-ovatus, convexus, niger, squamulis albidis et cervinis variegatus; rostro confertim punctato, basi carinato; thorace profunde remote punctato, dorso carinato; elytris remote punctato-striatis; interstitiis elevatis, costatis; femoribus dentatis.

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

Magnitudo Cryptorhynchi stigmæ. Cryptorhyncho nebuloso statura et colore similis, sed dimidio major; thorace profunde remote punctato, evidenter carinato, elytrorum interstitiis omnibus elevatis, costatis, femoribus dentatis, ab illo bene distinctus. Caput breve, valde convexum, punctis magnis, sub-remotis impressum, nigrum, sub-nitidum, squamulis sat densis, setiformibus, silaceis, obsitum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum vix longitudine thoracis, minus tenue, teres, modice arcuatum, apice deplanatum, crebre punctulatum, a basi fere ad medium carinatum, nigrum, basi squamosum. Antennæ validæ, nigro-piceæ, pilosæ, clava ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito angustior, apice utrinque late et profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis; lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis profundis, sub-remotis, impressus, in medio carinula angusta, elevata, notatus; niger, squamulis latis, crassis, cervinis et in carinula dorsali postice albidis sat dense obsitus. Scutellum parvum, tuberculiforme, in emarginatura excavata situm. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris alte elevatis, sub-angulatis; ab humero versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, striata, et in striis punctis sat magnis, remotis, impressa, sutura interstitiisque elevatis, costatis, pone callum posticum impressa; nigra, squamulis albidis et cervinis plagiatis variegata. Corpus subtus nigrum, sub-remote punctatum, sat dense cervino-squamulosum. Pedes elongati, nigri, punctati, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente obtuso armatis; tibiis latiusculis, basi perparum arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

* 42. C. AUSTERUS. Schh.

Ovalis, niger, squamulis pallidis parce adpersus; antennis rufo-ferrugineis; capite profunde rugoso; rostro modice arcuato, basi carinato, obsolete 4-sulcato; thorace profunde rude rugoso-punctato, obsolete-carinato; scutello rotundato, transversim impresso; elytris parum profunde punctato-striatis; interstitiis carinatis; femoribus obtuse dentatis; tibiis extus ampliatis.

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

Magnitudo *Cryptorhynchi mangiferae*. Caput rotundatum, nigrum, rude rugosum, squamulis pallidis adpersum; oculi oblongi, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, modice arcuatum, nigrum, basi striolato-rugosum, carinatum, squamulis erectis fulvescentibus adpersum, tum subtiliter remote punctulatum, glabrum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, longitudine capitis cum thorace, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque late et profunde emarginatus, lateribus perparum rotundatus, apice basi duplo angustior, ibique coarctatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, profunde rude rugoso-punctatus, longitudinaliter obsolete carinatus, punctis setulis fulvescentibus obsitis. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata plus duplo longiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, ante medium apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso fere plana, prope suturam confertim subtiliter striata, striis punctulatis, interstitiis parum elevatis, dein late sulcata, sulcis obsolete punctatis, interstitiis elevatis, costatis; tota nigra opaca, squamulis fulvescentibus hinc inde condensatis, adpersa. Corpus subtus nigrum, rude punctatum, punctis squamulis griseis repletis. Pedes elongati, nigri, rude punctati, setulis pallidis adpersi; femoribus modice clavatis, subtus dente obtuso, armatis; tibiis latis, apicem versus extus ampliatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BEN.

Specimen fere duplo minus e Brasilia interiori in Musæo Dom. Schoenherri asservatur, sed de cætero simillimum, ut vix species distincta.

* 43. C. SERIUS. Schh.

Ovalis, niger, squamulis piliformibus, ferrugineis, parce adpersus; antennis rufo-ferrugineis; capite profunde rugoso-punctato; rostro modice arcuato, basi obsolete 4-sulcato; thorace profunde et rude rugoso-punctato, obsolete carinato, nigro-setuloso; scutello immerso, ovali, convexo, æquali; elytris minus profunde punctato-striatis; interstitiis carinatis, alternis perparum altioribus; pedibus ferrugineo-squamosis; femoribus obtuse dentatis; tibiis non ampliatis.

Patria: Brasilia interior. DOM. BESCKE. A DOM. COM. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho austero statura simillimus, et tantum magnitudine duplo minore, capite rugoso-punctato, scutello supra æquali tibiisque vix ampliatis differt, unde dubium oriri potest, an distincta sit species. — RLD.

* 44. C. LIRATUS. Schh.

Ovalis, niger, setulis pallidis adpersus; antennis rufo-ferrugineis; rostro modice arcuato, basi rugoso; thorace angustiore, rude confertim rugoso, carinato; elytris sulcatis, obsolete punctatis; interstitiis carinatis, alternis magis elevatis; femoribus obsolete bi-dentatis.

Habitat in Brasilia. DOM. FREYREISS. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Cryptorhynchi austeri*, sed triplo fere minor. Caput globosum, nigrum, sat profunde confertim rugoso-punctatum, squamulis fusco-griseis adpersum; oculi oblongi, transversi, haud prominentes, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres, minus crassum, arcuatum, nigrum, basi striolato-rugosum, dein sub-læve, glabrum, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata. Thorax latitudine media fere brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lateribus perparum rotundatus, anterius basi duplo angustior, ibique leviter constrictus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, rude et profunde rugoso-punctatus, longitudinaliter carinatus, setulis squamulisque pallidis adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice thorace paulo latiora, latitudine baseos triplo fere longiora, humeris sub-rotundatis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, sulcata, sulcis in fundo obsolete punctatis, interstitiis præsertim

alternis elevatis, carinatis; tota nigra opaca, squamulis fusco-griscescentibus adpersa. Corpus subtile nigrum, punctatum, punctis squamulis fusco-griseis repletis. Pedes elongati, nigri, squamulis setulisque fusco-griseis dense obsiti, antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtile obsolete bi-dentatis; tibiis rectis, apice non ampliatis; tarsis elongatis, subtile fulvo-spongiosis. — BHN.

45. C. QUERULUS. Schh.

Ovatus, nigro-piceus, squamulis albidis adpersus; rostro tenui, basi striolato-rugoso; thorace transverso, confertim rugoso-punctato, antice carinato; elytris sulcato-punctatis; interstitiis convexis; femoribus obsolete uni-dentatis.

Habitat in Brasilia. — Mus. Imp. Russ.

Cryptorhyncho lapathi paulo brevior et latior. Caput parvum, globosum, nigrum, sat profunde rugoso-punctatum, squamulis albidis parce adpersum, puncto profundo inter oculos impressum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, arcuatum, basi crassius, ibique supra striolato-rugosum, parce squamosum, extorsum obscure ferrugineum, nudum, nitidum, punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenuæ, ferrugineæ, clava ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque parum emarginatus, leviter constrictus, antice subito angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis cinereo-albidis parce adpersus; in medio dorsi, carinula parum elevata, postice abbreviata, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, quam lata duplo longiora, humeris obtusis, sub-rotundatis, parum elevatis; lateribus nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, rude sulcata et in sulcis sat profunde punctata, interstitiis omnibus convexis, lævibus; nigro-picea, squamulis albidis parce adpersa. Corpus subtile piceum, sat profunde punctatum, punctis squamulis albidis repletis. Pedes longiusculi, validi, picei, punctati, squamulis albidis adpersi; femoribus parum clavatis, subtile obsolete uni-dentatis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtile fulvo-spongiosis. — BHN.

* 46. C. HUMERALIS. Schh.

Ovatus, niger, squamis niveis et melleis mixtis variegatus; rostro longiore, tenuiore; thorace interrupte carinato, antice cristato; elytrorum sulcis remote punctatis; interstitiis convexis, rugosis, lineola obliqua humerali niveo-squamosa ornatis; canali pectorali pone pedes intermedios protenso; femoribus bi-dentatis.

Patria: Bengalía. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho mangiferae magnitudine fere æqualis eique similis, sed angustior, rostro longiore et tenuiore, etc., ab illo facile distinctus. Caput breve, convexum, rugoso-punctatum, nigrum, squamis majusculis, rotundatis, depressis, melleo-lutescentibus, tectum, aliisque niveis in linea media et ambitu oculorum ornatum; oculi magni, parum convexi, brunnei, subtus coeuntes; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, nigrum, basi crassius ibique supra carinatum, punctatum, squamosum, extrorsum nudum, nitidum, punctulatum. Antennæ thoracis basin non attingunt, subtenues, piceæ, clava ovata, cinereo-sericea. Thorax latitudine brevior, antè angustior, apice utrinque sinuato-emarginatus, leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, reflexo-marginatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, squamis melleo-lutescentibus et niveis mixtis tectus et variegatus, immixtis aliis nigris, erectis, aculei-formibus, præsertim in medio antico congestis, unde ibi quasi cristatus; in medio dorsi carinula parum elevata, sub-interrupta. Scutellum rotundatum, nigrum, niveo-squamosum. Elytra antice latitudine baseos thoracis et illi arcte adæquata, humeris obliquis, sub-rotundatis, lateribus ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, rude sulcata et in sulcis profunde, remote punctata, interstitiis convexis, confertim rugoso-tuberculatis; nigra, squamis melleo-luteis et niveis mixtis inæqualiter variegata, in singulo in ipsa basi supra humeros lineola dense niveo-squamosa. Corpus subtus nigrum, profunde rugoso-punctatum, squamulis albidis parcius adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus rugosis, apice melleo-et intra apicem niveo-squamosis, parum clavatis, subtus bi-dentatis, posteriore minore; tibiæ externe seriatim niveo-squamosæ.

GHL.

* 47. C. MANGIFERÆ Fabricius.

Ovalis, niger, squamulis griseis atrisque dense variegatus; antennis rufo-ferrugineis; rostro brevior, arcuato, profunde rugoso-punctato; thorace punctato, medio anguste pallido-lineato; elytris punctato-striatis; interstitiis elevatis, remote granulatis; pone humeros vitta obliqua, pallida decoratis; femoribus acute dentatis.

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* I. p. 429. 4.

DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 2. p. 293.

KLUG. *Ins. von Madag.* p. 111. 172. ?

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 473. 173.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 200. 185. (T. 11. f. 137. vix.)

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 432. 161. — MANT. 1. p. 107. 116. — *Spec. Ins.* I. p. 177. 92. — *Syst. Ent.* p. 139. 66.

HUBNER. *Naturf.* XXIV. p. 46. 12. T. 2. f. 13.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 510. 179.

HERBST. *Col.* VI. p. 150. 109. T. 70. f. 4.

LINN. *Syst. nat. ed.* GMEL. I. IV. p. 1763. 231.

Cryptorhynchus torvus. SCHH. in *Litteris.*—Olim.

—*pectorestriatus.* DOM. CHEVROLAT in *Litteris.*

Patria : India orientalis, Bengalia, Java, Ile-de-France, Madagascar. DOM. REICHE. Mus. CHEVROLAT et SCHH.

Magnitudo et fere statura *Phytonomi punctati*. Caput globosum, nigrum, confertim punctulatum, squamulis fusco-griseis tectum; oculi laterales, oblongi, parum prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, teres, minus tenue, arcuatum, nigrum, profunde rugoso-punctatum, a basi longe ultra medium squamulis pallide fuscis tectum, dein glabrum, nitidum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice utrinque profunde emarginatus, antice multo angustior, ibique constrictus, lateribus nonnihil rotundatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, punctatus, squamulis fusco-griseis atrisque variegatus, linea angusta dorsali et juxta lineam puncto utrinque e squamulis pallidioribus decoratus. Scutellum rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi multo latiora, et illo plus triplo longiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus inflexa, a basi longe ultra medium fere linearia, tum versus apicem perparum angustata, apice modice declivia, con-

junctim obtuse rotundata, supra sub-depressa, striata, striis in fundo minus profunde punctatis, interstitiis elevatis, remote granulatis; tota nigra, squamulis pallide grisescentibus tecta, hinc inde maculis fuscis variegata, pone humeros vitta obliqua e squamulis sordide albidis, decorata. Corpus subtus nigrum, confertim rude punctatum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes robusti, nigri, squamulis setulisque pallidis et fuscis mixtis, dense obsiti, antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto, armatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

48. C. LEPIDOTUS. Schl.

Ovatus, niger, squamis niveis et melleis mixtis variegatus; rostro basi striolato-rugoso; thorace transverso, confertim rugoso-punctato, carinato; elytrorum sulcis profunde punctatis, interstitiis convexis, rugulosis; femoribus obtuse uni-dentatis; canali pectorali pone pedes intermedios protenso.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Cryptorhyncho humerali affinis, sed illo nonnihil latior, thorace breviori, antice non cristato, femoribus obsolete tantum uni-dentatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput breve, convexum, profunde rugoso-punctatum, nigrum, squamulis parvis albidis adpersum; oculi magni, parum convexi, brunnei, subtus coeuntes; rostrum capite cum thorace multo longius, tenue, incurvum, nigrum, basi crassius, ibique striolato-rugosum, parce squamosum, extrorsum nudum, nitidum, punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, thoracis basin vix attingentes, subtenues, ferrugineæ, clava ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine bascos multo brevior, apice utrinque parum emarginatus, antice subito angustatus, lateribus parum rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, squamis melleo-lutescentibus et niveis mixtis hinc inde in lineis condensatis adpersus; in medio dorsi carinula parum elevata, nullo modo interrupta, munitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, quam lata duplo longiora, humeris obliquis, obtuse angulatis; supra convexa, postice declivia, rude sulcata et in sulcis profunde sat crebre punctata, interstitiis convexis, rugulosis; nigra, squamis melleo-luteis et niveis mixtis irregulariter variegata, plaga fere in medio transversa, sub-dennudata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctatum,

squamulis melleis sat dense obsitum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, sat dense melleo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BUN.

* 49. C. CORTICALIS. *Guilding.*

Ovalis, niger, squamulis silaceis vestitus; rostro modice arcuato, sub-remote basi evidenter punctato; thorace profunde minus crebre punctato, medio carinato, supra modice convexo; elytris albido silaceoque variegatis, sub-remote punctato-striatis; interstitiis latis, sub-carinatis; femoribus obtuse dentatis.

Patria : Insula St.-Vincent. A Dom. HOPE amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Cryptorhynchi mangiferae* sed paulo minor, in elytris tamen magis convexus; rostro minus profunde, thorace magis rude punctatis, hoc carinato, elytris remotius punctato-striatis ut et colore indumenti alio, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, sat crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis silaceis dense vestitum; fronte tenue foveolata; oculi laterales, ovati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, modice arcuatum, nigro-piceum, basi squamosum, evidenter apicem versus subtilius sub-remote punctatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad medium thoracis vix pertingentes, subtenues, obscure ferrugineæ, vix pilosæ, clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque late et profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis, sub-obtusis; antè angustior, lateribus modice rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, supra convexus, punctis profundis, sub-remotis, impressus, medio longitudinaliter distincte carinatus; totus niger, sub-nitidus, squamulis silaceis sat dense adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi perparum latiora, humeris vix prominulis, rotundatis, non elevatis; pone basin ad medium linearia, tum apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis latis, sub-carinatis; tota nigra, squamulis silaceis et albidis tecta et variegata. Corpus subtus nigrum, sub-remote profunde punctatum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes elongati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus modice

clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 50. C. IMPURATUS. Schh.

Ovalis, ferrugineus; capite confertim rugoso-punctato; rostro modice arcuato, basi striolato-rugoso; thorace antice valde constricto, crebre subtiliter ruguloso; elytris obsolete nigro maculatis, squamulis raris pallidis adpersis, punctato-striatis; interstitiis convexis, subtiliter coriaceis; femoribus acute dentatis.

Habitat in Jamaica. Dom. WESTFELT. Mus. SCHH.

Longitudo fere *Cryptorhynchi mangiferae*, sed nonnihil angustior. Caput globosum, ferrugineum, confertim rugoso-punctatum, inter oculos leviter impressum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace perparum longius, teres, minus crassum, nonnihil arcuatum, rufo-ferrugineum, basi striolato-rugosum, squamulis raris, pallidis, adpersum, dein sub-læve, glabrum, nitidum, apice ipso nigro. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidum thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, anterieus subito angustatus, coarctatus et transversim impressus, basi plus duplo angustior, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, ferrugineus, undique confertim subtiliter rugulosus. Scutellum parvum, rotundatum, obscure ferrugineum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum prominulis, sub-obtuse rotundatis; thorace triplo longiora, lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim rotundata, supra convexa, striata, striis in fundo minus profunde punctatis, interstitiis convexis, confertim subtiliter coriaceis, squamulis parvis, raris, pallidis, adpersis; tota rufo-ferruginea, in dorso maculis nonnullis, irregularibus, obsolete, fuscis, translucentibus, notata. Corpus subtus ferrugineum, parce punctatum, punctis setulis pallidis repletis. Pedes longiusculi, rufo-ferruginei, confertim punctulati, setulis pallidis parce obsiti, antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus clavatis, basi, medio apiceque infuscatis, subtus dente valide, acuto, instructis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

* 51. C. SCAPULARIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis setisque atris et griseis variegatus; rostro breviusculo, crassiusculo, subrecto; thorace crebre rugoso-punctato, in dorso postico maculis tribus obsoletis, in triangulum dispositis, obscure silaceis, instructo; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis, macula oblonga humerali punctoque magis interno pallido-squamosis; femoribus acute dentatis; tibiis apice cinereo-squamosis.

Patria : Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phytonomi suspiciosi*. Caput convexum, opacum, crebre rugoso-punctatum, parce silaceo-squamosum; oculi depressi; rostrum thorace brevius, crassiusculum, subrectum, basi rugoso-punctatum et silaceo-squamosum, versus apicem punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ medio rostri insertæ, breviusculæ, subtenuæ, ferrugineæ, scapo brevi, clava ovata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice supra modice productus, pone oculos parum lobatus, antice coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliat, postice parum angustatus, basi levissime bi-sinuatus, supra dorso parum convexus, crebre parum profunde rugoso-punctatus, opacus, squamulis brevissimis erectis atris muricatus, ante scutellum macula, paulo antè duabus, cum priore triangulum formantibus, in margine antico iterum una et in lateribus nonnullis, omnibus silaceo-squamosis, ornatus. Scutellum parvum ovatum, opacum. Elytra antice thorace paulo latiora et plus quam duplo longiora, sub-ovata, basi sub-truncata, humeris obtuse angulatis, apice angustata et conjunctim rotundata, supra modice convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis paulo carinatis, seriatim granulatis et atro-setosis; squamulis atris et griseis variegata, in humero macula parva oblonga, aliaque minori magis interna, pallido-squamosis, vestita. Corpus subtus opacum, parce punctatum et silaceo-squamosum. Pedes breviusculi, squamulis setulisque nigris adpersi; femoribus modice clavatis, dente parvo, acuto, armatis, posticis ante apicem tibiisque apice silaceo-squamosis. — RLD.

52. C. CONSOBRINUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis ochraceis, cervinis et nigris variegatus; capite thoraceque squamulis erectis dense vestitis; rostro breviori subrecto, crebre punctato; elytris profunde punctato-stria-

tis; interstitiis convexis, seriatim setoso-squamosis; femoribus anterioribus obsolete, posticis acute dentatis.

Patria: Vera Crux in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Magnitudo Phytonomi rumicis. Caput squamis erectis cervinis et nigris tectum; oculi depressi; rostrum thorace paulo brevius, crassiusculum, subrectum, teres, apice paulo latius, piceum, crebre punctatum, basi dense squamosum, dein denudatum. Antennæ ante medium rostri insertæ, subtenues, ferruginæ; scapo breviusculo, clava crassiuscula, ovata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice supra valde productus, pone oculos modice lobatus, antice thoracis basi dimidio angustior, infra apicem coarctatus, dein modice rotundatus, postice parum angustatus, basi bi-sinuatus, supra in dorso sub-depressus, punctatus, squamulis erectis cervinis nigrisque paucis intermixtis tectus. Scutellum orbiculatum, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora et eo fere triplo longiora, sub-ovata, basi conjunctim sub-trisinuata, humeris obtuse angulatis, apice angustata et conjunctim rotundata, ante apicem sub-compressa, supra modice convexa, dorso antico planiuscula, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, seriatim squamoso-setosis; squamulis cervinis nigrisque variegata. Corpus subtus dense cervino-squamosum. Pedes breviusculi, validi, cervino-squamosi; femoribus anterioribus dente parvo obsoleto, posterioribus acuto armatis. — RDL.

*** *Interstitia elytrorum alterna elevato-costata; costæ aut integræ, aut interruptæ.*

* 53. C. GERMARI. Schh.

Ovalis, convexus, niger; rostro recto, basi carinato; capite, thoracis dorso, elytrorum plaga inæquali basali et apicali femorumque apice sordide albido-squamosis; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis dorsi basi elevatis; femoribus obtuse dentatis.

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

Magnitudo Hylobii arctici. Caput mediocre, convexum, nigrum, minus profunde punctatum; vertice sub elevato, squamulis albidis fere tecto; fronte inter oculos fulvo-squamosa; oculi laterales, sub-rotundi, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, rectum, supra sub-planum, subtiliter minus crebre punctulatum, basi carinatum, nigrum sub-nitidum. Antennæ longe

pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis fere pertingentes, subtenues, piceæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque late emarginatus, anterieus multo angustior, versus basin sensim ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, irregulariter rugoso-punctulatus, dorso squamulis sordide albidis basi fulvescentibus immixtis tectus, lateribus et subtus denudatus. Scutellum rotundatum, squamulis albidis tectum. Elytra thoracis basi nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum subprominulis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa, posterius attenuata, apice declivia, singulatim obtuse rotundata, supra valde convexa, apicem versus callo protuberante instructa, nigra, subnitida, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, alternis 3, 5 et 7 a sutura ad basin magis elevatis; ab humero plaga magna communi, albo-squamosa, in dorso inæqualiter maculatum extensa, et apex late albo et fulvo-squamosus. Corpus subtus nigrum, subtiliter remote punctatum, squamulis sordide albidis adpersum. Pedes elongati, nigri; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus obtuse dentatis, apice annulo lato, albo-squamoso, decoratis; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 54. C. SEXLINEATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger; capite confertim rugoso-punctato; orbitis oculorum fronteque albo-squamosis; rostro modice arcuato; thorace sat crebre punctulato, silaceo lineato; elytris minus profunde striato-punctatis; interstitiis alternis planis, alternis costatis; singulo elythro lineis tribus e squamulis silaceis, decorato; femoribus vix clavatis, dente parvo, armatis.

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

Cryptorhyncho lapathi paulo major. Caput globosum, nigrum, obscurum, confertim subtiliter rugoso-punctatum, inter oculos foveola parva insculptum, supra oculos et in fronte squamulis læte silaceis tectum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, teres, minus crassum, modice arcuatum, basi rugoso-punctatum, apicem versus subtiliter remote punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, thorace cum capite vix longiores, tenues, piceæ, parce pubescentes, clava elongata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrin-

que late sed parum profunde emarginatus, anterie nonnihil angustior, lateribus perparum rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, niger, subtiliter sat crebre punctulatus, margine antico et postico anguste silaceo-squamosis, linea utrinque laterali sat lata et alia dorsali, angusta, ejusdem coloris notatus, subtus etiam silaceo-squamosus, utrinque maculis duabus, nigris, denudatis, decoratus. Scutellum mediocre, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rotundatis, thorace fere quadruplo longiora, lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, versus apicem declivia, nigra, sub-nitida, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis planis, subtiliter coriaceis, alternis costatis, inter costas silaceo-squamosa, unde tri-lineata videntur. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, punctulatum, squamulis pallidis parce adpersum, pectore linea utrinque e squamulis condensatis silaceis decorato. Pedes elongati, nigri, confertim punctati, squamulis et pilis albidis parce adpersi; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus vix incrassatis, tenuibus, subtus pone medium dente parvo, instructis; tibiis subrectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

55. C. AMOENUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger; capite crebre rugoso-punctato; fronte orbitisque flavido-squamosis; rostro modice arcuato; thorace creberrime punctulato, miniato-lineato; elytris minus profunde striato-punctatis; interstitiis alternis costatis, alternis planis, tertio et septimo a sutura dense albido-squamosis; femoribus obsolete dentatis.

Patria: Brasilia interior. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Cryptorhyncho sexlineato magnitudine et statura similis. Caput globosum, opacum, creberrime rugoso-punctatum, inter oculos foveola impressum, orbitis fronteque flavido-squamosis; oculi sub-depressi; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, nitidum, glabrum, basi rugoso-punctatum et obsolete carinatum, versus apicem complanatum et subtiliter punctulatum. Antennæ medio rostri insertæ, subtenues, clava oblongo-ovata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, apice supra parum productus, utrinque emarginatus, antice plus dimidio angustior, intra apicem utrinque nonnihil coarctatus,

lateribus parum rotundato-ampliatum, basi parum latior, leviter bi-sinuatum, supra parum convexus, creberrime subtiliter punctulatus, linea angusta media flavido-squamosa, margine antico et postico, lineis duabus utrinque latioribus nonnullisque subtus confluentibus maculasque duas nigras includentibus, miniato-squamosis. Scutellum mediocre, ovatum. Elytra antice thorace parum latiora triploque longiora, basi sub-truncata, humeris obtuse angulatis; ab humeris ad apicem sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, præsertim posterius; sub-nitida, minus profunde striato-punctata, interstitiis alternis planis, subtilissime granulatis, alternis costatis, 3^o et 7^o a sutura planis, dense albido-squamosis. Corpus subtus punctatum, sub-nitidum, pectore utrinque linea abdomineque subtus duabus miniato-squamosis. Pedes breviusculi, crebre punctati, fere nudi; femoribus parum incrassatis, pone medium dente parvo, obtuso, armatis, prope apicem fascia angusta albido-squamosa ornatis. — RLD.

* 56. C. FLAVESCENS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, dense pallide ochraceo-squamosus; thoracæ antice valde coarctato, postice carinato; elytris punctato-striatis; interstitiis alternis costatis, obsolete fusco bi-fasciatis; femoribus obtuse dentatis.

Patria: Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura Cryptorhynchi lapathi. Caput rotundatum, convexum, nigrum, dense umbrino-squamosum; oculi parum prominuli, in fronte paulo approximati, brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, brunneo-piceum, basi rugulosum, ochraceo-squamosum, dein punctulatum, nudum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, obtusa. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice fere duplo angustior, apice supra modice productus, lobis ocularibus obsoletis, intra apicem valde coarctatus, medio subito rotundato-ampliatum, postice parum angustatus, basi leviter bi-sinuatum, supra parum convexus, medio obsolete carinatus, dense læte ochraceo-squamosus. Scutellum ovatum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, eoque fere triplo longiora, humeris obtuse angulatis; ab humeris ad apicem sensim parum angustata, apice ipso attenuata, compressa, singulatim rotundata, supra modice convexa, in dorso planiuscula, sat profunde punctato-stria-

ta, interstitiis alternis planis, alternis usque ad apicem costatis, dense ochraceo-squamosa, fasciis duabus obscurioribus, transversis, indeterminatis, ornata. Corpus subtus dense ochraceo-squamosum. Pedes breviusculi validi, squamis ochraceis setulisque tecti; femoribus modice clavatis, anticis dentibus duobus sub-acutis, exteriori minimo, posterioribus unico, armatis. — RLD.

* 57. C. YPSILON. Chevrolat.

Oblongo-ovalis, niger, cervino-squamosus; rostro crassiore, arcuato, apicem versus ampliato, basi profundius punctato, carinato; thorace antice subito angustato, supra paulo convexo, rugoso-punctato, dorso obsolete carinato, denudato, litura basali Y albido-squamosa, decorato; scutello niveo-squamoso; elytris basi triangulariter denudatis, rude dein minus profunde punctato-striatis; interstitiis alternis elevatis; femoribus obscure dentatis.

Patria: Mexico. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho lapathi paulo brevior et angustior. Caput parvum, rotundatum, supra convexum, crebre sat profunde rugoso-punctatum, nigrum, squamulis cervinis adpersum; oculi laterales, ovati, inferne acuminati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, minus tenue, arcuatum, teres, apicem versus nonnihil ampliatum, deplanatum, nigro-piceum, subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum, basi profundius punctatum, medio obsolete carinatum, parce cervino-squamosum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus vix productis; anterieus subito angustatus, ibique leviter constrictus et transversim impressus, lateribus rotundato-ampliatum, basi profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim rugoso-punctatus, in medio carinula parum elevata, antice abbreviata notatus; niger, lateribus et subtus dense cervino-squamosus, dorso litura Y albido-squamosa, in basi locata decoratus. Scutellum rotundatum, dense niveo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris obtusangulatis, non elevatis; ab humero versus apicem sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, a basi ad medium profunde minus regulariter dein subtilius punctato-

striata, interstitiis squamulis erectis seriatim instructis, alternis planis, alternis elevatis, carinatis; tota nigra, cervino-squamosa, plaga magna basali, sub-triangulari, fere denudata insignita. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, cervino-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cervinis setulisque pallidis tecti; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis subcompressis, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

58. C. DORSALIS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cervino-squamosus; capite nigro-squamoso; rostro basi thoraceque carinatis, hoc antice subito coarctato; dorso nigro-squamoso; scutello cinereo-squamoso; elytris punctato-striatis; interstitiis granulatis, in dorso plaga lata, sub-triangulari, pone medium desinente, nigra, decoratis; femoribus obsolete dentatis, extus tibiisque nigro maculatis.

Patria: Vera Crux in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Cryptorhyncho ypsilon magnitudine et statura similis, sed rostro longiore, thorace ante apicem magis dilatato, utrinque longitudinaliter impresso et nigredine elytrorum magis elongata facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, nigro-squamosum, linea frontali orbitisque silaceo-squamosis; oculi depressi; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, valde arcuatum, sub-deplanatum, basi rugoso-punctatum et carinatum, dein subtilissime punctulatum, versus apicem perparum dilatatum; piceum nitidum. Antennæ ante medium rostri insertæ, tenues, ferrugineæ, clava crassiuscula, ovata. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice supra parum productus, lobis ocularibus parvis, antice dimidio angustior, infra apicem subito coarctatus et transversim impressus, ante medium rotundato-amplius, postice paulo angustatus, basi bi-sinuatus, supra in dorso postico parum convexus, medio carinatus, utrinque longitudinaliter impressus, squamulis suberectis cervinis dense vestitus, dorso inter impressiones nigro-squamosus, hac nigredine ante apicem coarctata. Scutellum minutum, orbiculatum, dense cinereo-squamosum. Elytra antice thorace parum latiora et plus quam duplo longiora, sub-ovata, humeris obtuse angulatis, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, minus profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, costatis, omnibus squamulis erectis seriatim instructis; dense

cervino-squamosa, in dorso antico plaga magna communi, in medio angustata et lineari pone medium truncata et pone illam in sutura macula parva angustata, nigro-squamosis. Corpus subtus dense cervino-squamosum. Pedes longiusculi, dense cervino-squamosi et setulosi; femoribus parum incrassatis, obsolete dentatis, extus pone apicem nigro maculatis; tibiis basi nigro-squamosis.

RLD.

59. C. PLAGIATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis murinis vestitus; rostro brevior, basi carinato; thorace creberrime rugoso-punctato, intra apicem constricto, dorso obsolete carinato et denudato; elytris punctato-striatis, dorso macula communi, oblongo-quadrata, denudata, instructis; femoribus obsolete dentatis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Eirrhino æthiopi magnitudine fere æqualis. Caput dense murino-squamosum; oculi depressi; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-teres, parum arcuatum, basi rugosum et carinatum, dein subtiliter punctulatum, apice sub-ampliatum; totum piceum, sub-nitidum. Antennæ paulo ante medium rostri insertæ, subtenuæ, ferrugineæ, scapo breviusculo, clava ovata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice angustior, apice supra modice productus, intra apicem coarctatus et transversim impressus, ante medium subito rotundato-ampliatum, postice parum angustatus, basi bi-sinuatus, supra postice paulo convexus, creberrime rugoso-punctatus, carina antice abbreviata instructus; squamulis murinis plerisque suberectis dense vestitus, dorso sub-denudatus. Scutellum minutum, parce griseo-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora eoque fere triplo longiora, basi sub-trisinuata, humeris obtuse angulatis, ab humeris versus apicem paulo angustata, apice attenuata, et singulatim obtuse rotundata, supra modice convexa, profunde punctato-striata, interstitiis alternis paulo elevatioribus; dense murino-squamosa, in dorso antico plaga oblongo-quadrata, a sutura ultra medium protensa, denudata, interstitiis squamis albidis, erectis, seriatis, instructis. Corpus subtus dense murino-squamosum. Pedes longiusculi, squamis setulisque suberectis dense vestiti; femoribus parum clavatis, dente minuto, acuto, armatis. — RLD.

60. C. DISCICOLLIS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis umbrinis tectus; rostro valido; thorace minus crebre punctato, margine antico bi-, dorso transversim quadri-fasciculato, lateribus silaceo-squamosis; elytris punctato-striatis; interstitiis alternis elevatioribus; macula in medio e intra apicem puncto, albidis, decoratis; femoribus acute dentatis.

Patria: Vera Crux in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Erirhino acridulo vix major. Caput remote punctatum, parce umbrino-squamosum; oculi depressi; rostrum longitudine thoracis, validum, punctulatum, piceum, sub-nitidum. Antennæ ante medium rostri insertæ, subtenues, ferrugineæ, clava crassiuscula, ovata. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice plus dimidio angustior, supra modice productus, lobis ocularibus parvis, ante medium subito latior, intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus in medio parum rotundatus, postice non angustatus, basi bi-sinuatus, supra in dorso postico modice convexus, minus crebre, sat profunde punctatus, dense umbrino-squamosus, dorso anguste denudato, in margine antico fasciculi duo et in medio dorso quatuor, transversim positi, e squamis erectis formati, in lateribus utrinque linea lata pallido-squamosa. Scutellum minutum, ovatum, denudatum. Elytra antice thorace paulo latiora et plus duplo longiora, sub-ovata, basi sub-trisinuata, humeris antrorsum sub-prominulis, apice angustata et conjunctim rotundata, supra modice convexa, tenue striata et in striis sat profunde punctata, interstitiis seriatim umbrino-setosis, alternis elevatioribus; squamis umbrinis dense vestita, in singulo elytro in medio macula ad suturam aliaque intra apicem albido-squamosis. Corpus subtus dense griseo-squamosum. Pedes mediocres, minus validi, dense fusco-squamosi, setulisque albidis adpersi; femoribus parum clavatis, dente brevi, angusto et acuto armatis. — RLD.

♂♀ 61. C. NEBULOSUS. *Dejean.*

Sub-ovatus, niger, squamis albidis et brunneis variegatus; capite rude punctato; rostro crassiusculo; thorace confertim ruguloso, anguste carinato; elytris maculis tribus fuscis prope suturam decoratis, remote punctato-striatis; interstitiis alternis elevatioribus; femoribus dente parvo, obtuso, armatis.

DEJEAN. *Cat. Col. ed. prima.* p. 85; *ed. secunda.* p. 292.

Habitat Cayennæ. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura et facies fere *Cryptorhynchi mangiferae*, sed parum major, thorace fortius rugoso-tuberculato, puncta striarum in elytris majora, magis remota, etc. Caput breve, valde convexum, punctis magnis, profundis, sub-remotis pertusum, interstitiis subtiliter alutaceis; nigrum, squamulis sparsis, setiformibus, cinereis, scabrum; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum vix longitudine thoracis, feminae sub-lineare, maris multo crassius, in utroque arcuatum, apice deplanatum, obsolete punctatum, nigrum, basi squamosum. Antennae validae, nigro-piceae, pilosae, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito angustior, apice bis emarginatus, lobis ocularibus longe productis; lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bisinuatus, supra modice convexus, rugulis angustis, arcuatis, puncta profunda cingentibus, confertissime obsitus, in medio carinula angusta notatus; niger, squamulis angustis cinereis parce adpersus, et in carinula dorsali maculaque posteriori utrinque, squamis majoribus albidis, magis condensatis, praeditus. Scutellum tuberculiforme, in emarginatura excavata situm, nigrum. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris sub-angulatis, ab humero versus apicem sensim angustata; apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsoletius striata et in striis punctis magnis, remotis impressa, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, sub-costatis, pone callum posticum impressa; nigra, squamulis albidis et ochraceis plagiatis variegata, prope suturam maculis tribus, nigro-fuscis, prima non procul a basi, secunda in medio et tertia ante apicem decorata, margine laterali medio saepe denudato. Corpus subtus nigrum, sub-remote punctatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, nigro-picei; femoribus sub-linearibus, confertim punctatis, cinereo-squamulosis, subtus dente parvo, obtuso, armatis; tibiis

dense ochraceo-squamulosis; tarsi dilatatis, subtus pallido-spongiosis. — BHN.

62. C. ALBIPES. Chevrolat.

Oblongus, obscure ferrugineus; rostrum arcuato, basi striolato-rugoso, thorace remote rude rugoso-punctato, carinato; elytris parum profunde bifariam punctato-striatis; interstitiis alternis elevatis, plaga magna disci albido-squamosa, ornatis; pedibus albido-squamosis; femoribus fusco maculatis, uni-dentatis.

Patria: Brasilia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Cryptorhyncho lapathi dimidio major, præsertim latior. Caput breve, convexum, rugoso-punctatum, obscure ferrugineum, squamulis raris pallidis adpersum; fronte inter oculos carinata; oculi magni, oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, minus tenue, teres, arcuatum, ferrugineum, basi nonnihil crassius, ibique supra subtiliter striolato-rugosum, squamulis albidis parce obsitum, extrorsum nudum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, subtenuæ, ferruginæ, clava oblongo-ovata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos brevior, antè angustior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, leviter constrictus, lateribus rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, reflexo-marginatus, supra modice convexus, rude in dorso postico remote antè magis crebre rugoso-punctatus, obscure ferrugineus, setulis erectis fuscis parce adpersus; in medio dorsi carinula modice elevata, instructa. Scutellum parvum, rotundatum, obscure ferrugineum. Elytra antè thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, punctis parum profundis per paria approximatis striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; obscure ferruginea, plaga magna, oblonga disci, nec sutura nec margine laterali adfixa, dense albido-squamosa. Corpus subtus rufo-ferrugineum, remote profunde punctatum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, dense albido-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis, posterioribus supra ante medium macula obscure umbrina ornatis; tibiis rectis; tarsi modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 63. C. HÆMORRHOES. *Fabricius.*

Ovalis, niger, squamulis dilute cervinis vestitus; fronte bis impressa; rostro tenui, valde arcuato, basi crassiore striolato-rugoso, ibique carinato; thorace transverso, confertissime punctulato, carinato, antice subito angustato; elytris bifariam obsolete punctato-striatis; interstitiis alternis elevatis, carinatis, apice sub-acuminatis; femoribus anterioribus uni-posticis bi-dentatis.

Rhynchænus id. FABR. Syst. El. II. p. 470. 153.

Patria: America meridionalis. A Dom. LUND benevole communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho frigido vix longior, sed in elytris angustior. Caput breve, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis læte cervinis obsitum; fronte utrinque foveola parva insculpta, medio tenuiter carinata; oculi laterales approximati, oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, subtenue, teres, valde arcuatum, basi crassius, apice deplanatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, basi tenue striolato-punctatum, carinatum, squamosum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice subito angustior, apice utrinque late emarginatus, lobis ocularibus modice productis; lateribus pone apicem valde rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertissime punctulatus, in medio carinula angusta notatus, niger, dorso parce lateribus dense læte silaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum, obsolete ruguloso-punctatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi non-nihil latiora, humeris sub-rotundatis, non elevatis; ab humero versus apicem sensim angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, bifariam parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis cum sutura elevatioribus, carinatis; nigra, squamulis unicoloribus læte cervinis dense tecta. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, squamulis læte cervinis vel silaceis sat dense obsitum. Pedes elongati, nigri, dense silaceo-squamosi; femoribus paulo clavatis, anterioribus uni-posticis bi-dentatis, dente exteriori parvo, obsoleto; tibiis sub-compressis, posticis curvatis; tarsis modice dilatatis, subtus silaceo-spongiosis.

* 64. C. DUPLICATUS. Schh.

Ovalis, nigro-piceus, squamulis setisque umbrinis et ochraceis variegatus; oculis approximatis; rostro longiusculo, tenui, valde arcuato, basi carinato et sulcato, versus apicem attenuato; thorace transverso, sub-conico, dorso carinato, macula ante scutellum aliaque utrinque laterali albido-squamosis; canali pectorali longius protenso; elytris punctato-striatis; interstitiis alternis costatis; femoribus anticis uni-posterioribus bi-dentatis.

Patria : Brasilia interior. DOM. BESCKE. A DOM. COM. MANNERHEIM benevole communicatus.

Cryptorhyncho hæmorrhoei proxime similis. Caput convexum, punctatum, orbitis impressis, vertice umbrino-squamoso; oculi paulo convexi, in fronte sub-approximati; rostrum thorace paulo longius, subtenue, teres, valde arcuatum, basi carinatum et striolatum, versus apicem læve, sub-attenuatum, rufo-piceum, nitidum. Antennæ ante medium rostri insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, clava crassiuscula, ovata, acuminata, concolore. Thorax sub-conicus, latitudine postica fere duplo brevior, apice supra perparum rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, antice basi fere duplo angustior, ab apice ultra medium sensim latior, dein vix angustatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso carinatus, squamulis supra elongatis, suberectis, parcis, umbrinis et ochraceis variegatus, subtus squamis latioribus pallide ochraceis dense obsitus, macula ante scutellum aliaque utrinque in lateribus pallido-squamosis. Scutellum minutum ovatum, umbrino-squamosum. Elytra ovata, antice thorace dimidio latiora, quam lata fere duplo longiora, basi sub-trisinuata, humeris obtuse angulatis, a medio ad apicem sensim rotundato-angustata, apice ipso conjunctim rotundata; supra convexa, dorso antico planiuscula, punctato-striata, interstitiis alternis costatis, seriatim nigro-setosis, squamis parcis nigro-fuscis et ochraceis obsolete variegata. Corpus subtus opacum, punctatum parce fusco-squamosum. Pedes mediocres, minus crassi, fusco-squamosi; femoribus parum clavatis, anticis dente uno, posterioribus duobus, sub-acutis, exteriore minimo, armatis. — R.L.D.

* 65. C. ARMIPES. Schh.

Ovalis, niger, squamulis fusco-griseis dense tectus; rostro arcuato, ferrugineo, basi striolato-rugoso; thorace confertim parum profunde punctato, carinato, antice subito angustato; elytris obsolete remote fusco maculatis, subtiliter bifariam punctato-striatis; interstitiis alternis elevatis, carinatis, apice conjunctim sub-truncatis; femoribus omnibus bi-dentatis; tibiis basi arcuatis.

Patria: Insula St.-Vincent. A Dom. HOPE amice communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho hæmorrhoei certe affinis, nonnihil tamen angustior, magis convexus, fronte non foveolata, elytris fusco maculatis, apice sub-truncatis, femoribus omnibus bi-dentatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce fusco-squamosum; superciliis nonnihil elevatis; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, subtenue, teres, arcuatum, apice nonnihil deplanatum, vix vel obsoletissime punctulatum, ferrugineum, nitidum, glabrum, basi confertim striolato-rugosum, squamosum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice subito angustior, apice utrinque late et profunde emarginatus, lobis ocularibus longe productis; lateribus rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim parum profunde punctatus, in medio carinula angusta, sat elevata, notatus; niger, squamulis fusco-griseis dense tectus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, obsolete ruguloso-punctatum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-angulatis; ab humero versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter bifariam punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis alternis planis, alternis cum sutura elevationibus, carinatis; nigra, squamulis fusco-griseis dense vestita, maculis nonnullis nigro-fuscis in dorso variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, læte cervino-squamosum. Pedes elongati, nigri, dense squamosi; femoribus modice clavatis, omnibus bi-dentatis, dente exteriori parvo, interiori valido, acuto; tibiis compressis, nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

66. C. BREVIS. *Chevrolat.*

Breviter ovalis, niger, fusco-squamosus et setosus; orbitis, thoracis lateribus elytrorumque macula sub humeris albido-squamosis; rostro valido, basi sulcato; thorace crebre punctato, carinato, medio 5-tuberculato, intra apicem transversim impresso; elytris valde convexis, tenue punctato-striatis; interstitiis alternis costatis, squamulis condensatis parvis albidis irregulariter irroratis; femoribus obsolete dentatis.

Patria : Alvarado in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Statura fere *Cioni scrophulariæ*, sed dimidio minor. Caput rotundatum, parum convexum, fusco-squamosum, orbitis supra densius verticeque albido squamosis; oculi majusculi, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, teres, a basi ad medium sulcis pluribus exaratum, dein punctulatum; piceum, sub-nitidum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, subtenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, obtusa, concolore. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice supra perparum rotundato-productus, lobis ocularibus obsoletis, antice basi duplo angustior, intra apicem coarctatus, lateribus ab apice ultra medium sensim latior, dein ad basin perparum ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra antice posticeque depressus, crebre, subtiliter punctatus, carina tenui, apicem thoracis haud attingente, medio elevatori instructus, paulo ante medium tuberculis tribus obtusis transversim positus, alioque multo minore extra laterales insignitus; setulis squamulisque supra sparsis, nigris, subtus et lateribus densis, albidis, vestitus. Scutellum minutum, rotundatum. Elytra breviter ovata, basi tri-sinuata thorace fere dimidio latiora, triploque longiora, humeris paulo elevatis, sub-rectangulis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra valde convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis cum sutura costatis, costa 1 et 2 a sutura antice abbreviata, omnibus nigro-setulosis; sat dense fusco-squamosa, macula parva sub humeris albido-squamosa, squamisque nonnullis albidis præsertim in disco condensatis irrorata. Corpus subtus nigro-squamosum, pectore utrinque macula albido-squamosa ornato. Pedes mediocres, nigro-squamosi et setulosi hinc illinc albido maculati; femoribus parum clavatis, dente minuto acuto armatis; tarsis longiusculis, fusco-ferrugineis. — RLD.

67. C. COECUS. *Fabricius.*

Ovalis, nigro-piceus, cinereo-squamosus; oculis in fronte sub-approximatis; fronte utrinque foveolata, medio carinata; thorace convexo, confertim punctato, anguste carinato, basi brunneo-squamoso, antice ocellis duobus magnis, pallido-squamosis, decorato; canali pectorali longius protenso; elytris basi apiceque brunneo-squamosis, subtiliter bifariam punctato-striatis; interstitiis alternis elevationibus, sub-carinatis; femoribus acute dentatis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 469. 149.

Patria: America meridionalis. DOM. SCHMIDT. Ex Musæo Regio Danico ad describendum benevole communicatus.

Cryptorhyncho mangiferæ paulo minor. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, inæquale, rugoso-punctatum, nigro-piceum, squamulis læte brunneis adpersum: superciliis nonnihil elevatis; fronte ad basin rostri utrinque foveola parva insculpta, medio carinata; oculi sat magni, ovati, in fronte sub-approximati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, subtenue, teres, arcuatum, apice nonnihil deplanatum, obsolete punctulatum, fusco-ferrugineum, nitidum, glabrum, basi confertim ruguloso-punctatum, squamulosum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antérie subito angustatus, lobis ocularibus modice productis; lateribus rotundato-ampliat, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim parum profunde punctatus, in medio carinula angusta, modice elevata notatus, basi brunneo-apice et subtus pallido-squamosus, antice maculis duabus ocellaribus, magnis, e squamulis pallidioribus, decoratus. Scutellum rotundatum, nigrum, brunneo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, ab humero versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter bifariam punctato-striata, punctis striarum remotis, interstitiis alternis planis, alternis cum sutura elevationibus, sub-costatis; nigro-picea, squamulis cinereis densissime tecta, basi apiceque brunneo-squamosa, præterea setulis brevissimis, pallidis, parce adpersa. Corpus subtus rufo-piceum, crebre punctatum, punctis squamulis læte miniatis repletis. Pedes elongati,

picei, squamulis cinereis vestiti; femoribus sub-linearibus, dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 68. C. CUCULLATUS. Schh.

Ovatus, niger, dense cinereo-squamosus; thoracis dorso elytrorumque basi plaga magna triangulari fusco-squamosis; capite utrinque arcu parum elevato; rostro tenuiusculo antennisque rufo-piceis; thorace medio carinato; elytris valde convexis, punctato-striatis; interstitiis alternis carinatis, lateribus fusco tinctis; femoribus obsolete dentatis.

Patria: Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amicissime communicatus. Mus. SCHH.

Ciono scrophulariæ parum major. Caput convexum, inæquale, vertice arcu obsolete elevato, medio interrupto, instructo, fronte foveola lata impressa; totum dense cinereo-squamosum, oculi majusculi, parum convexi; rostrum thorace paulo longius, tenuiusculum, teres modice arcuatum, rufo-piceum, basi cinereo-squamosum, dein punctatum, nitidum. Antennæ parum pone medium rostri sitæ, tenuiusculæ, rufo-piceæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica paulo brevior, antice basi fere duplo angustior, apice supra modice rotundato-productus, pone oculos nonnihil lobatus, versus basin sensim latior, lateribus paulo rotundatus, basi bi-sinuatus; supra paulo convexus, inæqualis, supra longitudinaliter obsolete bis impressus, medio carinatus, squamis cinereis dense vestitus, dorso toto nigro-fusco, squamulis pallidis hinc illinc adperso. Scutellum rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra breviter ovata, antice thoracis basi fere dimidio latiora, et eo plus duplo longiora, basi leviter tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, apice conjunctim sub-rotundata, supra valde convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis cum sutura carinatis; nigra, dense cinereo-squamosa, in dorso antico plaga triangularis fere æquilatera fusco-squamosa, et in lateribus plaga oblonga dilute fusca. Corpus subtus dense cinereo-squamosum, canali pectorali longius protenso. Pedes longiusculi, validi, dense cinereo-fuscoque squamosi; femoribus parum clavatis, dente minuto armatis. — RLD.

* 69. C. AVERSANDUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, dense griseo-squamosus; antennis ferrugineis; fronte late impressa; rostro breviori, crassiusculo, modice arcuato; thorace inæquali, late tri-sulcato; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis alternis modice elevatis, postice transversim tuberculis fasciculatis obsitis; femoribus uni-tibiisque intus bi-dentatis.

Habitat in insula Java. A Dom. DE HAAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho lapathi paulo major. Caput mediocre, rotundatum, nigrum, squamulis griseis densissime tectum; fronte late sed minus profunde impressa; oculi ovati transversi, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus, supra fere planum, squamulis griseis densissime tectum, setulis nonnullis crassis, erectis, pallidis, adpersum. Antennæ pone medium rostri sitæ, crassiusculæ, rufo-ferruginæ, parce pilosæ, clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior antice parum rotundato-productus, mox pone apicem coarctatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, inæqualis, dorso late et sat profunde tri-sulcatus; totus niger, squamulis griseis dense tectus, setulis crassis, fuscis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, griseo-squamosum. Elytra basi vix rotundato-producta, antice thorace dimidio fere latiora et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus fere linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis parum elevatis, postice tuberculis majoribus et minoribus setis brevibus, crassis, fuscis fasciculatis, transversim obsita, præterea in dorso hinc illinc setulis nonnullis crassis adpersa; tota nigra, squamulis unicoloribus griseis densissime vestita. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, dense griseo-squamosum. Pedes mediocres, robusti, nigri, squamulis griseis tecti, setulis albidis adpersi; femoribus parum clavatis, subtus pone medium dente parvo armatis; tibiis subcompressis, omnibus intus dentibus duobus acuminatis instructis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

70. C. ALBIFRONS. Schh.

Ovalis, niger, fusco-brunneo-squamosus; vertice macula magna, antice emarginata, albido-squamosa, decorato; rostro arcuato, basi striolato-rugoso; thorace confertim parum profunde rugoso-punctato, medio carinato; elytris bifariam punctato-striatis; interstitiis alternis planis, alternis carinatis, puncto disci ante medium albido decoratis; femoribus bi-dentatis.

Patria: Brasilia. Ex musæo Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Balanini villosi*. *Cryptorhyncho verticali* similis, nonnihil tamen minor, præsertim angustior, macula albida capitis in vertice sita, antice emarginata, rostro non sulcato, thorace subtiliter crebre rugoso-punctato, femoribus bi-dentatis, ab illo abunde distinctus. Caput breve, valde convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis fuscis adpersum; vertice macula magna, antice profunde emarginata, albido-squamosa, decorato; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, subtenue, teres, arcuatum, apice deplanatum, rufopiceum, nitidum, glabrum, vix punctatum, basi tamen crebre striolato-rugosum, parce fusco-squamosum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga acuminata, dilutiore. Thorax latitudine postica brevior, antice subito angustior, apice utrinque late et profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis; lateribus rotundato-amplius, basi sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim minus profunde ruguloso-punctatus, in medio carinula angusta, modice elevata, notatus; niger, squamulis fusco-brunneis sat dense adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis; ab humero versus apicem sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis; interstitiis alternis planis, alternis cum sutura elevatis, carinatis; nigra, squamulis fusco-umbrinis sat dense obsita, in disco ante medium macula parva, albida, decorata. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis fusco-brunneis adpersum. Pedes elongati, nigri, sat dense fusco-umbrino squamosi; femoribus modice clavatis, subius

bi-dentatis, dente exteriori parvo, obsoleto; tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 71. C. MINIATUS. *Dejean.*

Ovalis, ferrugineus, squamulis miniatis maculatim variegatus; rostro arcuato, striolato-rugoso; thorace confertim punctato, carinato, utrinque impresso, lateribus albo-squamosis; elytris punctis ocellaribus striatis, costis tribus elevatis; femoribus obsolete dentatis.

DEJEAN. *Cat. Col. ed. 2. p. 293.*

Habitat ad Montevideo Brasiliæ. A Dom. SCHUPPEL missus. Mus. GYLLENH.; ad Buenos Ayres; ab Ill. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Cryptorhynchi lapathi*, sed dimidio minor. Caput parvum, globosum, ferrugineum, confertim punctulatum, squamulis miniatis parce adpersum; oculi globosi, parum prominuli, nigri; rostrum thorace perparum longius, teres, minus crassum, valde arcuatum, ferrugineum, striolato-rugosum, apice dilutius ferrugineum, nitidum. Antennæ pone medium nostri insertæ, thoracis medium attingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem valde constrictus, transversim impressus, lateribus parum rotundatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, nigro-piceus, undique sat confertim punctatus, carinula elevata longitudinali præditus, in medio dorsi utrinque foveola parum profunda, oblonga, transversim posita, notatus, squamulis miniatis maculatim condensatis adpersus, versus latera squamulis sordide albidis, dense tectus. Scutellum rotundatum, obscure ferrugineum. Elytra basi sub-truncata, antice thoracis basi nonnihil latiora, et illo triplo longiora, humeris, obtuse rotundatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, punctis oblongis, per paria approximatis striata, squama ferruginea repletis, costis utrinque tribus acutis; tota ferruginea, squamulis miniatis, maculatim condensatis, variegata. Corpus subtus ferrugineum, confertim punctatum, punctis squamulis miniatis repletis. Pedes elongati, ferruginei, punctati, squamulis miniatis obsiti, antichi et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus in medio obsolete dentatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 72. *C. FRIGIDUS. Fabricius.*

Ovatus, convexus, fusco-piceus, squamulis cervinis atrisque variegatus; rostro breviusculo, validiusculo, arcuato, profunde rugoso-punctato, medio carinato; thorace brevi, basi obsolete carinato; elytris sat profunde punctato-striatis; interstitiis alternis sub-elevatis, maculis atro-holosericeis tessellatis; singulo elytro pone humeros plaga obliqua dilutiore decorato; femoribus acute dentatis.

Rhynchænus id. FABR Syst. El. II. p. 470. 158.

Curculio id. FABR. Ent. Syst. I. II. p. 431. 156. — MANT. Ins. II. App. p. 381. 89-90.

LINN. Syst. nat. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1772. 548.

Patria : India orientalis, Bengalia, Java, Madagascar, Nova Hollandia.

Cryptorhyncho mangiferæ similis, sed dimidio fere minor, in elytris brevior et convexior, interstitia striarum in elytris alterna magis elevata, unde certe diversus. Caput parvum cervino-squamosum; oculi ovati, parum convexi, demissi; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, teres, modice arcuatum, sat profunde punctatum, medio obsolete carinatum, nigro-fuscum, sub-nitidum, basi parce squamosum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, validiusculæ, fusco-ferrugineæ, clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos fere duplo brevior, apice supra parum rotundato-productus, infra oculos modice lobatus, antice basi duplo angustior, intra apicem sub-constrictus, lateribus ad basin modice rotundato-amplius, basi latior, bi-sinuatus, supra parum convexus, punctatus, basi carina obsolete instructus, squamis cervinis nigrisque variegatus. Scutellum rotundatum, cervino-squamosum. Elytra ovata, antice thoracis basi plus dimidio latiora, quam lata vix duplo longiora, basi leviter tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, apice attenuata et singulatim obtuse rotundata, supra modice convexa, punctis sub-quadratis, sat profundis, seriatis, exarata, interstitiis convexis, alternis paulo elevatioribus; fusco-picea, squamulis cervinis et fuscis variegata, maculis nigris hinc illinc adspersa, pone humeros plaga magna obliqua indeterminata, intus deorsum extensa, e squamis dilutioribus formata, decorata. Corpus subtus parce cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, dense cervino-squamosi; femoribus modice clavatis, dente minuto, acuto, armatis; tibiis compressis, basi curvatis. — RLD.

Observ. Variat corpore dilutiore, forte nuper exclusus.

Sub nomine supra allato hæc species asservatur et in Mus. Reg. Dan. et in Mus. Paykull: ex quo specimen ad describendum Fabricio communicatum fuit.

* 73. C. UMBROSUS. *Dejean.*

Ovalis, niger, squamulis obscure umbrinis tectus; rostro modice arcuato, basi carinato; thorace sat crebre punctato, carinula elevata, antice abbreviata notato, squamulis erectis, atris, adperso; elytris punctato-striatis; interstitiis alternis sub-convexis; singulo elytro dorso antico atro-maculato, vitta obliqua pallida decorato; femoribus bidentatis.

DEJEAN. *Cat. Col. ed. 2. p. 293.*

Cryptorhynchus obliquus. SAY. *Descript. of Curc. of N. America.* p. 28. 5.

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

Magnitudo *Cryptorhynchi lapathi*. Caput globosum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, squamulis brunneis in fronte magis condensatis adpersum; vertice obsolete carinato; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, apice nonnihil deplanatum, nigrum, a basi ad medium carinatum, profunde punctatum, squamulis umbrinis adpersum, dein apicem versus punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, niger, sat crebre sed minus profunde punctatus, carinula longitudinali, sat elevata, antice abbreviata, notatus, squamulis obscure umbrinis tectus, præterea squamulis erectis, setiformibus, atris, parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, thorace triplo longiora, versus apicem sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis modice eleva-

tis, sub-convexis; tota squamulis obscure umbrinis dense tecta; singulo elytro inter strias 2 et 3 in dorso antico lineolis duabus, abbreviatis, atris, et inter strias 4 et 5 prope basin macula parva, ejusdem coloris; pone humeros vitta obliqua e squamulis pallidioribus decorata. Corpus subtus nigrum, remote sat profunde punctatum, squamulis umbrinis parce adpersum. Pedes elongati, nigri, crebre punctati, squamulis umbrinis vestiti; femoribus modice clavatis, subtus pone medium bi-denticulatis; tibiis subcompressis, rectis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 74. C. TURPICULUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis variegatus; rostro modice arcuato, basi carinato; thorace remote rugoso-punctato, carinato; elytris sat profunde punctato-striatis; interstitiis alternis modice elevatis, arcuatis, tertio a sutura tri-tuberculato; singulo elytro macula supra-humerali et alia in dorso postico pallido-squamosis; femoribus acute dentatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. de WINTHEM communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho lapathi duplo major. Caput rotundatum, nigrum, obscurum, sat crebre rugoso-punctatum, squamulis brunneis parce adpersum, inter oculos impressum; oculi sat magni, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, teres, modice arcuatum, nigrum, basi carinatum, remote profunde rugoso-punctatum, dein subtiliter remote punctulatum, nitidum. Antennæ ante medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertinentes, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongato-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice utrinque late et profunde emarginatus, lateribus a basi ultra medium fere rectis, tum subito angustatis, antice constrictus, postice bi-sinuatus, marginatus, supra modice convexus, niger, remote parum profunde rugoso-punctatus, evidenter carinatus, utrinque versus latera tuberculo obsoleto munitus, squamulis dilute cervinis setulisque crassis, erectis, atris, adpersus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, supra impressum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, latitudine plus duplo longiora, humeris oblique obtuse angulatis, lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice singulatim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia; sat profunde striato-punctata,

interstitiis alternis modice elevatis, ante medium arcuatis, interstitio 3^o a sutura carinulis tribus, abbreviatis, setiferis, instructo; tota nigra, squamulis cervinis parce adspersa; singulo elytro supra humeros, macula magna, et longe pone medium in dorso alia, sub-rotunda, e squamulis condensatis pallidis. Corpus subtus nigrum, sat profunde punctatum, punctis squamulis cervinis repletis. Pedes elongati, robusti, nigri, punctati, setulis crassis, atris cervinis et albidis variegati; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto, armatis; tibiis sub-compressis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 75. C. FRONTALIS. Klug.

Ovalis, niger, squamulis brunneis et cervinis variegatus; fronte profunde impressa; vertice pallido-squamoso; rostro striolato-rugoso; thorace lato, sex-tuberculato, lobis ocularibus valde productis, macula ante-scutellari pallida decorato; elytris bifariam punctato-striatis; interstitiis alternis dorso elevatis, sub-tuberculatis; femoribus acute dentatis.

DEJEAN. Cat. Col. ed. 2. p. 293.

Cryptorhynchus hexacanthus. GERMAR, teste DOM. COM. DEJEAN.

Patria: Insula Cuba. A DOM. GERMAR et SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Conotrachelo verticali nonnihil longior et angustior. Caput rotundatum, punctatum, nigrum, squamulis dilute cervinis dense tectum; fronte inter oculos longitudinaliter late impressa; vertice macula magna, pallido-squamosa decorato; oculi ovati, depressi, nigri, sub lobo producto thoracis fere occultati; rostrum longitudine thoracis inflexum, minus tenue, arcuatum, basi striolato-rugosum, squamulis cervinis adspersum, dein glabrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, pubescente. Thorax brevis, transversus, latitudine baseos multo brevior, lateribus modice rotundatus, apice utrinque late emarginatus, lobis ocularibus longe productis; antrorsum subito angustatus, transversim impressus et coarctatus, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, margine antico bi-medio transversim quadrituberculatus; totus niger, squamulis obscure umbrinis et cervinis variegatus et tectus, ante scutellum in ipsa basi macula e squamulis pallidis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum,

fusco-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thorace dimidio latiora et illo plus duplo longiora, humeris oblique angulatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, subtiliter striato-punctata, punctis per paria approximatis, interstitiis alternis dorso parum elevatis, tuberculis nonnullis obtusis, remotis obsitis; nigra, umbrino cervinoque varia, macula parva humerali, pallida, ornata. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis cervinis dense tectum. Pedes robusti, nigri, punctati, squamulis brunneis vestiti; femoribus modice clavatis, subtus pone medium acute dentatis; tibiis subrectis, compressis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

76. C. SEXTUBERCULATUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis brunneis cinereisque variegatus; rostro modice arcuato, fusco-ferrugineo, basi evidententer crebre punctato; thorace confertim punctato; dorso antico quadri-tuberculato; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis carinatis, alternis paulo elevatioribus; singulo elytro in dorso antico costa abbreviata, medio interrupta, instructo; femoribus acute dentatis.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 465. 133.

Habitat in America meridionali. Dom. SCHMIDT. Ex Musæo Regio Danico ad describendum benevole communicatus.

Cryptorhyncho frontali similis. Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis brunneis et cinereis mixtis tectum; oculi sat magni, laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, teres, fusco-ferrugineum, nitidum, basi evidententer crebre punctulatum, silaceo-squamosum, dein apicem versus subtilissime punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, dilute ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, parum acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustior, lateribus paulo rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim parum profunde punctatus, dorso antico tuberculis quatuor, modice elevatis, obtusis, setiferis, quadratim positis, instructus; totus niger, squamulis læte brunneis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra oblongo-ovatâ, antice truncata, thoracis basi

nonnihil latiora, humeris, sub-rectangulis, paulo elevatis; lateribus inflexa, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde sulcata, et in sulcis subtiliter seriatim punctata, interstitiis convexis, sub-carinatis; non procul a basi et sutura tuberculo parum elevato, obtuso, instructa; tota nigra, squamulis brunneis cinereisque maculatim mixtis, tecta et variegata, setulis brevissimis albidis, adspersa. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigro-piceum, squamulis silaceis vestitum. Pedes mediocres, cervino-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis medio fusco annulatis; tarsis brevibus, ferrugineis, paulo dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 77. C. MISELLUS. Schh.

Ovalis, niger, supra squamulis atris subtus griseis vestitus; antennis rostro tarsisque obscure ferrugineis; rostro basi striolato-rugoso, modice arcuato; thorace rugoso-punctato; elytris bifariam subtiliter striato-punctatis; interstitiis alternis elevatis, carinatis; in medio linea obliqua, indeterminata, albido-squamosa; femoribus obsolete dentatis.

Habitat in Brasilia. A DOM. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Conotracheli verticalis*, sed dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, nigrum, squamulis fuscis dense tectum; oculi ovati, transversi, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, tenue, teres, modice arcuatum, obscure ferrugineum, a basi fere ad medium striolato-rugosum, dein subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice utrinque late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem leviter coarctatus, lateribus versus basin sensim ampliatus, basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, niger, sat crebre punctatus, squamulis atris vestitus, setulis crassis, erectis, fuscis, adspersus, Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, atro-squamosum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim angus-

tata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, subtiliter bifariam striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis carinatis; tota nigra, squamulis atris vestita; in medio dorso linea obliqua deorsum versus suturam versa, indeterminate albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis griseis tectum. Pedes mediocres, nigri, punctati, squamulis griseis dense obsiti; femoribus parum clavatis, subtus pone medium dente parvo, obsoleto, armatis; tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis elongatis, obscure ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 78. C. APICULATUS. Say.

Ovatus, niger, squamositate densa cinereo-albida inæqualiter vestitus; rostro antennisque rufo-ferrugineis; thorace antice transversim impresso, postice leviter carinato, dorso fasciculato; elytris punctato-striatis; interstitiis alternis elevationibus, tuberculatis, postice dimidiatim fusco-squamosis; femoribus obsolete dentatis.

Rhynchaenus id. Dom. SAY in Litteris.

Patria: America septentrionalis, Florida. A Dom. SAY amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Cryptorhyncho argulæ* æqualis. Caput rotundatum, convexum, nigrum, squamositate densa cinerea tectum, setulisque nonnullis erectis in fronte adpersum; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum capite duplo longius, latum, tenue, nonnihil arcuatum, disperse punctulatum, rufo-ferrugineum, basi squamulosum, extrorsum nudum, nitidum. Antennæ breviusculæ, rufo-ferrugineæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo brevior, antice fere duplo angustior quam basi, apice bis profunde emarginatus, lobo medio producto, rotundato; longe intra apicem late et profunde transversim impressus, lateribus pone impressionem subito rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, inæqualis, posterius in medio leviter carinatus, tuberculis nonnullis parvis, acutis, fasciculisque setosis obsitus, niger, squamositate densa cinereo-albida vestitus. Scutellum rotundatum, elevatum, squamulosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris fere rectangulatis, parum antrorsum prominulis; lateribus non ampliata, prope apicem sinuata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, obsolete, sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis elevationibus, tuberculis spiniformibus, sub-fasciculatis obsitis, præsertim posterius; nigra,

anteriorius squamositate densa cinereo-albida vestita, posteriorius fusco-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes validi, nigri, dense cinereo-squamosi; femoribus parum crassis, posticis subtus dente minuto obsitis; tibiis compressis, rectis; tarsis vix dilatatis, piceis. — GHL.

* 79. C. PUMILUS. *Dejean.*

Oblongus, niger, umbrino-squamosus; rostro modice arcuato, basi carinato, oculis approximatis, glaucis; thorace profunde crebre rugoso-punctato; elytris subtiliter bifariam punctato-striatis; interstitiis alternis modice elevatis; femoribus obsolete dentatis.

DEJEAN. *Cat. Col. ed. 2* p. 293.

Habitat in America boreali. A Dom. Com. DEJEAN missus. Mus. SCHH.

Minutus; magnitudo *Eirrhini pectoralis*. Caput rotundatum, nigrum, obsolete punctulatum; oculi oblongi, transversi, in fronte approximati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine fere thoracis, minus tenue, modice arcuatum, nigrum, glabrum, nitidum, basi obsolete carinatum, profunde punctatum, dein subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine longior, apice utrinque emarginatus, anteriorius nonnihil angustatus, coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, confertim profunde rugoso-punctatus, squamulis griseis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra oblonga, antice thorace dimidio latiora, et illo fere triplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, subtiliter striato-punctata, punctis per paria approximatis, interstitiis alternis planis, alternis modice elevatis, interruptis; nigra, squamulis unicoloribus fusco-griseis tecta. Corpus subtus nigrum, crebre punctatum, squamulis griseis obsitum. Pedes robusti, nigri, punctati; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente obsolete, armatis; tibiis sub-arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

80. C. PAVEFACTUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, supra fusco-subtus griseo-squamosus, spinulis erectis fuscis muricatus; rostro obscure ferrugineo, modice, arcuato, evidenter confertim punctulato; thorace latiore, supra fere plano; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis alternis elevationibus; plaga communi in dorso fasciæque obsoleta pone medium griseo-squamosis; femoribus posticis dentatis.

Patria: Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum communicatus.

Erirhino pectorali magnitudine æqualis; Cryptorhyncho setigero magnitudine et statura subsimilis, aliter coloratus; thorace latiore, non canaliculato, femoribus posticis dentatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, convexum, nigrum, fusco-squamosum; oculi laterales, ovati, depressi, obscure brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, modice arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, obscure ferrugineum evidenter etsi subtiliter crebre punctulatum, basi fusco-squamosum, apice denudatum. Antennæ subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava parva, ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito angustatus, apice bis emarginatus, lobis ocularibus parum productis; lateribus pone apicem valde rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, fere planus, confertim ruguloso-punctatus, niger, fusco-squamosus et setulis brevibus, crassis, erectis, obsitis. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora, quam lata duplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, postice declivia, evidenter etsi subtiliter striato-punctata, interstitiis alternis elevatis, setulis crassis, aculeiformibus, nigro-fuscis seriatim obsitis; nigra, squamulis nigro-fuscis tecta, plaga sat magna dorsali ante medium, fasciæque obsoleta, postica, transversa, cinereo-squamosis, ornata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, griseo-squamulosi; femoribus modice clavatis, posticis subtus dente minuto obsitis; tibiis rectis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

**** *Elytra inæqualia vel tuberculata.*

* 81. C. HORRIDUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; vertice fronteque profunde impressis; rostro deplanato, modice arcuato; thorace medio longitudinaliter impresso; dorso antico valide quadri-tuberculato, tuberculis fusco-setosis; elytris minus regulariter punctato-striatis, tuberculis majoribus et minoribus mixtis obsitis; femoribus obtuse dentatis.

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

Longitudo *Cryptorhynchi lapathi*, nonnihil latior, magis convexus. Caput breve, convexum, obsolete punctatum, nigrum, dense cinereo-squamosum; vertice profundius fronte leviter impressis, squamulis sparsis setiformibus fuscis adspersis; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, minus tenue, modice arcuatum, supra deplanatum, basi profundius punctatum, obsolete carinatum, cinereo-squamosum, dein apicem versus subtilissime punctulatum, glabrum, sub-nitidum; totum nigro-piceum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, lobo supra medio producto, ocularibus longe prominulis; antice nonnihil angustior, intra apicem constrictus, lateribus obliquis, vix rotundatis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter impressus, dorso antico tuberculis quatuor validis quadratim positis, fusco-setosis, instructus, utrinque in medio gibbere obtuso notatus; niger, obsolete punctulatus, cinereo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis; ab humero ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, minus regulariter sed rude punctato-striata, dorso tuberculis pluribus majoribus et minoribus, fusco-setosis obsita, singulo elytro prope suturam tuberculis duobus, validis, obtusis, instructa, primo non procul a basi, altero mox pone medium; tota nigra, dense cinereo-squamosa, setulis spiniformibus fuscis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, dense cinereo-squamosi et albid-setosi; femoribus modice clavatis,

subtus dente obtuso armatis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

82. C. SEPTEMTUBERCULATUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus; setis spiniformibus, fuscis, parce adpersus; rostro brevi, crassiusculo, parum arcuato, confertim rugoso-punctato, squamoso; thorace postice obsolete bisinuato, sub-remote punctato, medio transversim obtuse quadri-tuberculato; elytris minus regulariter punctato-striatis prope suturam tri-tuberculatis; femoribus acute dentatis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 468. 148.

Patria: America meridionalis. DOM. SCHMIDT. Ex Musæo Regio Danico ad describendum benevole communicatus.

Cryptorhyncho lapathi nonnihil minor. Caput breve, supra convexum, punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum, setulis raris spiniformibus fuscis adpersum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, parum arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, nigro-piceum, opacum, basi dense apicem versus parcius griseo-squamosum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, minus tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice utrinque bisinuatus, lobo medio supra obtuse producto, lobis ocularibus modice prominulis; antèrius angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatum, basi obsolete bisinuatus, supra modice convexus, punctis parum profundis, sub-remotis, impressus, in medio dorsi tuberculis quatuor parum elevatis, obtusis, transversim positis, notatus; niger, squamulis griseis dense tectus, setulis spiniformibus fuscis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-angulatis, a basi ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice modice declivia, sat profunde minus regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; præterea tubercula tria elevata, obtusa, ad suturam longitudinaliter posita, notata; nigra, squamulis griseis dense vestita, setulis spiniformibus fuscis parce adpersa. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamosi et albido-setulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto

armatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 83. C. INDECORUS. Schk.

Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis densis nigro-fuscis, setulisque brevibus sparsis nigris vestitus, subtus griseo-squamosus; rostro breviusculo, crassiusculo, subrecto, crebre rugoso-punctato, medio sub-angustato; antennis ferrugineis; thorace crebre punctato, obsolete carinato, basi sub-truncato; elytris striato-punctatis, interstitio secundo sub-costato, bis interrupto; medio macula grisea notatis; femoribus posterioribus sub-acute dentatis.

Patria: Brasilia interior. DOM. BESCKE. A DOM. COM. MANNERHEIM benigne communicatus. MUS. SCHK.

Eirrhino tremulæ magnitudine æqualis. Caput majusculum, nigrum, sordide griseo-squamosum; oculi sat distantes, demissi, sub-depressi; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, subrectum, medio paulo angustatum, supra planiusculum, rugoso-punctatum, basi griseo-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, validiusculæ, breves, ferrugineæ, scapo breviusculo, clava oblongo-ovata, obtusa. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice supra modice rotundato-productus et pone oculos valde lobatus, antice plus dimidio angustior, medio rotundato-amplius, basi parum angustatus, sub-truncatus, supra parum convexus, crebre punctatus, medio obsolete carinatus, squamulis nigro-fuscis dense vestitus, intermixtis nonnullis oblongis suberectis nigris. Scutellum minutum, rotundatum, sub-elevatum. Elytra antice thorace dimidio latiora triploque fere longiora, basi singulatim parum rotundata, humeris obtuse angulatis, medio non latiora, apice angustata, et conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, sub-inæqualia, parum profunde striato-punctata, punctis squamula repletis, interstitiis sub-convexis, secundo a sutura sub-costato, irregulariter interrupto; squamulis nigro-fuscis dense vestita, squamisque elongatis, spinæformibus suberectis parce adspersa, in medio singuli elytri macula obliqua aliaque ad marginem paulo posterius indeterminate pallido-squamosis. Corpus subtus dense griseo-squamosum. Pedes mediocres, validiusculi, dense griseo-squamosi; femoribus clavatis, anticis sub-muticis, posterioribus dente lato, acuto, armatis; tibiis basi curvatis. — RLD.

* 84. C. RIGIDUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus, supra squamulis, suberectis, fulvis atrisque insuper parce adpersus; rostro breviusculo, crassiusculo, subrecto, medio angustato; thorace crebre subtiliter punctulato, obsolete carinato; dorso denudato, atro bi-fasciculato; elytris dorso nigro-squamosis; macula humerali fasciaque ante-apicali communi silaceo-squamosis, tenue punctato-striatis; interstitiis internis sub-tuberculatis; femoribus posterioribus obsolete dentatis.

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

Eirrhino tremulæ magnitudine æqualis. Caput punctatum, silaceo-squamosum; oculi sat distantes, depressi; rostrum thorace paulo brevius, crassiusculum, fere rectum, medio angustatum, sub-complanatum, rufo-piceum, crebre rugoso-punctatum, basi silaceo-squamosum. Antennæ in medio rostri insertæ, breviusculæ, subtenues, ferrugineæ, clava crassiuscula ovata, apice obtusa. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice supra modice rotundato-productus et pone oculos lobatus, antice dimidio angustior, lateribus ad medium sensim latior, postice parum angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre subtiliter punctulatus, medio carina obsoleta utrinque abbreviata instructus, niger, opacus, in medio dorso fasciculis duobus, nigro-setosis obsitus, subtus lateribusque dense silaceo-squamosus, supra denudatus, squamulis suberectis, nigris fulvisque parce adpersus. Scutellum minutum, ovale. Elytra sub-ovata, antice thorace latiora, latitudine sua duplo longiora, basi singulatim nonnihil rotundata, humeris obtuse angulatis, apice attenuata, et conjunctim sub-rotundata, supra præsertim pone medium convexa, apice subito declivia, tenue remote punctato-striata, punctis squamula fulva repletis, interstitiis planis, setis suberectis instructis, 1^o, 2^o et 5^o sub-elevatis interruptis et tuberculis nonnullis parvis, squamam erectam singulis emittentibus, obsitis; nigra, squamis depressis, nigris, dense vestita, macula humerali oblonga, obliqua et intus directa, nonnullis disci fasciaque transversa, communi, intra apicem ramulum deorsum emittente, silaceo-squamosis. Corpus subtus dense griseo-squamosum. Pedes longiusculi, dense silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, anticis sub-muticis, posterioribus dente minuto, sub-obtuso, armatis; omnibus tibiisque basi fusco maculatis; tarsis ferrugineis. — RLD.

* 85. C. ASPER. Schh.

Ovatus, convexus, niger, squamulis cervinis dense tectus; antennis rufo-testaceis, fronte bi-fasciculata; rostro arcuato; thorace transversim elevato, sex-tuberculato, lateribus fere rectis, apice subito angustiore; elytris sub-globosis, subtiliter ocellato-striatis; interstitiis alternis dorsi tuberculatis; humeris rectangulis; femoribus dentatis.

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

Magnitudo *Cioni scrophulariæ*; valde convexus. Caput globosum, nigrum, squamulis griseo-albidis, cervinis immixtis, tectum, inter oculos impressum; fronte utrinque tuberculo parvo instructa; oculi oblongi, transversi, parum prominentes, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, arcuatum, rufo-piceum, basi striolato-rugosum, squamulosum, dein glabrum, nitidum, obsoletissime punctulatum. Antennæ mox ante medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, testaceæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice supra paulo rotundato-productus, lateribus longe ultra medium fere rectis, apice paulo angustatus, ibique leviter coarctatus, postice bi-sinuatus, supra valde convexus, in medio tuberculis sex transversim positus, dorsalibus magis elevatis; niger, squamulis densis cervinis tectus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum. Elytra sub-globosa, antice thoracis basi fere duplo latiora, quam lata sesquilingiora, humeris porrectis, rectangulatis, lateribus inflexa, apicem versus perparum angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, punctis parum profundis solitariis squama cervina faretis; striata, interstitiis alternis dorsi, obtuse tuberculatis; tota nigra, squamulis cervinis dense tecta, lineola utrinque in medio baseos pallidiore, notata. Corpus subtus dense silaceo-squamosum. Pedes elongati, squamulis setulisque pallidis dense tecti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, instructis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

*Centuria 2. Corpus sub-cylindricum.*86. C. NUDIROSTRIS. *Chevrolat.*

Oblongus, sub-cylindricus, nigro-piceus, nitidus; capite, thorace sub-tus, pedibus, elytrorum macula transversa scutellari apiceque fulvo-squamosis; rostro breviusculo, subtiliter punctulato; thorace sub-conico, supra crebre rugoso-punctato, late carinato; elytris punctis remotis, rotundatis, sat profundis, seriatim impressis; femoribus acute dentatis.

Patria: Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benigne communicatus.

Magnitudo *Lixi myagri* sed statura *Cryptorhynchi perinsignis*. Caput convexum, sat crebre et profunde punctatum, nitidum, squamis elongatis, fulvis minus dense adpersum; oculi sub-approximati, parum convexi; rostrum thorace paulo brevius, validiusculum, parum arcuatum, sub-lineare, paulo complanatum, subtiliter punctulatum, nitidum, basi fulvo-squamosum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, subtenues, rufo-piceæ, clava ovata, obtusa. Thorax sub-conicus, latitudine baseos vix brevior, apice supra modice rotundato-productus, lobis ocularibus parvis, antice basi dimidio angustior, lateribus perparum rotundatis, basi profunde bi-sinuatus, supra æqualiter modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, sed lateribus remote punctatus, carina medio latiore, antice abbreviata, instructus, nitidus, squamulis fulvis supra angustis et raris, subtus et ante scutellum ovatis et densioribus vestitus. Scutellum rotundatum. Elytra sub-cylindrica, basi sub-trisinuata et thorace parum latiora, sed fere triplo longiora, humeris antrorsum sub-prominulis, non callosis, ab humeris ad apicem sensim angustata, ante apicem utrinque impressa, sub-callosa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, præsertim pone medium, apice subito declivia; tota subtilissime punctulata, præterea punctis, magnis, remotis, rotundatis, sat profundis seriatim impressa, interstitiis planis; nitida, pilis minutissimis, depressis, fulvis, adpersa, in basi interna macula transversa et in apice alia, magna, fulvo et umbrino-squamosis. Corpus subtus remote punctatum, parce squamosum. Pedes breviusculi, punctulati, nigri, squamis angustis, fulvis vestiti, intermedii breviores; femoribus parum clavatis, dente sub-acuto armatis; tibiis compressis, basi arcuatis. — RLD.

87. C. STRICTUS. Chevrolat.

Oblongus, sub-cylindricus, nigro-piceus, sub-nitidus; capite, thoracis lateribus, pedibus, elytrorum macula scutellari apiceque dense fulvo-squamosis; rostro breviusculo, subtiliter punctulato; thorace crebre undique rugoso-punctato, lateribus rotundato-ampliatis; elytris punctis oblongis, remotis, seriatim impressis; femoribus acute dentatis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Cryptorhyncho lapathi dimidio minor; *Cryptorhyncho nudirostri* similis, sed duplo fere minor, thorace haud carinato, lateribus ampliato et punctis elytrorum oblongis distinctus. Caput convexum, sat profunde et crebre punctatum, dense fulvo-squamosum; oculi in fronte sub-approximati, depressi; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, paulo arcuatum, sub-teres, crebre punctatum, nitidum, basi fulvo-squamosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, subtenuæ, ferrugineæ, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice supra lobisque ocularibus parum productis, antice basi plus dimidio angustior, lateribus modice rotundato-ampliatum, postice haud angustatum, basi profunde bi-sinuatum, supra modice convexus, crebre, sat profunde rugoso-punctatus, sub-nitidus, squamulis fulvis, supra angustis et sparsis, ad scutellum subtusque imprimis ad marginem anticum ovatis et condensatis vestitus. Scutellum rotundatum. Elytra sub-cylindrica, basi singulatim obtuse rotundata, thorace paulo latiora et triplo longiora, humeris rotundatis, apicem versus sensim angustata, apice singulatim rotundata, supra valde convexa, præcipue pone medium, apice subito declivia, subtilissime punctulata, punctis insuper oblongis, sat profundis, remotis seriatim impressa, sub-nitida, pilis depressis fulvis parce adspersa, macula ad suturam indeterminata, apiceque dense fulvo-squamosis. Corpus subtus remote punctatum, parce squamosum. Pedes longiusculi, dense fulvo-squamosi; femoribus modice clavatis, dente acuto armatis; tibiis compressis, basi arcuatis.—RLD.

* 88. C. PERINSIGNIS. Schh.

Oblongus, sub-cylindricus, niger; capite profunde valde remote punctato; rostro subrecto, bi-sulcato; thorace remote scrobiculato; elytris subtiliter striato-punctatis, apice sub-retusis ibique helvolo et albido-squamosis; femoribus obtuse dentatis.

Cœlosternus cylindricus. DEJ. Cat. Col. ed. 2. p. 294. teste Dom. CHEVROLAT.

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

Hylobio abietis nonnihil longior sed paulo angustior. Caput breve, valde convexum, punctis magnis, profundis, remotis pertusum, nigrum, sub-opacum, squamulis nonnullis piliformibus, silaceis, adpersum; oculi in fronte sub-approximati, ovati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum vix longitudine thoracis, subtenue, fere rectum, apice deplanatum, a basi ad medium utrinque tenue sulcatum, sulcis basi fulvo-squamosis; undique subtiliter minus crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ validæ, nigro-piceæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque late, sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus vix productis, antice subito angustatus, lateribus rotundato-amplius, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, scrobiculis profundis, remotis, hinc inde confluentibus impressus; niger sub-opacus, setulis silaceis adpersus. Scutellum oblongo-ovatum, nigrum, opacum, impunctatum. Elytra sub-cylindrica, fere linearia, basi sub-truncata, antice thorace paulo latiora et illo fere quadruplo longiora, humeris obtuse rotundatis, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, postice sub-retusa, subtiliter striato-punctata; punctis remotis, interstitiis planis, sublævibus; nigra, sub-nitida, plaga obsoleta basali umbrino-squamosa apiceque late dense helvolo et albido-squamosa, cæterum squamulis sparsis silaceis adpersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, valde remote punctulatum, punctis setulis silaceis obsitis. Pedes longiusculi nigri, punctati, squamulis cervinis sat dense obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente obtuso armatis; tibiis latiusculis, basi parum arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 89. C. CYLINDRACEUS. Schh.

Oblongus, sub-cylindricus, niger, opacus; rostro brevi, crassiusculo, arcuato, remote punctulato; thorace remote sed parum profunde rugoso-punctato; elytris punctis valde remotis, seriatim digestis impressis, plaga scutellari apiceque cervino-squamosis; femoribus acute dentatis.

Patria: Brasilia. Dem. FREYREISS. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho lapathi dimidio longior vix vero latior. Statura et summa similitudo *Cryptorhynchi perinsignis*, sed duplo minor; rostro brevior, magis arcuato, non sulcato, thorace parum profunde punctato, punctis striarum in elytris magis remotis, profundioribus, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, nigrum, opacum, remote sed parum profunde rugosum, squamulis fusco-cervinis adpersum; oculi oblongi, transversa, haud prominuli, brunnei; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, sub-teres, modice arcuatum, nigrum, sub-nitidum, punctis parum profundis, remotis impressum. Antennæ minus crassæ, rufo-ferrugineæ, clava ovata, acuminata, fusco-holoscericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque late emarginatus, lateribus rotundatus, antè nonnihil angustatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, niger, opacus, punctis magnis, remotis, parum profundis, impressus, puncto singulo setula reflexa, pallida, obsito. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra sub-cylindrica, antè thorace parum latiora et illo triplo longiora, humeris rotundatis, a basi apicem versus linearia, apice ipso declivia, sub-retusa, conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, nigra, opaca, punctis parum profundis, valde remotis, seriatim digestis impressa, plaga communi scutellari apiceque late dilute cervino-squamosis, cæterum squamulis setulisque raris concoloribus adpersa. Corpus subtus nigrum, opacum, remote obsolete punctatum, punctis squamulis fuscis repletis. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis cervinis obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum clavatis, subtus pone medium dente sat valido, acuto, armatis; tarsis elongatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 90. C. PORIFER. *Fahræus*.

Oblongus, sub-cylindricus, nigro-piceus, sub-nitidus; capite profunde, disperse punctato, oculis fere coadunatis, convexis; rostro longiusculo, crassiusculo, carinato et sulcato; thorace remote, profunde foveolato; elytris punctis parvis, remotis striatim impressis, maculis duabus basalibus apiceque fulvo-squamosis; femoribus acute dentatis.

Patria: Brasilia. A Dom. FAHRÆUS amicissime donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Lixi Ascanii*; *Cryptorhyncho cylindraceo* affinis, sed forma rostri et oculorum, punctura, etc., abunde distinctus. Caput rotundatum, inæquale, profunde et remote punctatum, pilis nonnullis fulvis, depressis, adpersum; oculi in fronte fere conniventes, sat convexi, orbitis supra impressis; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, medio arcuatum, opacum, crebre punctatum, a basi ultra medium carina sat acuta et utrinque sulco instructum, basi parce fulvo-squamosum. Antennæ pone medium rostri insertæ, validiusculæ, rufo-piceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice supra modice rotundato-productus, pone oculos parum lobatus, antice plus dimidio angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi iterum paulo latior, bi-sinuatus, angulis lateralibus sub-acutis, supra modice æqualiter convexus, foveolis profundis, sparsis, impressus, opacus, in foveolis fulvo-pilosus. Scutellum rotundatum, medio transverse impressum. Elytra sub-cylindrica, basi singulatim rotundata, ibique thorace haud latiora sed eo triplo longiora, mox pone basin valde ampliata, dein versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra valde convexa, apice subito declivia, subtilissime coriacea, punctis parvis, rotundatis, remotis, in dorso distinctis, in lateribus vero linea sub-connexis, seriatis impressa, dorso sub-opaca, lateribus nitida, in apice macula magna rotundata, determinata, et in basi singuli elytri alia minor, indeterminata, fulvo-squamosis. Corpus subtile subtiliter, valde remote punctulatum, denudatum. Pedes longiusculi, parce fulvo-squamosi, intermediis breviores; femoribus modice clavatis, subtile dente acuto armatis; tibiis sub-teretibus. — RLD.

* 91. C. CLITELLARIUS. Schh.

Oblongus, sub-cylindricus, nigro-piceus, cretaceo-squamosus; capite, thorace antice pedibusque luteo-squamosis; thorace antice leviter constricto, supra paulo convexo, confertim punctulato, tenue carinato; elytris parce setosis, obsolete punctato-striatis, macula parva, transversa, communi, pone medium, atro-squamosa, decoratis; femoribus obsolete dentatis.

Patria: Brasilia. In seminibus Dahlbergiæ spec. ignot. A Dom. FALDERMANN lectus et benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Eriirhini tremulæ*, sed magis cylindricus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, punctulatum, nigropiceum, dense luteo-squamosum, linea media dilutiore ornatum; fronte setulis crassis similiter coloratis obsita; oculi laterales, ovati, nigri, depressi; rostrum thorace nonnihil brevius, validiusculum, modice arcuatum, apicem versus deplanatum, sub-remote punctulatum, piceum, nitidum, glabrum, basi luteo-squamosum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus longe productis; anterie nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, angulis baseos sub-prominulis, acutis; supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, in medio carinula longitudinali, angusta, parum elevata, notatus; niger, squamulis cretaceis tectus, antice luteo variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, denudatum. Elytra oblonga, sub-cylindrica, antice leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-obtuse angulatis, non elevatis; ab humero apicem versus linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, ante apicem callo obtuso instructa, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-planis, nigro-picea, squamulis cretaceis dense vestita, setisque erectis albidis nonnullis fuscis mixtis seriatim adspersa, in dorso postico pone medium macula communi, transversa, atro-holosericea, decorata. Corpus subtus sat profunde punctatum, nigropiceum, sub-nitidum, squamulis albidis parce adpersum. Pedes validi, nigro-picei, squamulis lutescentibus setisque albidis dense tecti; femoribus modice clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis fere rectis, compressis; tarsis brevibus, subtus griseo-spongiosis. — ВУН.

*Manipulus II. Femora mutica.** *Elytra punctato-striata.*

* 92. C. SUBNOTATUS. Schh.

Sub-ovatus, obscure-ferrugineus, fronte impressa, rostro modice arcuato, crassiusculo; thorace angusto, supra confertim punctulato, dorso antico medio leviter impresso, utrinque obsolete bi-tuberculato; elytris virescenti-griseo-squamosis, dense longius setosis, mediocriter punctato-striatis; interstitiis planis, non procul ab apice macula parva, rotunda, communi, atro-holosericea, decoratis; pectore subtiliter punctulato.

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

Magnitudo et habitus omnino *Cryptorhynchi divergentis*. Caput rotundatum, supra convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigro-piceum, squamulis fusco-griseis sat dense adpersum; oculi laterales, ovati, depressi, infra sub-coadunati, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, confertim rugoso-punctulatum, nigro-piceum, opacum, basi densius griseo-squamosum, setulis pallidis adpersum. Antennae apicem rostri propius insertae, subtenues, rufo-ferrugineae, parce pilosae, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio supra producto, obtuse rotundato, ocularibus longe prominulis; anterie nonnihil angustior, lateribus paulo rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre subtiliter punctulatus, in dorso antico longitudinaliter parum profunde impressus, utrinque obsolete bi-tuberculatus; niger, squamulis fusco-brunneis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris subangulatis; ab humero versus apicem sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis; obscure ferruginea, griseo-squamosa, setulis crassis, erectis, albidis et fuscis mixtis dense muricata, basi triangulariter denudata, forte detrita, in dorso postico apicem propius, macula parva, communi, rotunda, atro-holosericea, decorata. Corpus subtile piceum, confertim parum profunde punctatum, squamulis griseis parce adpersum. Pedes elongati, sub-

tenuēs, obscure ferruginei, griseo-squamosi et parce albido-setosi; femoribus linearibus, muticis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.— BHN.

93. C. SETOSUS. Chevrolat.

Sub-ovatus, niger, supra cinereo-squamosus, fronte transversim impressa; rostro valido, valde arcuato, striolato, basi supra tumido; thorace angusto, crebre punctato, canaliculato, intra apicem transversim, impresso, obsolete 4-tuberculato, supra silaceo variegato; elytris amplis, breviter setosis, sat profunde punctato-striatis, pectore profunde remote punctato.

Patria: Vera Crux in Mexico. A DOM. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Cionio scrophulariæ magnitudinē æqualis; *Cryptorhyncho subnotato* quoque æqualis et valde affinis, sed fronte profundius impressa, rostro basi tumido, elytris unicoloribus, breviter tantum setosis, pectore profunde punctato, canali pectorali leviter tantum marginato, etc., certe distinctus. Caput parvum, griseo-squamosum, fronte transversim impressa; oculi in fronte late distantes, subdepressi, subtus sub-coadunati; rostrum thorace paulo brevius, validum, valde arcuatum, basi supra sub-tumidum, crebre rugoso-striolatum, silaceo-squamosum, apice sub-nudum. Antennæ paulo ante apicem rostri insertæ, tenuiusculæ, ferrugineæ, clava oblongo-ovata. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra valde rotundato-productus, antice plus dimidio angustior, lateribus ante medium ad apicem sensim angustior, dein ad basin haud angustatus, basi leviter bi-sinuatus, canali infero ad coxas anticas utrinque in dentem prominente; supra subdepressus, ante apicem transversim, medio longitudinaliter impressus, in margine tuberculis 2 et in dorso totidem, obsoletis, quadratim dispositis, instructus, squamulis silaceis hinc illinc, condensatis variegatus. Scutellum minutum, rotundatum. Elytra breviter ovata, antice thoracis basi duplo latiora, quam lata fere dimidio longiora, basi leviter tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, pone medium versus apicem angustata, apice conjunctim rotundata, supra sat alte convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, tota dense cinereo-squamosa, setulis brevioribus albidis et fuscis adpersa. Corpus subtus profunde remote

punctatum, parce cinereo-pilosum. Pedes longiusculi, subtenues; femoribus parum clavatis, muticis.

Obs. — *Cryptorhynchus setosus* una cum turpiculo, vestito et palpebra ob antennarum insertionem prope apicem rostri, oculorum connexionem sub capite corporisque formam summam cum genere *Conotrachelo* habent affinitatem, sed rima pectoralis adhuc profunda, argute marginata et postice determinata harum specierum inter *Cryptorhynchos* insertionem postulat. — RLD.

94. C. VESTITUS. Schh.

Sub-ovatus, fusco-ferrugineus, subtus niger, supra dense cinereo-squamosus; fronte impressa, rostro valido, modice arcuato, versus apicem obsolete 3-carinato; thorace angusto, inæquali, crebre punctato, intra apicem transversim impresso, basi leviter bi-sinuato; elytris latis, tenue punctato striatis; interstitiis albido-setosis; pectore crebre subtiliter punctulato.

Patria : Campos Geraës Brasilæ. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benigne communicatus.

Ciono blattariæ magnitudine æqualis. Caput cinereo-squamosum, fronte sub-depressa; oculi depressi in fronte late distantes, subtus fere coadunati; rostrum longitudine thoracis, validum, valde arcuatum, pone medium paulo incrassatum, supra versus apicem tri-carinatum, ferrugineum, cinereo-setosum et squamosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, subtenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata. Thorax parvus, quam latus vix brevior, apice supra modice rotundato-productus et in medio obsolete emarginatus, pone oculos valde lobatus, antice paulo angustior, lateribus perparum rotundatus, postice haud angustatus, basi leviter bi-sinuatus, canali infero ad coxas anticas utrinque dentato, supra depressiusculus, ante apicem transversim impressus, crebre punctulatus, sat dense cinereo-squamosus et setulosus. Scutellum minutum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra lata, antice thorace duplo latiora, quam lata dimidio longiora, humeris sub-rectangulis, obtusis, pone medium versus apicem angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, tenue punctato-striata, fusco-ferruginea, tota æqualiter dense cinereo-squamosa, interstitiis seriatim albo-setosis. Corpus subtus nigrum, crebre subtiliter punctulatum, parce cinereo-squamosum. Pedes longius-

culi, subtenues, ferruginei, squamulis setisque cinereis adpersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, basi paulo curvatis.— RLD.

* 95. C. PALPEBRA. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis fuscisque maculatim variegatus; orbitis oculorum elevatis; rostro breviusculo, valde arcuato, apice ampliato, incrassato; thorace angusto, postice marginato; elytris subtiliter punctato-striatis, seriatim sub-setosis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 444. 29.

Patria : America meridionalis. MUS. SCHH. et GHL.

Magnitudo *Phytonomi trifolii*; a congeneribus structura rostri facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum; orbitis oculorum superne elevatis; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, arcuatum, basi angustius, teres, apicem versus ampliatum et valde incrassatum, crebre punctulatum, medio carinatum, nigrum, squamulis griseis sat dense adpersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava-oblonga, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus longe productis; antè angustatus, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi leviter bisinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus; niger, squamulis griseis et cinereis mixtis sat dense obsitus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; a basi ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice paulo declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis læte griseis et fuscis tecta et maculatim variegata, setulis brevibus pallidis adpersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes elongati, minus validi, nigro-picei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus vix clavatis, muticis; tarsis subtus griseo-spongiosis.—BHN.

* 96. C. BALTEATUS, Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, squamulis flavescenti-albidis tectus; oculis sub-approximatis; rostro breviusculo, crassiusculo; elytris valde convexis, ante medium fascia lata, transversa, communi maculisque nonnullis suturalibus intra apicem fuscis.

DEJEAN. *Cat. Col. ed. 2.* p. 233.

Cœlosternus id. SAHLB. *Spec. Insect.* p. 50.

Patria : Insula Americæ ST.-BARTHELEMY. DOM. FORSSTROEM.
MUS. SCHH.

Tychio 5-punctato magnitudine æqualis. Caput dense flavido-squamosum; oculi majusculi, in fronte sub-approximati, depressi; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, parum arcuatum, medio paululum angustatum, piceum, subtilissime punctulatum, nudum, nitidum. Antennæ medio rostri insertæ, tenuiusculæ, rufo-piceæ, clava ovata. Thorace latitudine baseos paulo brevior, apice supra-modice productus, pone oculos vix lobatus, antice basi dimidio angustior, lateribus medio rotundatus, dein haud angustatus, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, intra apicem transversim obsolete impressus, sub-coarctatus, crebre punctatus, squamulis flavescenti-albidis dense vestitus, in dorso postico maculis duabus indeterminatis, fusco-squamosis, decoratus. Scutellum minutum, dense albido-squamosum. Elytra sub-ovato-trigona, thoracis basi plus quam dimidio latiora eoque triplo longiora, basi singulatim, sub-rotundata, humeris obtuse angulatis, versus apicem sensim rotundato-angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, tenue punctato-striata, dense flavescenti-squamosa, basi fulvo tincta, ante medium fascia lata, transversa, communi in medio elytrorum desinente, fusco-squamosa, antice sutura et lineola utrinque albidis, postice lineola utrinque fulvaincisa, maculisque nonnullis communibus intra apicem nigris, ornata. Corpus subtus remote punctatum, parce cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, minus validi, cinereo-squamosi; femoribus muticis; tibiis subrectis, ferrugineis. — RLD.

* 97. C. FOVEOLATUS. Say.

Femoribus muticis, niger opacus; thorace oblongo, foveolato-punctato, medio carinato, sparse croceo maculatis; elytris seriatim foveolatis, maculis nonnullis anticis unaque postica, transversa, croceo-squamosa.

SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 19. 3.

Habitat in America boreali. MUS. GERMAR.

Magnitudine *C. hypocritæ* Creutz., sed in elytris angustior. Rostrum thorace vix brevius, crassiusculum, depressum, rugosum, basi impressum et ibi carinula parva munitum. Caput hemisphæricum, punctatum. Thorax oblongus, antice rotundato-productus, lateribus obtuse rotundatus, apice angustatus, punctis majusculis, squama ocellatis, distantibus, obsitus, medio carinatus, apice canaliculatus, subtus pro receptione rostri profunde usque ad pedes intermedios excisus, niger, opacus, maculis aliquot sparsis croceo-squamosis. Scutellum parvum, oblongum. Coleoptera thoracis basi paulo latiora et latitudine ter fere longiora, in medio haud latiora, basi truncata, humeris obtuse angulatis; apice rotundata, convexa, foveolis striata, atra, opaca, lineola utrinque juxta scutellum maculis duabus pone humerum, fasciaque ante apicem extus abbreviata, pone suturam angustata croceo-squamosis. Corpus subtus punctatum, atrum, abdominis segmentis transversim seriatim punctatis. Pedes nigri, punctati, sub-squamosi.

Ad *Cryptorhynchos* genuinos pertinere videtur.

GERMAR.

In individuo a Dom. Say misso caput deest. SCHH.

** *Interstitia elytrorum omnia elevato-costata.*

98. C. UNICOLOR. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, glaber, sub-nitidus; capite profunde punctato; rostro validiusculo, basi carinato; thorace crebre profunde punctato; elytris profunde punctato-sulcatis; interstitiis angustis carinatis; tibiis compressis incurvis, extus ampliatis.

Cælosternus id. DOM. CHEVROLAT in *Litteris*.

Patria: Brasilia. A DOM. CHEVROLAT ad describendum benigne communicatus.

Magnitudo *Larini jaceæ*. *Cryptorhyncho austero* valde similis, sed

thorax crebrius, subtilius punctatus, femora mutica, etc. Caput convexum, profunde punctatum; oculi sub-depressi, brunnei; rostrum thorace paulo brevius, validiusculum, parum arcuatum, sub-deplanatum, in ipsa basi utrinque coarctatum, usque ad medium obsolete carinatum, totum crebre punctatum, nitidum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, subtenues, rufo-piceæ, clava ovata, obtusa. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice supra modice rotundato-productus, pone oculos valde lobatus, antice dimidio angustior, intra apicem, præsertim in lateribus coarctatus, lateribus in medio rotundatus, postice haud angustatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre profunde punctatus, linea media lævi notatus, nitidus, parce setulosus, ante scutellum squamulis nonnullis condensatis decoratus. Scutellum minutum, ovatum. Elytra sub-ovata, antice thorace paulo latiora, et plus duplo longiora, basi sub tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, apice augustata et conjunctim rotundata, supra modice convexa, late sulcata, et in sulcis punctata, interstitiis angustis, carinatis; nigro-picea, sub-nitida. Corpus subtus crebre, sat profunde punctatum, piceum, nitidum. Pedes longiusculi, punctati, picei; femoribus muticis; tibiis compressis, curvatis, longitudinaliter canaliculatis, extus ampliatis. — RLD.

* 99. C. CARINELLUS. Schh.

Ovalis, niger, squamulis testaceis variegatus, antennis rufo-ferrugineis; rostro arcuato, basi striolato-rugoso; thorace profunde rugoso-punctato, basi obsolete carinato; elytris sulcatis, sulcis obsolete punctatis, interstitiis elevatis, carinatis.

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

Balanino villosa paulo major. Caput parvum, rotundatum, nigrum, remote profunde punctatum, squamulis raris testaceis adpersum; oculi oblongi, transversi, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, arcuatum, nigrum, a basi ultra medium striolato-rugosum, squamulis pallidis adpersum, dein distincte punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, pallide-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antice multo angustior, ibique coarctatus, lateribus parum rotun-

datum, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, profunde confertim rugoso-punctatus, a basi ultra medium obsolete carinatus; totus niger opacus, squamulis pallide testaceis parce adpersus. Scutellum rotundatum nigrum. Elytra antice thorace manifeste latiora, latitudine baseos plus duplo longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone medium usque linearia, tum apicem versus sensim perparum angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso sub-plana, late sulcata, sulcis parum profunde punctatis, interstitiis angustis, elevatis, carinatis; tota nigra opaca, squamulis pallide testaceis, in maculis hinc inde confluentibus, variegata. Corpus subtus nigrum, sat rude punctatum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis et pilis pallidis obsiti, antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum incrassatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

* 100. C. CASTIGATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, nitidus, squamulis silaceis parce adpersus, antennis rufo-testaceis; rostro arcuato, striolato-rugoso; thorace rude minus crebre punctato, carinato; elytris sulcatis, sulcis evidenter punctatis; interstitiis elevatis, carinatis.

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

Longitudo *Cryptorhynchi carinelli*, sed dimidio angustior; ab illo præter staturam thorace minus crebre profundius punctato, carinato, elytrorum sulcis evidenter punctatis, diversus. Caput parvum, globosum, remote sat profunde punctatum, nigrum, nitidum; oculi magni, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, teres, minus crassum, modice arcuatum, nigrum, nitidum, basi crassius, squamulis pallidis adpersum, a basi apicem versus striolato-rugosum, undique setulis erectis, fuscis, adpersum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, parce cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterieus angustior, apice utrinque leviter sinuato-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, profunde minus crebre punctatus, niger, nitidus, setulis pallidis adpersus; in

medio dorsi carinula, parum elevata, obsoleta, instructus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat rude sulcata, sulcis in fundo profunde punctatis, interstitiis angustis, elevatis, carinatis; nigra sub-nitida, squamulis silaceis parce hinc inde magis condensatis adpersa. Corpus subtus nigrum, sat crebre profunde punctatum, squamulis silaceis adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, pube albida obsiti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — БНН.

* 101. C. FERRATUS. Say.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis variegatus; antennis ferrugineis, articulis funiculi sub-coarctatis; rostro brevi, paulo arcuato, punctato; thorace confertim rugoso-punctato; dorso antico obsoletissime carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis omnibus modice convexis, rugulosis.

SAY. *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 28. 6.

Patria: New Orleans Americæ borealis. A Dom. SAY benevole communicatus. Mus. SCHN.

Inter minimos hujus generis. *Eirrhino pectorali* magnitudine fere æqualis. Caput breve, convexum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, squamulis griseis adpersum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, minus tenue, teres, modice arcuatum, nigrum, basi crassius, sat profunde punctatum, squamosum, tum extrorsum nudum, nitidum, crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, articulis funiculi sub-coarctatis, clava ovata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus nonnihil angustior, apice utrinque parum emarginatus, ibique leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, confertim rugoso-punctatus, dorso antico obsoletissime carinatus, squamulis griseis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus parum ampliata, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora,

subtiliter punctato-striata, interstitiis modice elevatis, convexis, rugulosis; nigra, squamulis griseis, hinc inde maculatim condensatis, variegata. Corpus subtus nigrum, profunde crebre punctatum. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigro-picei; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

102. C. DELUMBATUS. *Chevolat.*

Oblongo-ovatus, fusco-piceus, parce silaceo-squamosus, et dense breviter setosus; fronte cinereo-squamosa; antennis ferrugineis; rostro brevi, crassiusculo, subrecto, rugoso-punctato, medio angustato; thorace crebre, profunde rugoso-punctato, intra apicem transversim impresso; elytris sat profunde, remote striato-punctatis; interstitiis alternis sub-convexioribus, basi obsolete maculaque magna apicali silaceo-squamosis.

Acalles id. Dom. CHEVOLAT in Litteris.

Patria: Insula Guadeloupe. A Dom. CHEVOLAT ad describendum benevole communicatus.

Eirrhino majali magnitudine æqualis. Caput majusculum, parum convexum, vertice dense, cæterum parce griseo-squamosum; oculi majusculi, rotundati, sub-depressi; rostrum thorace paulo brevius, crassiusculum, parum arcuatum, rugoso-sulcatum, rufo-piceum, medio paulo angustatum, basi parce squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, breviusculæ, ferrugineæ, articulis funiculi sensim crassioribus, clava ob-ovata. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice supra valde rotundato-productus, pone oculos parum lobatus, antice basi fere duplo angustior, lateribus rotundatus, postice parum angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, intra apicem transversim impressus, totus crebre profunde punctatus. Scutellum minutum, rotundatum, dense pallido-squamosum. Elytra basi conjunctim sub-trisinuata, thorace parum latiora, et plus duplo longiora, humeris obtuse angulatis; a medio ad apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, punctato-striata, punctis rotundatis, remotis, sat profundis, interstitiis 2° et 4° a sutura paululum elevatis; fusco-picea, umbrino-squamosa, basi obsolete plagaque apicali communi, antice latiore et ad medium elytrorum fere extensa, silaceo-squamosis, interstitiis nigro-setosis. Corpus subtus remote, sat profunde punctatum, rufo-piceum,

parce silaceo-squamosum. Pedes breviusculi, fusco-picei, parce squamosi; femoribus muticis. — RLD.

*** *Interstitia elytrorum alterna elevato-costata; costæ aut integræ aut interruptæ.*

* 103. C. DIVERSUS. Schh.

Ovatus, niger, cinereo-albido-squamosus; antennis testaceis; rostro carinato; thorace umbrino-squamoso, canaliculato, alte quadrituberculato, basi lineolis duabus albis; elytris basi obscurioribus, lineolis utrinque duabus basalibus, obliquis, albidis, notatis, fusco sub-fasciatis, tenue punctato-striatis; interstitiis alternis modice elevatis, fasciculato-setulosis; humeris obtuse angulatis.

Patria: Brasilia. A DOM. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Criptorhynchi divergentis*, dimidio tamen major, rostro carinato, ab illo fere unice distinctus. Caput breve, convexum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, silaceo-squamosum et setosum; oculi ovati, depressi, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, arcuatum, basi nonnihil elevatum, dorso longitudinaliter distincte carinatum, undique sat crebre rugoso-punctatum, nigro-piceum, a basi ultra medium silaceo-squamosum, dein apicem versus denudatum. Antennæ subtenues, testaceæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice supra rotundato-productus, lateribus a basi ultra medium rectis, tunc angulatis et subito angustatis; basi leviter bi-sinuatus, antice alte marginatus, margine medio emarginato, bi-tuberculato, supra modice convexus, late et profunde canaliculatus, medio utrinque tuberculatus, niger, confertim rugoso-punctatus, umbrino-squamosus, tuberculis setis crassis, erectis, nigris, obsitus, basi lineolis duabus albis ornatus. Scutellum oblongo-ovatum, nigro-piceum. Elytra antice sinuata, basi thorace duplo latiora et illo plus triplo longiora, humeris obtuse angulatis, ab humero versus apicem sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, striata, striis obsolete punctatis, interstitiis alternis modice elevatis, setis crassis erectis, atris, fasciculatis; tota nigra, squamulis cinereo-albidis tecta, basi umbrino-squamosa, lineolis utrinque duabus obliquis albidis, in basi costarum apiceque fusco variegata. Corpus subtus nigro-piceum, punctula-

tum, squamulis griseis parce adpersum. Pedes elongati, nigropicei, cinereo-squamosi; femoribus sub-linearibus, muticis; tibiis basi parum arcuatis, apice oblique truncatis, unco minuto armatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

Observ. De hac specie atque *Cryptorhyncho divergente* idem valet, quod in observatione sub *Cryptorhyncho setoso*, n° 93, supra dictum est; quare lectorem benevole illuc referimus.

* 104. C. DIVERGENS. Germar.

Ovatus, niger, cinereo-squamosus; antennis testaceis; thorace umbrino variegato, canaliculato, alte quadri-tuberculato; elytris basi obscurioribus, lineola utrinque basali, obliqua, albida, notatis, fusco sub-fasciatis, tenue punctato-striatis; interstitiis alternis modice elevatis, fasciculato-setosis; humeris sub-acutangulatis. — BHN.

GERMAR, *Ins. Spec.* p. 282. 420.

Patria : Brasilia.

* 105. C. LUCTUOSUS. Dejean.

Ovalis, ater, squamulis nigro-fuscis tectus; rostro valde arcuato; thorace confertim punctulato, carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, atris; singulo elytro ante medium macula parva, transversa, albido-squamosa.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 293.

Curculio parochus? HERBST, *Col. VII.* p. 55. 613. T. 99. f. 5. c.

Cryptorhynchus id.? SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 19. 6.

Cryptorhynchus bisignatus? SAY, *ibid.* p. 19. 4.

Habitat in America boreali. A Dom. Com. DEJEAN missus. MUS. SCHH.

Parvus; *Tychio* 5-punctato parum major. Caput rotundatum, atrum, sat crebre sed parum profunde punctatum, squamulis nigro-fuscis adpersum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, valde arcuatum, subtenue, teres, basi carinatum, crebre punctulatum, nigrum, dein subtilissime punctulatum, piceum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuminata, dilutiori. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque late sed parum pro-

funde emarginatus, anterie basi duplo angustior, ibique coarctatus, lateribus parum rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, ater, crebre punctulatus, longitudinaliter carinatus, setulis crassis, atris, adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris oblique angulatis, thorace triplo longiora, lateribus inflexa, pone medium citius angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, atra, squamulis nigro-fuscis tecta, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, costatis, atro-squamosis; singulo elytro ante medium in disco, macula parva, elongata, obliqua, transversim locata, albido-squamosa, ornato. Corpus subtile nigrum, crebre punctatum, squamulis griseis adpersum. Pedes validi, nigri, squamulis cinereis et fuscis variegati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtile fulvo-spongiosis.

BHN.

* 106. C. SETIGER. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, fusco-squamosus, supra spinulis erectis, fuscis, muricatus; rostro ferrugineo, modice arcuato, subtiliter punctulato; thorace longitudinaliter impresso, dorso medio utrinque fasciculato; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis alternis elevatis, costatis, in dorso postico fascia transversa, communi, albo-squamosa, ornatis.

Patria: Antioquia Columbiae. DOM. NISSER. MUS. SCHH.

Parvus; magnitudo *Poophagi sisymbrii*. Caput rotundatum, convexum, nigro-piceum, punctulatum, squamulis fuscis tectum; oculi laterales, depressi, ovati, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, modice arcuatum, obscure ferrugineum, subtiliter punctulatum, apice depressum, nonnihil ampliatum, denudatum. Antennae in medio rostri sitae, ad dimidium thoracis pertingentes, minus crassae, obscure ferrugineae, parce pilosae, clava parva, ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice rotundato-productus, antrorsum multo angustior, coarctatus, lateribus modice rotundatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, dorso longitudinaliter tenue impressus, impressione basi obsolete carinatus, nigro-piceus, punctulatus, squamulis fusco-griseis dense tectus, in medio dorsi utrinque fasciculo e spinulis erebris, fuscis, obsitus, antice etiam setulis

crassis, erectis, adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigropiceum, punctulatum, cinereo-squamosum. Elytra basi singulatin nonnihil rotundato-producta; antice thoracis basi dimidio latiora, quam lata duplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, carinatis; tota nigro-picea, squamulis fusco-griseis tecta, in dorso postico fascia transversa, sat lata, communi, albo-squamosa, ornata, spinulis erectis, fuscis, adpersa. Corpus subtus obscure ferrugineum, punctulatum, squamulis griseis parce adpersum. Pedes mediocres, nigro-picei, punctati, squamulis griseis parce adpersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — ВНН.

* 107. C. LEUCOMELAS. Schh.

Ovatus, convexus, niger, supra fusco-subtus albedo-squamosus; rostro breviori; thorace antice tuberculato-fasciculato, canaliculato; elytris valde convexis, macula laterali apiceque late sordide albedo-squamosis, punctato-striatis; interstitiis alternis fasciculato-setosis.

Habitat in Brasilia. A Dom. de WINTHEM et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Cryptorhynchi divergentis*, sed dimidio minor et aliter coloratus. Caput parvum, nigrum, supra fere planum, dense fusco-squamosum, supra oculis setulis crassis obsitum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, subtenue, arcuatum, nigrum, a basi ultra medium squamulis griseo-albidis tectum, dein glabrum, punctatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi apicem versus sensim angustatus, apice rotundato-productus, basi leviter bi-sinuatus, antice alte marginatus, margine bi-tuberculato, profunde et late canaliculatus, medio transversim quadri-tuberculatus, tuberculis setiferis, dorsalibus majoribus; niger, obsolete punctatus, squamulis fuscis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, dense pallido-squamosum. Elytra antice thoracis basi duplo latiora, latitudine sesqui-longiora, humeris paulo prominulis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, infra humerum dilatata, uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, nigra, a basi ultra medium

squamulis fuscis tecta, dein sordide albido-squamosa, præterea macula laterali cuneata, mox pone humerum e squamulis albidis, ornata, a basi pone medium punctato-striata, dein lævissima, interstitiis alternis in dorso antico setis brevibus, crassis, erectis, atris, fasciculatis. Corpus subtus nigrum, dense albido-squamosum. Pedes elongati, squamulis setulisque albidis vestiti; femoribus parum clavatis, muticis, atro maculatis; tibiis basi parum curvatis, apice oblique truncatis, unco minuto armatis; tarsis elongatis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

*** *Elytra inæqualia vel tuberculata.*

* 108. C. RUDIS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis cervinis atrisque variegatus; rostro valido, modice arcuato, medio angustato; thorace profunde sed minus confertim rugoso, carinato, lateribus æqualiter rotundato, pallide variegato; scutello pallido-squamoso; elytris sub-ovatis, atro maculatis, rude foveolato-striatis; interstitiis tuberculatis; femoribus sub-muticis.

Patria: Brasilia. DOM. FREYREISS; etiam a DOM. FAHRÆUS amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Hylobii abietis*. Caput rotundatum, remote profunde punctatum, squamulis cervinis adpersum; oculi laterales, sub-ovati, parum convexi; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, modice arcuatum, basi striolato-rugosum, in medio paulo angustatum, apice disperse punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ medio rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax ovalis, latitudine media paulo brevior, apice utrinque sat profunde emarginatus, supra rotundato-productus, antice basi paulo angustior, ibique leviter constrictus, lateribus fere æqualiter rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, opacus, sat rude, sed minus confertim rugosus, dorso longitudinaliter carinatus, squamulis fuscis, nigris et cervinis variegatus, in basi litura obsoleta fere in formam Y, e squamulis pallidis constructa, ornatus. Scutellum mediocre, rotundatum, sub-elevatum, albido-squamosum. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi manifeste latiora illoque plus quam duplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, versus apicem subito angustata, utrinque sub-impressa, apice ipso conjunctim rotundata, supra

convexa postice subito declivia, rude foveolato-striata, interstitiis sub-convexis, singulis serie e tuberculis magnis, obtusis, parum elevatis, glabris, setulisque crassis fuscis obsitis; opaca, squamulis cervinis, hinc inde condensatis adpersa, singulo elytro ad scutellum macula sub-quadrata, mox pone illam alia obliqua et pone medium pluribus ad suturam in nebulam sub-connexis, atro-holosericeis, decorato. Corpus subtus obsolete punctatum, squamulis pallidis adpersum. Pedes elongati, robusti, dense pallido-squamosi; femoribus parum clavatis, sub-muticis, medio tibiisque basi nigris; tarsis elongatis. — RLD.

* 109. C. TORPESCUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, sordide griseo-squamosus; thorace crebre punctato, squamis elongatis, erectis, nigris, hinc illinc condensatis adperso, intra apicem coarctato, macula basali nigro-squamosa; elytris striato-punctatis, dorso singulatim 4-tuberculatis, nigro-squamosis et setosis, litura humerali apiceque fere ad medium griseo-squamosis; femoribus ante apicem tibiisque basi fusco maculatis.

Patria: Brasilia interior. DOM. BESCKE. A DOM. COM. MANNERHEIM benigne communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Grypidii equiseti*. Caput dense griseo-squamosum; oculi parum convexi, brunnei; rostrum thorace paulo brevius, validum, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, piceum, sub-nitidum, basi griseo-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, tenuiusculæ, ferrugineæ, clava ovata, obtusa. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice supra modice rotundato-productus et pone oculos lobatus, antice basi fere duplo angustior, intra apicem coarctatus, lateribus rotundato-amplius, basi iterum paulo angustatus, levissime bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre punctatus, dense griseo-squamosus, in margine antico et in disco squamis elongatis, erectis, adpersus, ante scutellum macula magna, nigro-squamosa, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra sub-ovata, basi leviter tri-sinuata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rectangulis, pone medium apicem versus sensim angustata, ante apicem sub-compressa, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, subtenue punctato-striata, interstitiis setulosis, 2° et 4° in dorso bi-tuberculatis, tuberculis nigro-setosis, interioribus majoribus; nigro-squamosa, apice fere ad medium lituraque humerali dense griseo-squamosis. Corpus subtus dense

griseo-squamosum, abdomine medio fusco. Pedes longiusculi, crassiusculi, dense griseo-squamosi et setulosi; femoribus modice clavatis, muticis, posterioribus ante apicem tibiisque ante basin fusco maculatis; tibiis subrectis. — RLD.

* 110. C. GRANOSUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, dense sordide griseo-squamosus; rostro crassiusculo, breviusculo, crebre punctato; antennis ferrugineis; thorace longiore, basi sub-truncato, dorso antico carinato; elytris regulariter punctato-striatis; interstitiis granis inæqualibus, glabris et nitidis adpersis; femoribus sub-muticis.

Patria: Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM benigne communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho lapathi paulo brevior; *Cryptorhyncho 7-tuberculato* affinis et parum major, sed bene distinctus. Caput breve, convexum, squamis sordide griseis dense vestitum; oculi sub-ovati, sub-depressi; rostrum thorace paulo brevius, validum, parum arcuatum, sub-complanatum, crebre rugoso-punctatum, medio parum angustatum, piceum, a basi ad medium dense griseo-squamosum, dein nudum, sub-nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, breviusculæ, minus tenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata. Thorax latitudine postica parum longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice rotundato-productus, pone oculos paulo lobatus, antice dimidio angustior, lateribus in medio modice rotundato-ampliatum, postice vix angustatus, basi sub-truncatus, vel levissime bi-sinuatus, supra modice convexus, medio carina obsoleta, postice abbreviata instructus, squamis sordide griseis dense vestitus. Scutellum mediocre, rotundatum, dense squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim sub-emarginata, thorace paulo latiora sed plus duplo longiora, humeris obtuse angulatis, apice subito attenuata, sub-compressa, supra modice convexa, apice subito declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, granis magnitudine inæqualibus, internis majoribus, nitidis, nonnullis squamulam emittentibus, seriatim obsitis; squamulis sordide griseis dense vestita. Corpus subtile dense griseo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, squamis suberectis, griseis tecti; femoribus vix clavatis, sub-muticis. — RLD.

STIRPS 2. *Caput æquale; humeri aut antrorsum prominuli, sub-acuti, aut rectanguli.*

* 111. C. DIFFICILIS. Dejean.

Ovalis, ater, opacus; antennis ferrugineis; rostro subtenui, modice arcuato, basi carinato; thorace convexo, longitudinaliter sat rude rugoso, dorso carinato; elytris ochraceo maculatis et sub-fasciatis, striatim punctatis; interstitiis minus remote granulatis; femoribus acute dentatis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 293.

Habitat in insula Cuba. A DOM. GERMAR et SCHUPPEL missus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho cavernoso affinis, illoque parum minor, elytris minus convexis, aliter coloratus; thoracesubtilius rugoso, etc., distinctus. Caput rotundatum, atrum, sub-nitidum, sat crebre sed parum profunde rugoso-punctatum, inter oculos obsolete carinatum; oculi ovati, transversi, approximati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis inflexum, modice arcuatum, subtenue, teres, nigropiceum, nitidum, basi obsolete carinatum, evidenter rugoso-punctatum, tum subtilissime crebre punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra convexus, ater opacus, longitudinaliter sat profunde rugosus, dorso carinula parum elevata, postice abbreviata, munitus, setulis pallidis parce obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra basi conjunctim tri-sinuata, antice thorace paulo latiora et illo triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus perparum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, striata striis in fundo punctis oblongis, sat crebris, parum profundis, impressa, interstitiis singulis serie regulari e tuberculis parvis, nitidis, minus remotis, obsitis; tota atra opaca, maculis et fasciis irregularibus e squamulis ochraceis, ornata. Corpus subtus atrum, nitidum, profunde minus crebre punctatum, punctis squamulis pallidis repletis. Pedes elongati, validi, nigri, punctati, squamulis

setulisque pallidis adpersi; femoribus parum clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 112. C. OCHROLEUCUS. *Germar.*

Oblongo-ovalis, niger, læte cinereo-squamosus; rostro brevior, crassiusculo, basi carinato; thorace rude cicatricoso-punctato, carinato, supra fere denudato; elytris parce setosis, tenue striato-punctatis, interstitio secundo a basi ad medium elevato, plaga communi, dorsali maculisque apicalibus tribus fusco-squamosis; femoribus dente parvo, sub-obtuso, armatis.

GERMAR, *Ins. Spec.* I. p. 276. 412.

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

Cryptorhyncho lapathi paulo minor. Caput breve, rotundatum, punctulatum, nigrum, squamulis cinereis parce adpersum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, punctulatum, a basi ad medium carinatum, nigrum, basi cinereo-squamosum, apice denudatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice bi-sinuatus, antrorsum valde angustatus, lateribus rotundato-amplius, basi utrinque profunde sinuatus, supra convexus, punctis latis, profundis, confluentibus, rugosus, medio carinula argute elevata, notatus; niger, sub-opacus, squamulis setiformibus, erectis, albidis, parce adpersus, subtus densius cinereo-squamosus. Scutellum parvum, vix conspicuum, rotundatum, nigrum. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, sub-rotundatis; lateribus ultra medium subrectis, tum apicem versus sensim angustatis; apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, punctis sat profundis seriata, interstitium secundum a sutura ultra medium elevatum; tota nigra, dense cinereo-squamosa, plaga dorsali, communi, a basi ultra medium extensa, magis denudata, luteo fuscoque squamosa, maculis tribus non procul ab apice transversim locatis, una in ipsa sutura communi et altera utrinque in margine laterali, holosericeo-atris, decorata, setisque brevibus declinatis, albis,

seriatim adspersa. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, parce cinereo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, confertim punctulati, densius cinereo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus breviter dentatis, basi denudatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis, nigro annulatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.—BHN.

* 113. C. STULTUS. *Fabricius*.

Ovalis, nigro-piceus, squamulis silaceis tectus; antennis rufo-ferrugineis; rostro modice arcuato, basi striolato-rugoso; thorace lato, confertim parum profunde rugoso-punctato, antice valde constricto; elytris punctato-striatis, in dorso postico plaga transversa, communi, e squamulis pallidis, ornatis; femoribus acute dentatis.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 474. 174. (Secundum Mus. Reg. Dan.)

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 433. 162.—*Mant.* I. p. 107. 117.

HERBST, *Col.* VI. p. 467. 476.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 510. 180.

LINN. *Syst. nat. ed.* GMEL. I. IV. p. 1763. 232.

Cryptorhynchus id. ILLIG. *Mag.* VI. p. 330.

Patria : Coromandel. Dom. VAHL. Mus. Reg. Dan.

Forte huc pertinet.

Rhynchaenus araneus. FABR. *Syst. El.* II. p. 474. 175. (Secundum Mus. Reg. Dan.)

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 433. 163.

HERBST, *Col.* VI. p. 468. 477.

Cryptorhynchus didymus. SCHOENH. in *Litteris*, olim.

Patria : America meridionalis.

Pissode notato vix angustior sed brevior. Caput rotundatum, nigro-piceum, remote rugoso-punctatum, squamulis griseo-brunnescentibus vel silaceis tectum; oculi oblongi, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, minus crassum, teres, nigro-piceum, a basi ad medium striolato-rugosum, dilute brunneo-squamosum, tum apicem versus subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennae apicem rostri propius insertae, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineae, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos

multo brevior, apice basi duplo angustior, utrinque parum sinuato-emarginatus, intra apicem valde constrictus, lateribus mox pone apicem valde rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, nigro-piceus, sat confertim sed parum profunde rugoso-punctatus, squamulis griseo-brunnescentibus vestitus. Scutellum rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, humeris angulatis non callosis; thorace triplo longiora, lateribus inflexa, pone medium citius angustata, apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, apicem versus declivia, nigro-picea, subtiliter punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter granulatis; tota squamulis brunnescentibus vel silaceis dense tecta, in dorso postico, plaga transversa, communi, e squamulis pallidioribus, decorata. Corpus subtus nigrum, punctatum, punctis squamulis griseis repletis. Pedes elongati, nigro-picei, punctati, squamulis pilisque griseis obsiti, antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum incrassatis, subtus pone medium acute dentatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

Obs. — Individuum in Musæo Dom. Schoenherr asservatur, rostro nonnihil crassiore et brevior, subrecto, basi profundius striolato-punctato, antennis apicem rostri propius insertis, cæterum simillimum. Vix species distincta, forte alter sexus. — BHN.

114. C. GUADELUPENSIS. Chevrolat.

Ovatus, nigro-piceus, squamulis silaceis supra dense vestitus; rostro modice arcuato, utrinque sulcato; thorace longiore, lateribus minus ampliato, antice leviter constricto, basi parum bi-sinuato; elytris basi thorace non latioribus, punctato-striatis; interstitiis sub-costatis, granulatis, apice late pallido-squamosis; femoribus ultra medium denudatis, acute dentatis.

Tylodes id. Dom. CHEVROLAT in *Litteris*.

Patria : Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Cryptorhyncho stulto magnitudine et colore simillimus, sed corpore paulo angustiore, rostro longiore, tenuiore, magis arcuato, læviori, thoracislateribus minus ampliatis, etc., certe distinctus. Caput rotundatum, dense silaceo-squamosum; oculi majusculi, subdepressi; rostrum longitudine thoracis, subtenue, teres, basi

utrinque sulcatum, cæterum sub-læve, denudatum, nitidum, basi silaceo-squamosum. Antennæ pone medium rostri insertæ, subtenues, clava ovata. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice basi dimidio angustior, apice supra parum productus, utrinque leviter emarginatus, intra apicem coarctatus, lateribus modice ampliatus, postice parum angustatus, basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, dense silaceo-squamosus, ut punctura lateat. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, eoque duplo longiora, basi conjunctim levissime sub-trisinuata, humeris antrorsum prominulis, non callosis; apice angustata et conjunctim rotundata, supra modice convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-costatis, basi crenulatis; nigro-picea, basi squamulis brunneis tecta, ab apice fere ad medium pallidius tri-sinuatim squamosa. Corpus subtus fere nudum, disperse punctatum. Pedes longiusculi, silaceo-squamosi; femoribus parum incrassatis, dente parvo, acuto, armatis, a basi ad dentem denudatis. — RLD.

* 115. C. DIMIDIATUS. Schh.

Oblongo-ovalis, nigro-piceus, squamulis dilute umbrinis vestitus; antennis rufo-testaceis; rostro modice arcuato, tenuiori, basi obsolete carinato, profundius punctato; thorace antice valde constricto, crebre profunde punctato; elytris punctato-striatis; interstitiis alternis sub-elevatis, a medio ad apicem pallido-squamosis; femoribus acute dentatis.

Habitat in insula Cuba; teste DOM. SCHUPPEL. MUS. SCHH.

Statura fere et similitudo *Cryptorhynchi stulti*, sed dimidio minor, aliter coloratus, rostro tenuiori, basi confertim punctato. Caput parvum, globosum, nigro-piceum, crebre rugoso-punctatum, squamulis brunneis vestitum; oculi ovati, modice prominuli, transversi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, piceum, basi obsolete carinatum, sat profunde crebre punctatum, squamulis brunneis parce adpersum, tum apicem versus subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuminata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, basi duplo angustior, mox pone

apicem valde coarctatus, lateribus rotundato-ampliatum, postice bisinuatus, supra parum convexus, nigro-piceus, crebre et satis profunde punctatus, squamulis dilute cervinis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, griseo-squamosum. Elytra antice thorace parum latiora illoque fere triplo longiora, humeris antrorsum vix prominulis, oblique angulatis; lateribus inflexa, pone medium citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, postice paulo declivia, nigro-picea, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis subelevatis, convexis, obsolete tuberculatis, a basi ultra medium dense umbrino-dein apicem versus pallido-squamosa, supra humeros litura parva, obsoleta, e squamulis silaceis, notata. Corpus subtus rufo-piceum, punctatum, squamulis pallidis adpersum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, punctati, squamulis griseis vestiti; femoribus modice clavatis, omnibus subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis teretibus, parum arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

116. C. SIGNIFER. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis brunneis cinereisque variegatus; rostro modice arcuato, subtilissime punctulato; thorace lato, antice subito angustato, apice vix producto, basi utrinque vitta, apice introrsum flexa atro-squamosa, decorato; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis planis, fasciis duabus transversis, albo-squamosis; femoribus extus fusco maculatis, obsolete dentatis.

Tylodes id. DOM CHEVROLAT in *Litteris.*

Patria: Vera Crux in Mexico. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Cryptorhyncho stulto habitu similis, sed dimidio minor, aliter coloratus. Caput rotundatum, convexus, dense læte brunneo-squamosum, antice setulis brevissimis atris adpersum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, teres, modice arcuatum, basi crassius, apicem versus nonnihil deplanatum, subtiliter punctulatum, obscure ferrugineum; postice læte brunneo-squamosum, dein apicem versus glabrum, nitidum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, latus, anterieus subito angustior, intra apicem late sed parum profunde constrictus, apice supra vix rotundato-productus, utrinque

non emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis; lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, punctulatus, niger, squamulis læte brunneis tectus, cinereo-albidis hinc inde versus apicem et lateribus plagiatim condensatis, variegatus, utrinque a basi ad medium vitta cuneiformi, anterieus angustata et introrsum nonnihil flexa, atro-squamosa, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, angulis humeralibus antrorsum prominulis, acutis; a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem obsolete callosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis læte brunneis tecta, fasciis duabus transversis, cinereo-albidis, ornata, setulisque brevibus pallidis, adpersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, læte brunneo-squamosi et parce albido-setulosi; femoribus modice clavatis, apicem versus macula obsoleta, fusca, decoratis, subtus dente parvo, sub-obtuso, armatis; tibiis teretibus, subrectis.—BHN.

* 117. C. CINGILLUM. Schh.

Ovatus, niger, squamulis umbrinis tectus; antennis, tibüs tarsisque ferrugineis; fronte thoraceque linea angusta albida ornatis; elytris punctato-striatis; interstitiis alternis elevatis, muricatis pone medium dorsi striga transversa, abbreviata, albido-squamosa.

Habitat in insula Guadeloupe, Indiæ occidentalis. Dom. FORSTROEM. MUS. SCHH.

Magnitudo *Phytonomi polygoni*. Caput breve, valde convexum, punctatum, nigrum, squamulis pallide umbrinis tectum, posterius vitta angusta albo-squamosa ornatum; oculi laterales, rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, minus tenue, valde arcuatum, ruguloso-punctatum, nigrum, basi squamulosum. Antennæ thoracis basin non attingunt, minus tenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, anterieus multo angustior, apice utrinque emarginatus, et longe intra apicem profunde constrictus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, squamulis densis, in dorso saturate, versus latera pallidius umbrinis tectus; in medio dorsi vitta angusta, integra, albido-squamosa, decoratus. Scutellum semi-

globosum, dense albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora et illi arcte applicata, humeris antrorsum sub-prominulis, sub-rectangulis; lateribus parum ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, obsoletius striata et in striis remote punctata, punctis sub-ocellatis; interstitiis alternis, tribus in singulo elytro, elevatis et setis reclinatis muricatis; nigra, squamulis densis umbrinis, versus latera albidioribus, tecta; pone medium dorsi striga abbreviata, macularis, albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctatum, thorace subtus pectoreque cinereo-squamosis, ventre magis nudo, nitido. Pedes elongati, validi, cinereo-squamosi; femoribus clavatis nigris, subtus uni-dentatis; tibiis tarsisque ferrugineis.—GHL.

STIRPS 3. *Caput supra oculos linea elevata triangulari instructum; humeri antrorsum paulo prominuli, sub-acuti.*

* 118. C. ORTHOMASTICUS. Germar.

Ovalis, niger, squamulis dilute cervinis adpersus; capite rugoso, vertice utrinque linea elevata in tuberculo frontali conjuncta notato; rostro arcuato, basi carinato, ruguloso; thorace rugoso-punctato; argute carinato, dense dilutius silaceo-squamoso; elytris ocellato-punctatis, quadri-costatis; femoribus bi-dentatis.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 273. 408.

Macromerus costicollis. DEJ. *Cat. Col. ed. 2.* p. 295.

Cryptorhynchus id. DEJ. *Cat. Col. ed. 1.* p. 85.

Patria: Brasilia et Cayenna. MUS. SCHH.

Magnitudo *Cryptorhynchi mangiferae*. Caput rotundatum, nigrum, rugosum; vertice utrinque linea parum elevata, in fronte conjuncta et in tuberculum elevatum desinente notato; totum squamulis densis dilute cervinis obsitum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, minus crassum, valde arcuatum, nigrum, a basi ultra medium striolato-rugosum, carinatum, squamulis cervinis adpersum, dein subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, longitudine thoracis cum capite, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, a medio ad apicem valde angustatus,

apice leviter constrictus, lateribus parum rotundatus, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, niger, crebre rugoso-punctatus, carinula longitudinali versus apicem magis elevata, ante basin desinente præditus, dilute cervino-squamosus, dorso brunneo variegatus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, latitudine plus duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, sub-acutis, mox pone basin ampliata, lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim sub-truncata, supra convexa, punctis sat magnis, profundis, squama cervina repletis, per paria approximatis striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis; tota nigra, squamulis cervinis dense adspersa. Corpus subtile nigrum confertim rugoso-punctatum, squamulis fusco-ferrugineis dense obsitum. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis fusco-cervinis tecti, antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum clavatis, subtus bi-dentatis, dente exteriori parvo; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.—BHN.

* 119. C. ASPERICOLLIS. Schh.

Ovalis, niger, squamulis supra fuscis subtus testaceis adpersus; capite rugoso, vertice carinato utrinque linea elevata in fronte haud tuberculata conjuncta notato; rostro valde arcuato, basi carinato et striolato; thorace rugoso-punctato, sub-granulato, argute carinato, apice valde angustato; elytris ocellato-punctato-striatis; interstitiis alternis carinatis; femoribus acutius bi-dentatis.

Patria: Mexico. A Dom. DUPONT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho orthomastico valde similis, sed statura paulo brevior et latior, frons non tuberculata, thorax brevior, lateribus magis ampliatus, rugis hinc illinc elevationibus, elytra pone humeros magis dilatata, color squamarum obscurior. Caput rugosum, squamulis obscure silaceis parce adpersum, vertice carinato, utrinque linea parum elevata, in fronte sed non in tuberculo conjuncta, instructo; oculi sub-ovati, sub-convexi; rostrum longitudine capitis thoracisque, tenuiusculum, valde arcuatum, a basi ad medium striolato-rugosum et carinatum, dein subtilissime punctulatum, versus apicem paulo complanatum; piceum, glabrum, sub-nitidum. Antennæ medio rostri insertæ, tenuiusculæ, rufo-ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo bre-

vior, antice basi duplo angustior, apice supra modice rotundato-productus, infra oculos lobatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, postice vix angustatus, basi bi-sinuatus et marginatus, supra modice convexus, crebre rugoso-punctatus, intermixtis hinc illinc rugis elevationibus, medio carina acuta apicem versus altiore, basin thoracis attingente instructus; totus parce fusco-squamosus, intermixtis squamulis nonnullis silaceis. Scutellum ovale. Elytra basi tri-sinuata, ibique thorace vix latiora, quam lata vix duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, acutis; mox pone basin ampliata, dein versus apicem sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, punctis parum profundis, squamula repletis seriatim striata, sutura interstitiisque alternis carinatis, squamulis obscure silaceis passim condensatis adpersa. Corpus subtus crebre, sat profunde punctatum, parum dense testaceo-squamosum. Pedes longiusculi, squamulis obscure silaceis adpersi; femoribus parum clavatis, subtus dentibus duobus subacutis, exteriore minore, armatis; tibiis compressis extus nonnihil curvatis; tarsis longiusculis. — RLD.

120. C. GEMINUS. Schh.

Sub-ovatus, niger, squamulis piliformibus cervinis adpersus; fronte infra oculos utrinque impressa; thorace sub-trigono, anguste carinato, sub-remote punctulato, lateribus et subtus albido-squamoso; elytris sulcato-punctatis; interstitiis alternis convexis, costatis, lineola humerali maculaque dorsali ante medium albido-squamosis; femoribus acute uni-dentatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Cryptorhyncho nebuloso magnitudine et statura subsimilis. Caput breve, convexum, nigrum, confertim rugoso-punctatum; vertice utrinque linea parum elevata in fronte sub-conjuncta, instructo, squamulis cervinis parce adpersum, infra oculos ad basin rostri utrinque leviter impressum; superciliis sub-elevatis; oculi sat magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, modice arcuatum, nigrum, basi crassius, ibique evidenter punctulatum, parce squamosum, extrorsum nudum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad thoracis basin non pertingentes, subtenues, ferrugineæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-sericea. Thorax subtrigonus, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis;

a basi apicem versus sensim angustatus, postice bi-sinuatus, lobo ante-scutellari emarginato; supra modice convexus, subtiliter remote punctulatus, punctis squamulis piliformibus, cervinis obsitis. lateribus et subtus postice albido-antice dilute cervino-squamosus; in medio dorsi carinula angusta, parum elevata, postice abbreviata, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi latiora, humeris antrorsum sub-prominulis, pone humeros ampliata, paulo elevato-callosa, dein versus apicem sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, profunde bifariam punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis alternis convexis, sub-costatis, alternis planis, versus latera pone medium omnibus convexis; nigra, squamulis piliformibus cervinis, apicem versus dilutioribus, adspersa, lineola parva humerali maculaque dorsali, ante medium, obsoleta, albido-squamosis, ornata. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, sat rude punctatum, squamulis cervinis præsertim apicem versus adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, dense silaceo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis rectis, apice intus uncinatis; tarsis dilatatis, subtus grisco-spongiosis. — BHN.

121. C. CINCTELLUS. Chevrolat.

Ovalis, niger, squamulis densis cinereis et umbrinis variegatus; vertice carinato, linea arcuata elevata prædito; rostro basi carinato et striolato; thorace argute carinato, antice coarctato; elytris tenue punctato-striatis; interstitiis alternis carinatis; femoribus acute bi-dentatis.

Macromerus id. Dom. CHEVROLAT in Litteris.

Patria: Vera Crux in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Cryptorhyncho mangiferæ paulo minor. Caput rotundatum, squamis umbrinis et cinereis vestitum; vertice carina lineisque duabus elevatis, obliquis, antice in fronte coeuntibus instructo; oculi majusculi, sub-ovati, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenuiusculum, modice arcuatum, a basi ad medium carinatum et rugoso-striolatum, cæterum sub-læve, apice nonnihil complanatum, piceum nitidum, basi parce umbrino-squamosum. Antennæ paulo ante medium rostri insertæ, subtenues, rufo-ferru-

gineæ, clava ovata sub-obtusa. Thorax latitudine postica multo brevior, apice supra modice rotundato-productus, pone oculos parum lobatus, antice basi duplo angustior, lateribus ab apice ultra medium sensim ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis lateralibus rotundatis, supra convexus, crebre rugoso-punctatus, carina acuta, versus apicem altiore instructus, antice granulis nonnullis sparsis præditus; totus squamis rotundatis, densis, cinereis et umbrinis vestitus. Scutellum rotundatum, umbrino-squamosum. Elytra antice thorace parum latiora et plus duplo longiora, sub-trigona, basi conjunctim tri-sinuata, humeris antrorsum prominulis, sub-acutis; pone humeros ampliata, dein versus apicem sensim rotundato-angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra valde convexa, punctis minutis, squamula repleta ocellatis, striaque tenui connexis, seriatim impressa, sutura interstitiisque alternis elevatis, carinatis, squamis densis cinereis, umbrinis paucisque nigris variegata. Corpus subtus crebre punctatum, dense umbrino-squamosum. Pedes longiusculi, squamis cinereis umbrinis nigrisque variegati; femoribus parum clavatis, dentibus duobus sub-acutis, exteriore minuto, armatis; tibiis basi arcuatis; tarsis longiusculis. — RLD.

122. G. BIANGULARIS. Chevrolat.

Oblongo-ovalis, niger, ochraceo-squamosus; vertice linea arcuata, parum elevata, instructo; oculis sub-approximatis, orbitis frontalibus impressis; rostro tenui, basi carinato et punctulato; thorace sub-conico, crebre rugoso-punctato, carinato; elytris sub-trigonis, striato-punctatis; interstitiis alternis costatis, passim nigro maculatis, medio litura obliqua, albido-squamosa, decoratis; femoribus sub-acute uni-dentatis.

Macromerus id. DOM. CHEVROLAT in Litteris.

Patria: Vera Crux in Mexico. A DOM. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Cryptorhyncho mangiferæ dimidio minor. Caput rugoso-punctatum, parce ochraceo-squamosum; vertice linea arcuata, elevata, antice sinuata, prædito, orbitis in fronte impressis; oculi parum convexi, in fronte sub-approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, basi subrectum et sub-striato-punctatum, dein modice arcuatum, sub-læve, fusco-piceum, nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, tenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, obtusa. Thorax sub-conoideus, latitudine baseos plus quam dimidio

brevior, apice supra paulo rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, antice basi duplo angustior, lateribus perparum rotundatus, versus basin sensim latior, basi sub-marginatus et bisinuatus, lobo medio parum productiore, angulis lateralibus rotundatis, supra parum convexus, crebre minus profunde rugoso-punctatus, dorso carina parum elevata, antescutellum sub-dilatata, instructus, squamis ochraceis, supra piliformibus et parvis, subtus et lateribus majusculis, ovatis et densis vestitus. Scutellum rotundatum, punctulatum. Elytra sub-trigona, basi thorace vix latiora, quam lata duplo longiora, basi leviter tri-sinuata, humeris antrorsum paulo prominulis, sub-acutis; mox pone basin ampliata, lateribus dein ad apicem sensim angustata, parum rotundata, apice ipso singulatim rotundata, supra modice convexa, dorso antico planiuscula, punctis minutis, squamula repletis, seriatim impressa, interstitiis alternis cum sutura costatis; tota squamulis ochraceis sat dense vestita, maculis paucis, fuscis, hinc illinc adpersa; paulo ante medium in singulo elytro litura obliqua, albido-squamosa. Corpus subtus profunde disperse punctatum et in punctis squamosum. Pedes elongati, validiusculi, dense ochraceo-squamosi, postici dein antici longiores; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis linearibus caualiculatis, basi curvatis; tarsis longiusculis. — RLD.

* 123. C. STIPATOR. Schh.

Oblongo-ovalis, niger, supra squamulis dilute virescentibus lateribus et subtus dilute umbrinis tectus; antennis rufo-ferrugineis; rostro arcuato, basi carinato; thorace lato, inaequali, carinato; elytris punctis ocellaribus striatis, costis quatuor elevatis; femoribus acute bi-dentatis.

Caelosternus dissimulatus. DOM. CHEVROLAT in *Litteris*.

Habitat in Brasilia. DOM. KREUGER; in Mexico. DOM. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cryptorhynchi lapathi*. Caput globosum, nigrum; vertice squamulis dilute virescentibus tecto; fronte puncto impressa, umbrino-squamosa; vertice linea arcuata praedito; oculi fere globosi, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres; minus crassum, valde arcuatum, rufo-ferrugineum, a basi ultra medium striolato-rugosum, tri-carinatum, squamulis umbrinis adpersum, dein confertim sat profunde punctulatum, glabrum,

nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antè multo angustior, ibique leviter constrictus, lateribus parum rotundatus, basi bi-sinuatus, supra fere planus, inæqualis, niger, longitudinaliter distincte carinatus, sat profunde punctatus; squamulis fusco-brunneis tectus, setulis varis crassis, nigris, obsitus, ante scutellum macula sat magna, silaceo-squamosa, lateribus et subtus squamulis brunneis, silaceis immixtis, dense tectus. Scutellum rotundatum, griseo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi parum latiora, et illo triplo longiora, humeris antrorsum prominulis, acutis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso sub-depressa, punctis sat magnis, squama in dorso virescenti versus latera crocea farctis, per paria approximatis striata, costis utrinque quatuor, acutis; tota nigra, dorso dilute virescenti-lateribus brunneo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense dilute umbrinosquamosum. Pedes robusti, nigri, punctati, squamulis umbrinis setulisque pallidis dense tecti; femoribus modice clavatis, subtus pone medium acute bi-dentatis; tibiis curvatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 124. C. TRIANGULARIS. *Dejean.*

Ovatus, convexus, niger, squamulis cervinis tectus; rostro basi carinato; thorace subtiliter sub-remote punctulato, argute carinato, lateribus reticulatim niveo-strigoso; elytris obsolete striato-punctatis; interstitiis alternis elevatis, plaga magna basali, communi, subtriangulari, atro-squamosa, ornatis; femoribus bi-dentatis.

Macromerus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 295.

Cryptorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 85.

Macromerus monachus. SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 286.

Patria: Brasilia. A DOM. WESTERMANN et WALT. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cleogoni rubetræ*. Caput globosum, nigrum, punctatum, squamulis fusco-brunneis supra oculos argenteis adpersum, ibique transversim oblique carinatum; oculi magni, parum remoti,

ovati, nigri; rostrum capite thoraceque nonnihil longius, teres, subtenue, arcuatum, nigro-piceum, basi carinula in fronte usque producta præditum, striolato-rugosum, tum subtilissime punctulatum, basi albo-squamosum, apice glabrum, opacum. Antennæ mox ante medium rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax subtriangularis, latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis; antè multo angustior, lateribus a basi apicem versus sensim angustatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, remote subtiliter punctulatus, longitudinaliter carinatus, in ipsa basi transversim elevatus, rugoso-granulatus, dorso utrinque subdepressus, squamulis brunneis parce adpersus, linea utrinque valde angusta laterali, nonnullis inferius in triangulos connexis thoraceque subtus niveo-squamosis. Scutellum rotundatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix latiora et latitudine baseos dimidio longiora, humeris antrorsum prominulis, sub-acutis; mox pone basin ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice valde declivia, conjunctim acute rotundata, supra valde convexa, obsolete striatim punctata, punctis striarum valde remotis, interstitiis alternis antice posticeque modice in dorso magis elevatis; nigra, squamulis griseo-brunneis pallidis immixtis dense tecta, basi plaga magna, triangulari, communi, atro-squamosa, ornata. Corpus subtus nigrum, punctatum, umbriuo-squamosum. Pedes elongati, nigri, squamulis setulisque brunneis tecti; coxis anticis tuberculo munitis; femoribus parum incrassatis, subtus pone medium obsolete bi-dentatis; tibiis subrectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 305. METADUPUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato; articulis duobus basalibus longiusculis, 2° fere duplo longiore quam 1°, sub-obconicis, reliquis rotundatis; clava oblongo-ovalis.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, paulo arcuatum.

Oculi sub-laterales, fere rotundati, parum convexi.

Thorax basi profunde bi-sinuatus, antrorsum multo angustior, versus apicem valde coarctatus, antice supra rotundato-productus.

Elytra sub-ovata, convexa, humeris obtuse angulatis.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, inæquale, squamosum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* mox pone medium rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, subtenuæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° seu scapo oculos vix attingente, subrecto, clavato, 2° et 3° elongatis, sub-conicis, illo fere duplo brevior, 4-8 brevibus, rotundatis, modice distantibus, sub-æqualibus, exterioribus vix crassioribus; clava oblonga, ovalis, fere spongiosa, articulis arctissime connexis, vix discernendis. — *Caput* rotundatum, modice convexum. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, validiusculum, lineare, teres, paulo arcuatum, inflexum; scrobe laterali, lineari, ad angulum inferum oculi protensa. — *Oculi* sub-laterales, paulo demissi, sub-rotundati, inferne parum acuminati, nonnihil convexi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus basi subrectis, antè subito angustior, valde coarctatus, apice in medio modice rotundato-productus, lateribus profunde emarginatus, pone oculos vix lobatus; rima pectoralis usque fere inter pedes intermedios continuata, profunda. — *Scutellum* mediocre, rotundatum, paulo elevatum. — *Elytra* sub-ovata, thoracis basi dimidio latiora illoque fere triplo longiora, basi singulatim leviter sinuata, humeris obtuse angulatis; supra convexa, versus apicem callosa, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium obtegentia. *Pedes* mediocres, validiusculi, sub-æquales; femoribus in medio modice incrassatis, subtus dente mediocri armatis; tibiis comprimatis, nonnihil curvatis, apice unco valido instructis: tarsis longiusculis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Metadupus nodatus*.

A μετάρδουπος intermedius.

Patria : Mexico.

Observ. — Generi *pinaro* statura corporis paulo associatum; differt imprimis antennarum structura, situ oculorum, etc. *Cryptorhyncho* generi etiam proximum, sed notæ in descriptione indicatæ, hæc genera distinguunt.

1. M. NODATUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis et umbrinis tectus et variegatus; rostro crebre punctulato; thorace in medio breviter carinato, utrinque tuberculo parvo instructo, dorso umbrino-lateribus silaceo-squamoso; elytris inæqualibus, sat regulariter remote seriatim punctatis, apice silaceo-squamosis, sutura postice modice elevata; interstitio secundo tri-tuberculato.

Pinarus. ? *id.* DOM. CHEVROLAT in *Litteris.*

Patria: Vera Crux in Mexico. Ex Musæo DOM. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Habitus fere *Cryptorhynchi stigmæ*, nonihil tamen minor. Caput rotundatum, supra convexum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis silaceis umbrinis maculatim condensatis tectum et variegatum; fronte depressa, medio puncto profundo insculpta; oculi sat magni, rotundati, laud prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, validiusculum, fere rectum, apicem versus nonnihil deplanatum, basi evidenter apicem versus subtiliter punctulatum, a basi ultra medium certo situ obsolete carinatum, nigropiceum, fere glabrum. Antennæ subtenues, rufescentes, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica fere brevior, a medio apicem versus subito angustatus, apice supra in medio modice rotundato-productus, lateribus profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis; intra apicem late coarctatus et transversim impressus, lateribus a medio ad basin subrectis; postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, utrinque in medio tuberculo carinæformi parum elevato et in medio dorsi carinnula antice posticeque valde abbreviata instructus, niger, dorso plaga magna, antice attenuata, umbrino cervinoque variegata, decoratus, lateribus et subtus silaceo-squamosus, obsoletissime umbrino variegatus, setulis pallidis et fuscis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, cervino-squamosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris nonnihil lateraliter extensis, obtuse angulatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, ante apicem tuberculo parvo instructa, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde minus regulariter striato-punctata, punctis remotis, medio profundioribus, interstitiis antice posticeque lævibus, medio trans-

versim rugosis, secundum a sutura tuberculis tribus, validis, oblongis, setiferis, instructum, sutura mox pone medium nonnihil elevata; nigra, a basi ultra medium umbrino cervinoque variegata, dein apicem versus silaceo-squamosa. Corpus subtus remote punctatum, læte miniato-squamosum, parce pallido-setulosum; abdomine bifariam fusco maculato. Pedes ferruginei, læte miniato-squamosi et parce pallido-setulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente mediocri armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis.

BHN.

2. M. APICATUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus; rostro evidenter confertissime ruguloso-punctato, tenue carinato; thorace in medio transversim quadri-tuberculato; elytris inæqualibus, minus regulariter punctato-striatis, sutura pone medium in tuberculo valido, acuto, protensa; interstitiis dorsalibus antice tuberculatis, omnibus granulatis.

Pinarus. ? id. Dom. CHEVROLAT in Litteris.

Patria : Toulpec in Mexico. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo et fere statura præcedentis, rostro evidenter punctulato, carinato, thorace quadri-tuberculato; elytrorum sutura pone medium in tuberculo valido protensa, ut et colore indumenti, etc., ab illo bene distinctus. Caput mediocre, rotundatum, supra modice convexum, punctulatum, nigrum, griseo-squamosum; fronte impressa, foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, validiusculum, paulo arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, confertissime ruguloso-punctatum, carinula tenui, longitudinali, ante apicem abbreviata, instructum, nigrum, opacum, basi parce squamosum. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica brevior, apice supra, modice rotundato-productus, utrinque late emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; intra apicem late coarctatus et transversim impressus, mox pone stricturam ampliatus, dein lateribus rectis, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, fere in medio tuberculis quatuor parvis, transversim locatis instructus, margine apicali utrinque etiam nonnihil elevato; obsolete remote punctulatus, niger, dorso obscure lateribus

dilutius griseo-squamosus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, concolor. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; pone humeros usque ad apicem sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem obtuse callosa, minus regulariter parum profunde punctato-striata, sutura pone medium in tuberculo valido, acuto, protensa, interstitiis omnibus sub-convexis, fere seriatim granulatis, secundum tri-quartum bi-tuberculatum, tuberculis modice elevatis, obtusis; tota nigra, griseo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis griseis, minus dense obsitum. Pedes nigri, griseo-squamosi, parce pallido-setulosi; femoribus modice clavatis, dente mediocri, sub-obtuso, armatis; tibiis sub-teretibus, basi paulo arcuatis.

BHN.

GENUS 306. CAMPTORHINUS. *Nobis.*

Camptorhinus SCHH. (1), DEJEAN. — *Rhynchænus* FAER., OLIV. — *Curculio* HERBST, SPARRM. — *Rhinodes* STURM.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tennes; funiculo 7-articulato; articulis duobus basalibus elongatis, ob-conicis, reliquis brevibus, apice sub-truncatis, paulo coarctatis, crassitudine paulatim crescentibus; clava obtuse ovalis.

Rostrum longiusculum, validiusculum, sub-teres, paulo arcuatum.

Oculi laterales, demissi, sub-ovati, depressi.

Thorax oblongus, basi obsolete bi-sinuatus, lateribus æqualiter rotundatus, versus apicem subito angustior, antice productus; rima thoracis infera inter pedes anticos protensa, argute marginata.

Elytra elongata, sub-cylindrica; humeris obtuse angulatis.

Pedes antici, præsertim vero postici, longi; femora basi compri-mata, postica ultra elytrorum apicem extensa.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, sub-cylindricum, sculpturatum, squamosum, alatum; aut mediocris, aut majoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium haud pertingentes, in medio rostri insertæ, minus tennes, fractæ, verisimile 12-articulatæ: articulo 1^o oculum non attingente, recto, clavato, 2^o et 3^o elongatis, obco-

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 283. GENUS *Cryptorhynchus*, subgenus B. *Camptorhinus*.

nicis, illo paulo longiore, 4-8 brevioribus, apice sub-truncatis, gradatim paulo crescentibus, sub-coarctatis, ultimo sæpissime clavæ adpresso; clava obtuse ovali, 3 vel 4-articulata, articulis arctissime conjunctis. — *Rostrum* capite duplo longius; validiusculum, subteres, modice vel parum arcuatum, inflexum; scrobe in medio rostri incipiente, ad oculum protensa, lineari. — *Oculi* laterales, demissi, infra caput fere connexi, sub-ovati, depressi. — *Thorax* latitudine longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus aqualiter rotundatus, versus apicem cito angustior, haud coarctatus, antice in medio valde productus, pone oculos lobatus, supra convexus; canalis inferus pone pedes anticos protensus, argute marginatus, in pectore non continuatus. — *Scutellum* distinctum, apice rotundatum. — *Elytra* medio thoracis haud latiora, eoque triplo vel quaduplo longiora, sub-cylindrica, basi sub-truncata, humeris obtuse angulatis, lateribus subrecta, supra convexa, versus apicem obsolete callosa, apice ipso conjunctim sub-rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* antici, præsertim vero postici, longi; femoribus parum incrassatis, basi comprimatis, subtus denticulo instructis, posticis ultra elytrorum apicem extensis; tibiis apice anco minuto armatis, aut teretiusculis, anticis arcuatis, posterioribus rectis, aut omnibus validis, compressis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo bilobo, aut dilatato, aut sub-angustato, apicali parum clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Camptorhinus pilipes*.

A χαμπτός incurvus, flexus, ῥῖν nasus.

Patria : Cap. Bonæ Spei, India orientalis, Europa meridionalis.

Observ. — Multa cum *Cryptorhyncho* genere communia quidem hoc genus habet, propriam vero et ab eodem genere diversam faciem reddunt forma longior corporis magisque cylindrica et femora postica elongata.

* 1. C. PILIPES. *Fabricius.*

Elongatus, nigro-piceus, squamulis silaceis tectus; rostro brevi, subtenui, subrecto, striolato-rugoso, versus apicem utrinque crenulato; thorace confertim punctato, antice obsolete carinato; elytris ferrugineis, obsolete punctato-striatis; pedibus valde elongatis; femoribus vix clavatis, denticulo acuto armatis; tibiis anticis arcuatis, intus longe dense pallido ciliatis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 468. 145.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 188. 168. T. 22. f. 298.

Patria: Insula Java. MUS. SCHH.

Observ.—Statura et summa similitudo *Camptorhini tibialis*, nonnihil major; elytris obsolete punctato-striatis, pedibus magis elongatis, femoribus tantum denticulo parvo, acuto, armatis, tibiis anticis arcuatis, longe ciliatis, etc., ab illo facile distinctus. — BHN.

2. C. TIBIALIS. *Sparrman.*

Oblongus, niger, squamulis griseis tectus; rostro subtenui, ferrugineo, rugoso-punctato, obsolete carinato; thorace confertim subtilius punctato; elytris profunde striato-punctatis, interstitio 2° postice elevato, plaga dorsali, communi, fusca, notatis; pedibus elongatis; femoribus acute dentatis; tibiis anticis intus ciliatis.

Curculio id. SPARRMAN. *Acta Holm.* 1785. I. p. 43. 7. T. 2. f. 7.

OLIV. *Enc. méth.* p. 566. 28.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1770. 270.

Patria: Cap. Bonæ Spei. MUS. Reg. Acad. Scient. Holm.

Longitudo *Brachyderi incani*, sed angustior, oblongus, sub-cylindricus. Caput parvum, globosum, confertim punctulatum, squamulis fusco-griseis dense tectum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, teres, subtenue, parum arcuatum, ferrugineum, rugoso-punctatum, medio obsolete carinatum, basi squamulis fusco-griseis vestitum, dein nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis fere pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava elongata, sub-cylindrica, obtuse acuminata. Thorax latitudine baseos multo longior, apice rotundato-productus, anterieus multo angustior, coarctatus et transversim impressus, lateribus modice ro-

tundato-ampliatius, basi leviter bi-sinuatus, niger, confertim subtilius punctatus, squamulis fusco-griseis dense adpersus, versus latera magis condensatis. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra elongata, antice thoracis basi nonnihil latiora et illo quadruplo longiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus inflexa, versus apicem usque linearia, apice angustata, declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, dorso fere plana, ante apicem callo acuto instructa, striata, striis profunde punctatis, interstitiis angustis, sub-convexis, sutura postice et interstitium secundum pone medium elevatis, carinatis; tota nigra, squamulis fusco-griseis dense tecta, in medio dorsi plaga communi, sat magna, obsoleta, fusca. Corpus subtus nigrum, squamulis griseo-silaceis dense tectum, abdomine bifariam brunneo maculato. Pedes elongati, nigri, squamulis et papillis griseo-flavescentibus tecti; antici et postici longitudine æquales, intermedii breviores; femoribus parum clavatis, subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis medio nonnihil dilatatis, anticis intus ciliatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

3. C. PORCATUS. *Fabricius.*

Oblongus, niger, læte griseo-squamosus; rostro subtenui, ferrugineo, rugoso-punctato; thorace confertim evidenter punctato, dorso sub-denudato, antice tenue carinato; elytris profunde striato-punctatis; interstitiis mdgis convexis, 2º postice elevato, plaga dorsali, communi, atra, decoratis; pedibus posticis elongatis; femoribus omnibus acute dentatis; tibiis intermediis intus ciliatis.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 466. 139.

Patria: Sumatra Dom. DALDORFF. Ex Musæo Reg. Danic. descriptus.

Statura et summa similitudo *Cumptorhini tibialis*, dimidio tamen minor, thorace evidenter punctato, antice carinato, dorso denudato, elytrorum plaga distincta, atro-squamosa, tibiisque intermediis ciliatis ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, sat crebre punctulatum, nigrum, griseo-squamosum; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum thorace brevius, teres, subtenue, modice arcuatum, sat crebre rugoso-punctatum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, vix pilosæ, clava elongata, sub-cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior,

apice supra rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus longe productis; anterius angustior, intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra convexus, crebre evidenter punctatus, dorso antico carinula angusta, parum elevata, notatus; niger, dorso longitudinaliter fere denudatus, lateribus et subtus dense griseo-squamosus. Scutellum rotundatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra elongata, sub-cylindrica, antice leviter sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, supra carinatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, a basi apicem versus fere linearia, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso fere plana, postice paulo declivia, ante apicem callo acuto instructa, profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, sutura postice et interstitio secundo pone medium elevatis, carinatis; tota nigra, dense griseo-squamosa, plaga dorsali, communi, a basi ultra medium extensa, antice attenuata, atro-squamosa, decorata. Corpus subtus nigrum, squamulis fuscis et griseis variegatum. Pedes nigro-picei, griseo-squamosi, anterioribus longitudine æquales, postici magis elongati; femoribus omnibus clavatis, subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis sub-teretibus, rectis, intermediis intus dense pallido ciliatis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.—BHN.

* 4. C. BRULLEI. Schh.

Oblongus, niger, griseo-squamosus; rostro tenui, basi profundius dein subtiliter punctato; thorace profunde sat crebre punctato, antice obsolete carinato; elytris confertim rude punctato-striatis; interstitiis alternis dorsalibus elevatis, muricatis, plaga dorsali communi, nigro-fusca, apice niveo marginata, decoratis; tibiis anticis intus apicem versus ciliatis.

Patria : Madagascar. A DOM. SCHUPPEL et BRULLÉ amice communicatus. Mus. SCHH.

Habitus et summa similitudo *Camptorhini* statuæ, nonnihil tamen longior; rostro remotius punctato, vix carinato, thorace longiori, antice tenue carinato, elytris profundius punctato-striatis, tibiis anticis intus ciliatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace brevius, teres, tenue, modice arcuatum, basi crebre sat profunde apicem versus subtilius magis

remote punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, obscure ferrugineæ, vix pilosæ, clava elongata, sub-cylindrica, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, supra apice valde rotundato-productus, lateribus emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; basi apiceque angustatus, lateribus rotundato-amplius, postice obsolete bi-sinuatus, supra convexus, profunde sat crebre punctatus, in dorso antico carinula obsoleta, instructus, niger, opacus, dorso parce lateribus et subtus dense griseo-squamosus. Scutellum parvum, sub-elevatum, oblongum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra elongata, sub-cylindrica, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, dorso fere plana, postice modice declivia, ante apicem vix callosa, profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, alternis dorsalibus elevatis, sub-muricatis, ante apicem desinentibus; tota nigra, dense griseo-squamosa, plaga dorsali communi, a basi ultra medium extensa, fusco-squamosa, postice late albido-marginata, interdum macula laterali ante medium nivea, decorata. Corpus subtus nigrum, squamulis griseis et fuscis variegatum. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamosi, intermedii breviores et tenuiores; femoribus omnibus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto, armatis; tibiis rectis, anticis intus a medio ad apicem dense pallido ciliatis.—BHN.

Dom. BRULLÉ. Auctor plurium operum entomologicorum, quare hoc modo illi reverentiam meam tribuere volui.

* 5. C. EPHIPPIGER. Schh.

Oblongus, niger, squamulis griseis tectus; rostro subtenui ferrugineo, basi profundius dein subtiliter punctato; thorace confertim punctato, antice carinato; elytris profunde confertim punctato striatis, interstitio 2° postice elevato, plaga dorsali communi, nigro-fusca, apice late niveo marginata, ornatis; femoribus acute dentatis.

Patria: Caffraria. A Dom. ECHLON, ZEYHER et DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Habitus omnino et fere magnitudo *Camptorhini statuæ*, aliter coloratus, thorace antice carinato, ab illo facile distinctus. Caput

parvum, globosum, punctulatum, nigro-piceum, squamulis griseis dense tectum; oculi ovati, infra connexi, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace brevius, subtenue, teres, modice arcuatum, ferrugineum, basi profundius apicem versus subtiliter remote punctulatum, basi squamulis griseis adpersum, dein nitidum, glabrum. Antennæ subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, sub-cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo longior, supra apice rotundato-productus, anterieus multo angustior, ibique leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, dorso antico distincte carinatus, niger, squamulis griseis dorso parcius versus latera dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum, dense griseo-squamosum. Elytra elongata, antice conjunctim sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso fere plana, postice declivia, ante apicem callo parvo, acuto, instructa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis angustis, sub-convexis, secundum a sutura reliquis posteriorius magis elevatum, carinatum; tota nigra, squamulis griseis dense vestita, a basi ultra medium plaga dorsali, elongata, communi, nigro-fusca, apice late niveo marginata, ornata. Corpus subtenue nigrum, punctulatum, squamulis silaceis dense tectum, setulis brevissimis, pallidis, parce adpersum; abdomine bifariam obsolete fusco maculato. Pedes elongati, nigri, griseo-squamosi; femoribus parum clavatis, subtenue pone medium dente acuto armatis; tibiis medio nonnihil dilatatis, non procul a basi fusco annulatis; tarsis elongatis, obscure ferrugineis, subtenue cinereo-spongiosis.

Observ.—Variat etiam dimidio minor, magis obscurus. Vix tamen distinctus. — BEN.

* 6. C. STATUA. *Fabricius.*

Elongatus, niger, squamulis atris adpersus; antennis rostroque ferrugineis; rostro subtenui, parum arcuato, punctato; thorace, subglobo, crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis; interstitiis alternis dorsalibus elevatis, carinatis, macula pone medium transversa, communi, albida, ornatis; femoribus acute dentatis. — BHN.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 468. 146.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 188. 169. T. 22. f. 299.

Curc. id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 430. 152.

ROSSI, *Fn. Etrusca.* I. p. 122. 313. T. 5. f. 4. 8. — Ed. HELLW. I. p. 131. 313. T. 5. f. 4. 5.

HERBST, *Col.* VI. p. 465. 473.

Cryptorhynchus id. AHRENS, *Fn. Ins. Eur.* VII. Tab. 10.

Rhinodes id. STURM, *Ins. Cat.* 1826. p. 190.

Patria: Tauria, Italia, Gallia, Germania meridionalis.

Observ. — Longitudo *Pissodis pini* sed multo angustior; variat etiam dimidio minor.

7. C. DORSALIS (1). *Chevrolat.*

Elongato-oblongus, cinereus; elytris grosse striatim punctatis; thorace supra, coleopteris plaga dorsali oblongo-quadrata, nigris. — BOISDUVAL.

Camptorhynchus id. BOISDUVAL, *Voy. de l'Astrol.* p. 434.

Patria: Nova Hollandia.

8. C. TUBULATUS (2). *Say.*

SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 20. 8.

Patria: Indiana.

GENUS 307. CYAMOBOLUS. *Nobis.*

Cryptorhynchus STURM. — *Camptorhinus* DEJEAN, SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo

(1) Mihi invisus.

(2) Vix hujus generis, mihi invisus.

7-articulato; articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, 2° paulo longiore, reliquis brevibus, rotundatis; clava obtuse ovalis.

Rostrum longiusculum, validiusculum, sub-teres, versus apicem perparum deplanatum, modice arcuatum.

Oculi laterales, ovati, sub-depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterieus cito angustior, coarctatus, antice rotundato-productus, pone oculos plus minusve distincte lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi in plerisque leviter bi-sinuata, humeris obtuse angulatis; supra modice convexa.

Pedes robusti, antici posticique longiores; femora parum incrassata; tibiæ comprimatae.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, convexum, durum, sculpturatum, squamosum, alatum; aut majusculæ, aut mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, versus medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato; 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis; 3° nonnihil longiore; 4-8 brevibus, rotundatis, paulo distantibus, gradatim crassitudine perparum crescentibus, ultimo clavæ haud adpresso; clava obtuse ovali, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* vix longitudine thoracis, validiusculum, sub-teres, versus apicem paulo deplanatum, modice arcuatum, inflexum; scrobe lineari ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, breviter ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, anterieus subito angustior, apice coarctatus, antice in medio rotundato-productus, pone oculos plus minusve distincte lobatus; rima pectoralis inter pedes anticos protensa, profunda, elevato-marginata. — *Scutellum* apice rotundatum, sub-elevatum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora et illo fere triplo longiora, oblongo-ovata, basi leviter bi-sinuata, humeris obtuse angulatis, in plerisque antrorsum paulo prominulis, angulos thoracis includentibus; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso in plerisque singulatim sub-rotundata, in nonnullis in spinam communem paulo elongatam producta, supra modice convexa, dorso sub-depressa, postice declivia, vix callosa, pygidium obtegentia. — *Pedes* longiusculi, robusti, antici et postici longiores, sub-æquales, medii breviores; femoribus parum incrassatis, subtus aut muticis, aut obsolete dentatis; tibiis subrectis, comprimatis, apice unco

valido intus instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo lato, bi-lobato, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κυαμβόλος, qui suffragium fert.

TYPEUS. — *Cyamobolus Dehaani*.

Patria : Insula Java.

Observ. — *Camptorhino* generi proximum, sed structura antennarum femorumque basi aliquanto diversa, ut et forma habitualis aliena. Genus hocce habitu generi *Ithyporo* etiam paulo appropinquat.

♂ ♀ 1. C. FALLENI. Schlt.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis flavescentibus et umbrinis maculatim variegatus; rostro parum arcuato, apicem versus nonnihil ampliato; thorace antice constricto, remote tuberculato; elytris striato-punctatis; interstitiis convexis, granulatis, apice mucronatis; femoribus obtuse dentatis.

Habitat in insula Java. DOM. DE HAAN ET MELLERBORG. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. et Mus. SCHH.

Statura *C. Dehaanii*, sed dimidio major. Caput globosum, nigrum, obsolete remote punctulatum, squamulis umbrinis tectum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, parum arcuatum, nigrum, rugoso-punctulatum, supra præsertim apicem versus planum, apice nonnihil dilatatum, glabrum, nitidum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, nigro-piceæ, parum pubescentes, clava ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo longior, lateribus perparum rotundatus, apice basi duplo angustior rotundato-productus, intra apicem valde constrictus, et transversim impressus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, tuberculis remotis, parum elevatis, nitidis, hinc inde magis condensatis, obsitus, squamulis umbrinis flavescentibus immixtis, variegatus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum, nitidum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, latitudine baseos triplo longiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso in spinam communem parum elongatam producto; supra modice convexa, dorso sub-depressa, postice parum declivia, late striata, striis in fundo profunde punctatis, interstitiis

angustis, convexis, granulis remotis obsitis; tota nigra, squamulis umbrinis et pallide flavescentibus maculatim variegata; singulo elytro in dorso antico macula distincta e squamulis pallidioribus notato. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dilute cervino-squamosum. Pedes elongati, robusti, nigri, squamulis dilute cervinis tecti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, apice umbrino-annulatis, subtus pone medium dente obtuso armatis; tibiis in medio annulo fusco-umbrino, decoratis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

RHN.

Dom. C. F. FALLÉN, Professor Londini Gothorum, in patria meritissimus Entomologiæ auctor, qui claram lucem in Suecia post Linnæum minus extricatis ordinibus Hemipteris et Dipteris expandit. — D. XXVI Aug. MDCCCXXX denatus. — SCHH.

♂♀ 2. C. DEHAANII. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, maculis griseis atrisque variegatus; thorace rugoso-punctato, medio griseo-lineato; elytris striato-punctatis; interstitiis rugulosis; femoribus intermediis obtuse dentatis.

Cryptorhynchus irroratus. DOM. DE HAAN in *Litteris*.

Camptorhinus lineatocollis. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 294.

Cryptorhynchus id. STURM, *Ins. Cat.* 1826. p. 128.

Habitat in insula Java.

Statura fere *Cryptorhynchi lapathi*, sed multo major; *Cœlosterno cylindricorni* æqualis. Caput globosum, inter oculos impressum, nigrum, punctatum, punctis squamulis griseis repletis; oculi globosi, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, nonnihil arcuatum, punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, nigræ, parum pubescentes. Thorax latitudine baseos vix longior, lateribus perparum rotundatus, apice basi duplo angustior, modice rotundato-productus, intra apicem leviter constrictus, niger, grisescent, irregulariter rugoso-punctatus, hinc inde, præsertim versus latera et subtus, squamulis griseis adpersus, in medio linea angusta e squamulis condensatis ejusdem coloris notatus, quæ usque in frontem continuatur. Scutellum squamulis griseo-brunnescentibus tectum. Elytra thorace paulo latiora, latitudine baseos fere triplo longiora, pone medium usque linearia, tum versus apicem sensim angustata, apice declivia, singulatim rotundata, supra sub-depressa, striata,

striis in fundo profunde punctatis, punctis squamulis holosericeo-atris impletis, cæterum griseo-nigrescentia, squamulis pallide griseis, in undulis hinc illinc fere confluentibus, adpersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, punctis squamulis griseis repletis. Pedes nigri, punctati, squamulis et pilis griseis obsiti; antici et postici longitudine æquales; intermedii nonnihil breviores.

MANNERHEIM.

♂ 3. C. STURMII. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pallide cervinis adpersus; rostro breviori, modice arcuato; basi obsolete carinato; thorace profunde rugoso-punctato, silaceo tri-lineato; elytris striato-punctatis, interstitiis subtiliter granulatis, singulo linea laterali et suturali, abbreviatis, fascia angusta pone medium transversa dense silaceo-squamosis; femoribus posterioribus obsoletissime dentatis.

Habitat in insula Java. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. et Mus. SCHH.

Longitudo *Cryptorhynchi Dehaanii*, sed multo angustior. Caput globosum, nigrum, punctulatum, punctis squamulis silaceis repletis, inter oculos longitudinaliter obsolete canaliculatum; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum thorace multo brevius, subtenue, teres, modice arcuatum, nigrum, basi striolato-rugosum, obsolete carinatum, silaceo-squamosum, dein obsolete remote punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus tenues, piceæ, parum pubescentes, clava breviter ovata, sub-obtusa, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, lateribus parum rotundatus, apice basi duplo angustior, modice rotundato-productus, intra apicem leviter constrictus, basi bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum nonnihil productis, supra fere planus, niger, profunde sed minus confertim rugoso-punctatus, squamulis cervinis parce adpersus, in medio linea angusta longitudinali recta et versus latera utrinque alia obliqua e squamulis silaceis. Scutellum rotundatum, squamulis silaceis dense tectum. Elytra antice thorace paulo latiora, et latitudine baseos triplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis rotundatis; lateribus inflexa, pone medium usque linearia, tum versus apicem sensim angustata, apice declivia, singulatim rotundata, supra modice convexa, dorso sub-depressa, striata, striis in fundo profunde punctatis, interstitiis parum convexis, remote subtiliter granulatis; tota nigra, squamulis cervinis parce adpersa, li-

nea angusta laterali pone medium abbreviata, lineola juxta suturam, non vero in sutura longe ante medium desinente fasciaque transversa angusta postice locata e squamulis condensatis silaceis, ornata. Corpus subtus nigrum, profunde punctatum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis et setulis silaceis obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus parum clavatis, anticis muticis, posterioribus subtus dente obsoleto instructis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

Dom. JAC. STURM. Plura historiæ naturalis opera eximia edidit. Unus ex primis amicis æstimatissimis, qui litteras mecum mutaverunt. — SCHH.

♀ 4. C. CHARPENTIERI. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, dilute umbrino-squamosus; rostro modice arcuato, subtiliter punctulato; thorace profunde minus crebre punctato, niveo variegato, dorso sub-carinato; elytris niveo punctatis, punctato-striatis; interstitiis granulatis, alternis magis elevatis.

Habitat in insula Java. A Dom. DE HAAN et in ins. Timor; a Dom. WESTERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho lapathi dimidio major. Caput parvum, globosum, nigrum, subtiliter sat crebre punctatum, squamulis pallidis parce adpersum, inter oculos leviter impressum; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, parum arcuatum, piceum, subtiliter punctulatum, apice nonnihil dilatatum, deplanatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice paululum rotundato-productus, mox pone apicem angustior, coarctatus, lateribus rotundato-ampliatum, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis majusculis, minus crebris, in dorso antico rarioribus impressus, superficie reliqua subtilissime coriacea, dorso antico obsolete carinatus; totus niger, squamulis dilute umbrinis sat dense obsitus, versus latera maculis niveo squamosis, variegatus. Scutellum rotundatum, nigrum, subtilissime punctulatum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace parum latiora, illoque vix triplo longiora, humeris rotundatis, apicem versus angustata, apice ipso obtuse rotundata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, in-

terstitiis alternis elevatis, magis crebre granulatis, alternis planis, granulis remotis obsitis; tota nigra, dilute umbrino-squamosa, punctis numerosis sparsis niveis, variegata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, squamulis pallidis adpersum. Pedes elongati, robusti, nigri, punctati, squamulis albidis obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis anticis arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

DOM. T. DE CHARPENTIER, auctor excellentis operis *Horæ Entomologicæ*, quod minus explicatis ordinibus *Orthopteris* et *Neuropteris* magnam lucem fundit. — SCHH.

GENUS 308. — MACROMERUS. *Nobis*.

Macromerus SCHH. (1), DEJEAN. — *Poecilma* GERMAR. — *Cryptorhynchus* STURM, DEJEAN olim. — *Rhynchaenus* FABR., OLIVIER.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenuæ; funiculo 7-articulato: articulo 1° breviusculo, ob-conico, 2-4 elongatis, clavatis, priore reliquis fere duplo longiore, 5-7 brevibus, sub-rotundatis, gradatim paulo latioribus; clava ovalis.

Rostrum longum, sub-filiforme, sub-teres, modice arcuatum, basi paulo crassius, versus apicem nonnihil deplanatum.

Oculi breviter ovati, parum convexi, sub-approximati.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, anterieus multo angustior, versus apicem sub-coarctatus, antice in medio modice rotundato-productus, apice lateribus sinuato-emarginatus, pone oculos minus distincte lobatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, humeris obtuse angulatis; versus apicem sensim attenuata, lateribus parum rotundata, supra modice convexa, dorso sub-depressa.

Pedes validi; antici præsertim in masculis longissimi; femora parum incrassata, subtus denticulata; tibiæ sub-teretes; tarsorum articulo basali valde elongato, in masculis villosa.

Observ. — Corpus oblongo-sub-ovatum, sculpturatum, squamosum, alatum; aut majusculæ aut mediæ magnitudinis. — Respectu habitus generi *Cryptorhyncho* simile est, differt vero secundo

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 285. 165.

funiculi articulo quam primo longiore, articulo etiam primo tarsorum valde elongato. — Cum genere *Cælosterno* quidem in multis conveniunt hujus generis species, dignoscuntur autem diversitate antennarum, oculis sub-approximatis, ut et forma corporis alia.

♀ 1. *M. CHIMARIDIS. Fabricius.*

Oblongo-ovatus, ater; thorace profunde sat crebre rugoso-punctato; carinula longitudinali abbreviata notato, maculis tribus baseos lineaque apicali retrorsum flexa, niveo-squamosis, ornato; elytris niveo fasciatis et maculatis, profunde punctato-striatis; interstitiis convexis, granulatis; pedibus anticis longis, femoribus omnibus dentatis. — BHN.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 462. 118.

Macromerus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 294.

Curculio Chimaridis. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 424. 129.

HERBST, *Col.* VI. p. 209. 172. T. 74. f. 9. ♂.

Rhynchaenus lanipes. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 169. 142. T. 11. f. 130.

Curculio id. OLIV. *Enc. méth.* V. p. 506. 160.

Patria: America meridionalis; ins. S^{te} - Lucie et Guadeloupe.

♂♀ 2. *M. CRINITARSIS. Germar.*

Rhombicus, niger, supra parce subtus dense silaceo-squamosus; thorace remote profunde punctato, dorso longitudinaliter late impresso, medio carinula antice posticeque abbreviata notato; elytris sat profunde punctato-striatis, irregulariter tuberculatis, fascia postica dense silaceo-squamosa ornatis; femoribus obtuse dentatis; tarsis aureo-villosis. — BHN.

Mas: pedibus anticis longissimis, tibiis intus bi-sinuatis, crenulatis, tarsis subtus pilis aureis plumatis.

Femina: pedibus anticis elongatis, tibiis vix arcuatis, intus ante medium nonnihil ampliatis, non crenulatis; tarsis subtus fulvospongiosis.

Poecilma crinitarse. GERMAR, *Ins. Spec.* I. p. 253. 384. T. 1. f. 8. ♂.

Cryptorhynchus crinitarsis. STURM, *Ins. Cat.* 1826. p. 128.

Macromerus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 294.

Cryptorhynchus macropus. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 85.

Patria: Brasilia.

♂♀ 3. M. CLAVIPES. Dejean.

Rhombicus, niger, squamulis cervinis atrisque variegatus; thorace profunde remote punctato, carinato, utrinque vitta pallida notato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-elevatis, granulatis, macula supra-humerali fasciæque postica, dilute ochraceo-squamosis, decoratis.

Mas: pedibus anticis longissimis, tibiis apicem versus inflexis, tarsis subtus longe et dense brunneo ciliatis.

Femina: pedibus anticis elongatis, femoribus evidenter denticatis, tibiis apicem versus vix arcuatis, tarsis subtus fulvo-spongiosis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 294.

Patria: Insula Cuba. A DOM. GERMAR et SHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Macromero crinitarsi statura subsimilis, nonnihil minor et abunde distinctus. Caput globosum, nigrum, sat crebre sed parum profunde rugoso-punctatum, squamulis pallidis adpersum; oculi sat magni, ovati, in fronte sub-approximati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, inflexum, tenue, teres, arcuatum, nigrum, basi obsolete carinatum, subtiliter crebre rugoso-punctulatum, parce squamosum, dein glabrum, nitidum, obsolete punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, anterieus subito angustatus, coarctatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, lobo scutellari sub-obtusumunitus, supra modice convexus, niger, remote sat profunde punctatus, dorso longitudinaliter carinatus, carina antice abbreviata, squamulis umbrinis atrisque variegatus, utrinque in dorso vitta arcuata, pallido-squamosa, ornatus. Scutellum rotundatum, nigrum, parce albido-squamosum. Elytra oblongo-triangularia, antice thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus inflexa, thorace fere triplo longiora, apice obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso fere plana, basi transversim impressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-elevatis, alternis crebre alternis remote granulatis; tota nigra, squamulis umbrinis atrisque variegata; supra humeros macula sat magna et pone me-

dium fascia communi, medio singuli elytri nonnihil dilatata, e squamulis dilute ochraceis, ornata. Corpus subtus nigrum, squamulis pallide ochraceis adpersum; pectore profunde sat crebre ventre remote punctatis. Pedes elongati, nigri; femoribus omnibus subtus obtuse obsolete dentatis, squamulis pallidis versus apicem in annulo condensatis adpersis; tibiis intus non denticulatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis, anticis in masculis dilatatis, pilis longis, brunneis subtus, dense obsitis. — BHN.

4. M. LHERMINIERI. Chevrolat.

Sub-ovatus, niger, squamulis silaceis adpersus; rostro basi carinato, utrinque striolato-punctato; thorace antice subito angustato, medio carinato, dorso antico lateribusque remote granulato; elytris fascia postica transversa, communi, ramulum latum posterius emittente, dense silaceo-squamosa, ornatis, anterieus profunde remote posterius subtiliter punctato-striatis; interstitiis granulatis.

Patria: Guadeloupe. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Macromero Chimaridi magnitudine æqualis. Caput semi-globosum, obsolete coriaceum, antice punctis nonnullis profundis insculptum, nigrum, sub-opacum, vix squamosum; fronte foveola oblonga, sat profunda, insculpta, oculi magni, sub-rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, teres, arcuatum, basi tenue carinatum, ibique striolatum et in striis punctatum, dein apicem versus læve, apice ipso nonnihil deplanatum; totum nigrum, sub-nitidum. Antennæ subtenues, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice supra paulo rotundato-productus, lateribus leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; a medio apicem versus subito angustatus, lateribus versus basin fere rectis; supra paulo convexus, medio carinula tenui postice nonnihil abbreviata instructus, dorso antico lateribusque remote granulatus, niger, squamulis silaceis parce utrinque tamen magis dense obsitis. Scutellum parvum, sub-rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, anterieus sat profunde, posterius obsolete punctato-striata, punctis stria-

rum remotis, interstitiis sub-planis, a basi fere ad medium disperse granulatis, dein lævibus; nigra, opaca, squamulis silaceis parce in ipsa basi et circa scutellum densius adpersa, longe pone medium fascia transversa, communi, utrinque ad suturam usque ad apicem ramulum latum emittente, dense silaceo-squamosa, decorata, pube erecta pallida parce adpersa. Corpus subtus nigrum, squamulis silaceis parce adpersum; pectore crebrius ventre obsolete rugoso-punctatis. Pedes elongati, nigri, parce silaceo-squamosi; femoribus paulo clavatis, dente mediocri, sub-obtusum, armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis fusco-ferrugineis, subtus dilute brunneo spongiosis. — BHN.

♂ 5. M. GRALLIPES. Chevrolat.

Sub-rhombicus, niger, squamulis atris cervinisque variegatus; antennis dilutius ferrugineis; rostro tenui, valde arcuato, basi carinato, fusco-ferrugineo; thorace sub-conico, remote granulato; elytris dorso depressis, remote mediocriter punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, basi remote granulatis; pedibus omnibus elongatis.

Patria: Cayenna. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHN.

Magnitudo *Cælosterni cylindrici*. Caput semi-globosum, valde convexum, profunde sat crebre punctulatum, nigrum, squamulis læte cervinis dense adpersum, postice obsolete carinatum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi magni, sub-rotundati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace longius, tenue, valde arcuatum, basi nonnihil crassius, teres, ibique supra leviter carinatum, punctulatum, dein apicem versus deplanatum, læve, nitidum, obscure ferrugineum, apice dilutiore. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, dilutius ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, vel a basi apicem versus sensim angustatus, latitudine postica brevior, antice parum rotundato-productus, lateribus leviter emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, obtusis; basi bi-sinuatus, supra in dorso sub-depressus, granulis remotis, obtusis, denudatis, nitidis, obsitus, medio carinula parum elevata, antice posticeque valde abbreviata instructus; niger, squamulis atris et cervinis plagiatis condensatis tectus et variegatus. Scutellum mediocre, rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi non-

nihil latiora, humeris rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso fere plana, mediocriter punctato-striata, punctis striarum remotis, interstitiis sub-convexis, antè remote granulatis; nigra, squamulis atris et læte cervinis tecta et maculatim variegata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, squamulis silaceis dense adpersum; pectore rugulis remotis obsito, abdomine remote parum profunde punctato. Pedes longissimi, medii nonnihil breviores; nigri, squamulis silaceis dense adpersi; femoribus vix clavatis, subtus apicem propius dente parvo, acuto, armatis; tibiis teretibus, anterioribus apice nonnihil inflexis; tarsis fusco-ferrugineis, fulvo-setosis. — BHN.

6. M. STIGMATICUS. Chevrolat.

Sub-rhombicus, niger, læte cervino-squamosus; rostro arcuato, basi carinato; thorace antè subito angustato, lateribus postè fere recto, remote granulato, medio carinula valde abbreviata instructo; elytris dorso sub-impressis, obtuse quadri-tuberculatis, pone medium plaga transversa, atra, decoratis, parum profunde punctato-striatis; interstitiis remote granulatis; tibiis anticis medio reflexis, apicem versus crassioribus.

Patria: Mexico. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Magnitudo *Cœlosterni compernis*. *Cnemargo chamæleonti* valde similis, sed notis ibi indicatis satis distinctus. Caput rotundatum, supra convexum, rugulosum, nigrum, squamulis dilute cervinis sat dense obsitum; inter oculos foveola parva insculptum; oculi magni, sub-ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, teres, arcuatum, a medio apicem versus nonnihil deplanatum, basi carinatum, striolato-rugosum, cervino-squamosum, dein subtiliter remote punctulatum, nitidum, glabrum; totum nigro-piceum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice modice rotundato-productus, lateribus emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; antè subito angustatus, dein versus basin lateribus fere rectis, supra modice convexus, granulis remotis, obtusis, nitidis, obsitus, medio carinula antice posticeque valde abbreviata instructus; niger, squamulis læte cervi-

nis inter granula tectus. Scutellum rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix lateraliter extensis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso antico late impressa, tuberculis quatuor magnis, obtusis, parum elevatis, obsita; parum profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, squama cervina obsitis, interstitiis granulis magnis remotis adspersis; tota nigra, squamulis læte cervinis sat dense tecta, mox pone medium plaga transversa, communi, atro-squamosa, decorata. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis silaceis dense adpersum. Pedes elongati, medii multo breviores, omnes nigri, minus dense silaceo-squamosi; femoribus paulo clavatis, subtus apicem propius dente parvo armatis; tibiis teretibus, anticis medio valde reflexis, apicem versus latioribus et crassioribus; tarsis obscure ferrugineis, fulvo-pubescentibus, anticis subtus pilosis. — BHN.

7. M. INNOXIUS. *Herbst.*

Sub-rhombicus, niger, squamulis silaceis adpersus; rostro tenui, ferrugineo, basi carinato; thorace rugulis transversis sub-remotis obsito, medio obsolete carinato, guttulis dense læte silaceo-squamosis decorato, scutello silaceo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis; interstitiis transversim rugosis et granulatis, parce sulphureo guttatis; femoribus incrassatis, valide dentatis.

Curculio id. HERBST, *Col. VI.* p. 146. 106. T. 70. f. 1.

Macromerus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 294.

Rhynchænus chamæleon. Var. *Mus. Reg. Danicum.*

Cryptorhynchus adpersus. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 85.

Patria: America meridionalis. Dom. SCHMIDT. *Mus. Reg. Danicum.*

Longitudo *Macromeri crinitarsis*, sed multo angustior. Caput globosum, convexum, postice subtiliter remotius fronte evidenter magis crebre punctulatum, nigrum, squamulis silaceis parce adpersum; oculati ovati, in fronte sub-approximati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, teres, arcuatum, apicem versus deplanatum, basi ruguloso-punctulatum, medio carinatum, silaceo-squamosum, dein sub-læve,

nitidum; totum rufo-ferrugineum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque sinuato-emarginatus, lobis ocularibus vix productis; antè subito angustior, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, ruguloso-punctatus, dorso rugulis sub-remotis, parum elevatis, transversis, obsitis, in medio carinula obsoleta, angusta, antice posticeque abbreviata notatus; niger, squamulis silaceis sat dense adpersus, guttulis pluribus dense læte silaceo-squamosis decoratus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, dense læte silaceo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-prominulis, obtuse rotundatis; ab humero apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso fere plana; regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, rugulis et granulis transversis, sub-remotis, obsitis; nigra, squamulis silaceis adpersa, guttulis nonnullis sparsis, dense læte sulphureo-squamosis, ornata. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, squamulis silaceis sat dense obsitum. Pedes longiusculi, validi, intermediis breviores, nigri, punctati, squamulis silaceis sat dense obsiti; femoribus clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

8. M. AQUILINUS. Chevrolat.

Sub-rhombicus, niger, opacus, parce griseo-squamosus; rostro basi striolato-rugoso; thorace antice subito angustato, lateribus versus basin subrecto, sat crebre punctato, remote granulato, medio carinato; elytris profunde punctato-striatis; interstitiis angustis, sub-convexis, rugulosis et obsolete granulatis.

Patria : Cayenna. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo *Macromeri stigmatici*, thorace punctato, evidenter carinato, elytris profunde crebre punctato-striatis, tibiis anticis rectis, squamositate parce adpersus, etc., ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexus, sat crebre parum profunde ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis griseis adpersum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, ni-

gro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus tenue, teres, arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, basi striolato-rugosum, medio sub-carinatum, squamosum, dein extrorsum subtiliter remote punctulatum, nigro-piceum parum nitidum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice parum rotundato-productus, lobis ocularibus paulo prominulis; anterieus subito angustatus, dein lateribus versus basin fere rectis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, rude sed parum profunde punctatus, punctis granulis oblongis, remotis, nitidis, interjectis; dorso carinula modice elevata, antice posticeque nonnihil abbreviata, instructus, niger, opacus, squamulis griseis undique adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil sinuata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; pone humeros usque ad apicem sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-carinatis, rugulosis et remote obsolete granulatis; tota nigra, squamulis griseis parce adpersa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamulis griseis parce obsitum. Pedes elongati, nigri, minus dense griseo-squamulosi; medii breviores; femoribus modice clavatis, subtus apicem propius dente parvo, acuto, armatis; tibiis teretibus, subrectis; tarsis pallido-setulosis et spongiosis. — BHN.

GENUS 309. CNEMARGUS. *Nobis*.

Cryptorhynchus GERMAR, DEJEAN. — *Rhynchænus* FABR.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato; articulo 1° breviusculo, crassiusculo, sub-obconico, 2° et 3° longiusculis, sub-clavatis, illo paulo longiore, reliquis brevibus, rotundatis; clava ovata.

Rostrum longum, basi validiusculum, versus apicem tenue, subteres, arcuatum.

Oculi laterales, sub-ovati, parum convexi.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus ampliato-rotundatus, anterieus subito angustatus, coarctatus, antice parum productus, pone oculos lobatus; rima pectoralis ad pedes intermedios protensa, profunda.

Elytra sub-ovata, humeris obtuse angulatis; modice convexa, dorso sub-depressa.

Pedes validiusculi, antici longiores; tibiæ comprimatæ, latiusculæ.

Descriptio. — *Corpus* aut oblongo-aut breviter ovatum, sculpturatum, squamosum, opacum, alatum, mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix pertingentes, mox ante medium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos sub-attingente, clavato, 2^o breviusculo, crassiusculo, obconico, 3^o et 4^o elongatis, sub-clavatis, illo paulo longiore, 5-8 brevibus, rotundatis, exterioribus successive parum crassioribus; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine thoracis cum capite, a basi ultra medium validiusculum, dein tenue, sub-teres, parum deprimatum, arcuatum, inflexum; scrobe lineari ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, breviter ovati, paulo convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, apice parum rotundato-productus, anterieus subito angustatus, coarctatus, pone oculos paulo lobatus, lateribus rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus; canalis inferus profundus, in pectore inter pedes intermedios continuatus. — *Scutellum* oblongum, apice rotundatum. — *Elytra* aut oblongo-aut breviter ovata, antice thoracis basi paulo latiora, et latitudine plus duplo longiora, humeris obtuse angulatis; apicem versus sensim paulo angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, dorso sub-depressa. — *Pedes* elongati, validiusculi, antici paulo longiores, medii breviores; femoribus modice incrassatis, subtus dentatis; tibiis latiusculis, comprimatis, extus perparum arcuatis, intus leviter bi-sinuatis, apice unco valido intus armatis; tarsis elongatis, subtus spongiosis, articulo penultimo lato, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α κνήμαργος, qui crassas tibiae habet.

ΤΥΠΟΣ. — *Cnemargus chamæleon*.

Patria: Brasilia, Mexico.

Observ. — *Macromero* generi aliquatenus similitudine accedit, sed oculi magis distantes, femora antica et postica breviora tibiæque latiusculæ, comprimatæ, discrepantiam præbent.

♂♀ 1. C. CHAMÆLEON. Fabricius.

Ovalis, niger, squamis cervinis et atris mixtis variegatus; rostro basi carinato; thorace rugoso-punctato, carinula antice posticeque abbreviata, notato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis modice convexis, granulatis, secundo a sutura medio magis elevato; femoribus acute uni-dentatis.

Rhynchaenus id. FABR. Syst. El. II. p. 461. 115.

Cryptorhynchus flagitiosus. SCHH. in Litteris, olim.

Macromerus nubilis. DEJEAN, Cat. Col. ed. 2. p. 295.

Id. atriostrois. DOM. CHEVROLAT in Litteris.

Patria: Brasilia. Mus. DOM. FALDERMANN, SCHH. et Mus. Reg. Dan.

Macromero crinitarsi magnitudine fere æqualis, in elytris tamen angustior. *Macromero stigmatico* statura subsimilis, nonnihil tamen major; elytris paulo latioribus et convexioribus, profundius punctato-striatis, femoribus brevioribus, tibiis compressis, abunde distinctus. Caput globosum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, squamulis dilute cervinis dense adpersum; fronte foveola parva insculpta; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum in masculis longitudine thoracis cum capite, in femina brevior, in utroque minus crassum, incurvum, basi crassius, ibique supra carinatum, punctatum, squamosum, extrorsum nudum, nitidum, subtiliter punctulatum; totum nigro-piceum. Antennæ ante medium rostri sitæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, subtenuæ, rufo-ferrugineæ, clava ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antè angustior, apice utrinque late emarginatus, lobis ocularibus productis, lateribus valde rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, reflexo-marginatus, supra convexus, rugoso-punctatus, niger, squamulis cervinis et atris mixtis tectus et variegatus, in medio dorsi carinula parum elevata, antice posticeque abbreviata notatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, quam lata plus duplo longiora, humeris obliquis sub-obtuse angulatis, lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso sub-plana, postice declivia, sulcata, sulcis punctis sat profundis, impressis, squama cervina repletis, interstitiis convexis, minus confertim granulatis, intersti-

tio secundo in medio reliquis elevatiori; nigra, squamis cervinis et atris mixtis inæqualiter variegata, setulis brevibus pallidis, præsertim postice adpersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, dense læte cervino-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, punctati, squamulis silaceis vestiti; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis basi comprimatis, medio nonnihil incrassatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 310. — MECOCORYNUS. *Nobis.*

Mecocorynus SCHH. (1), DEJEAN. — *Cryptorhynchus* WIED. — *Rhynchaenus* OLIV. — *Tretus* CHEVROLAT (2).

Character generis. — Antennæ longiusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato; articulis 1-4 elongatis, sub-obconicis, reliquis aut sub-globosis, aut paulo elongatis, apice sub-rotundatis; clava valde elongata, sub-cylindrica, sub-solida.

Rostrum longum, subtenue, modice arcuatum.

Oculi laterales, ovati, perparum convexi.

Thorax longiusculus, basi bi-sinuatus, lateribus sub-æqualiter rotundato-ampliatum, antrorsum subito angustior, coarctatus, apice in medio productus, pone oculos lobatus.

Elytra ovata, convexa, humeris obtuse angulatis.

Pedes validi, antici posticque longiores.

Descriptio. — Corpus ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, alatum; majoris magnitudinis. — Antennæ thoracis medium attingentes, prope medium rostri insertæ, subtenues, fractæ; articulo 1^o oculos sub-attingente, clavato, 2-5 elongatis, sub-obconicis, aut sub-clavatis, 6-8 aut sub-globosis, aut paulo elongatis apice sub-rotundatis; clava valde elongata, sub-cylindrica, apice obliqua, sub-acuminata, articulis haud visibiliter discernendis. — Rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, ante medium paululum crassius, exinde versus apicem subtenue, sensim parum complanatum, apice ipso erosum, modice arcuatum, inflexum; mandibulæ porrectæ, breves, validæ, rectæ, corniformæ, intus edentulæ; scrobe lineari, in medio rostri incipiente, obliqua, in

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 283. *Cryptorhynchus*, subgenus *Mecocorynus*.

(2) Chevr. Annales de la Soc. Ent. de Fr. II. p. 62.

basi rostri subtus coeunte. — *Oculi* laterales, perpendiculares, ovati, vix convexi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos fere sesquilingior, basi distincte bi-sinuatus, lateribus sub-æqualiter manifeste rotundato-amplius, antice cito angustior, coarctatus, supra paulo convexus, apice in medio rotundato-productus, lateribus sinuato-emarginatus, pone oculos lobatus; rima pectoralis distincta, sed haud profunde excavata, usque fere inter pedes intermedios continuata. — *Scutellum* distinctum, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora et thorace plus duplo longiora, sub-ovata, basi singulatim rotundata, humeris latis, sub-acutangulatis; supra convexa, versus apicem non alte callosa, apice ipso singulatim obtuse sub-rotundata. — *Pedes* longi, validi, antici et postici longiores, medii breviores; femoribus modice incrassatis, anticis in masculis longis; omnibus subtus denticulatis; tibiis rectis, teretibus, apice unco valido intus flexo armatis; tarsis longiusculis, articulo penultimo latiusculo, profunde bi-lobato, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A μήκος longitudo, κορύνη clava.

TYPUS. — *Mecocorynus varipes*.

Patria: Bengalia, Guinea.

Observ. — Generi *Cryptorhyncho* proximum; clava vero antennarum aliter constructa ut et canali infero thoracis minus profundo, hoc genus præcipue distinguitur.

♀ 1. M. WESTERMANNI. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis tectus; fronte tuberculo instructa; thorace rude crebre rugoso-scribiculato, antice alte carinato, intra apicem profundissime constricto, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris rude punctato-striatis, interstitiis transversim rugosis, sub-convexis, dorsalibus antice remote granulatis; secundo magis elevato, interrupte carinato, fascia parva transversa, communi, pone medium e squamulis pallidioribus; femoribus cinereo brunneoque variegatis.

Mas: dimidio fere major, rostro longiori, in tuberculum basi sub-elevato, parum profunde ruguloso-punctato, inter antennis canaliculato; pedibus anticis longissimis; tibiis intus crenulatis.

Femina : minor, rostro breviori, basi remotius punctato, pedibus sub-æqualibus, tibiis omnibus intus muticis.

Patria : Guinea. A Dom. WESTERMANN benevole communicatus Mus. SCHH.

Magnitudo *Platyomi nodipennis*. Caput rotundatum, supra convexum, remote sat profunde punctatum, nigrum, opacum, squamulis cervinis obsitum, inter oculos tuberculo parvo instructum; oculi magni, ovati, perparum convexi, brunnei; rostrum maris capite cum thorace longius, a basi ultra medium crassius, ibique sat crebre parum profunde rugoso-punctatum, in ipsa basi in tuberculum parvum elevatum, inter antennis canaliculatum, extorsum subtiliter punctulatum, apice læve; feminae vix longitudine capitis cum rostro, basi remotius subtilius apicem versus obsolete punctulatum; in utroque basi constrictum, apicem versus complanatum, arcuatum, nigro-piceum. Antennæ nigro-piceæ, parce pilosæ, clava elongata, sub-cylindrica, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, apice supra rotundato-productus, lateribus profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; longe intra apicem profunde constrictus, lateribus in medio æqualiter valde rotundato-amplius, antice posticeque angustatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, scrobiculis magnis, crebris, rotundis, hinc inde confluentibus insculptus, interstitiis elevatis, rugosis, dorso antico carinula postice præsertim elevata instructus, in medio utroque latere tubercula nonnulla observantur; niger, squamulis cervinis sat dense obsitus. Scutellum rotundatum, basi longitudinaliter carinatum, dilutius cervino-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi multo latiora, humeris obliquis, sub-acutangulis, lateraliter nonnihil extensis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, sat rude crebre punctato-striata, interstitiis convexis, secundo a sutura antice interrupte costato, omnibus in dorso antico granulis majoribus et minoribus remotis adspersis; nigra, squamulis cervinis cinereis mixtis tecta, in dorso postico mox pone medium plaga utrinque valde abbreviata, arcuata, obsoleta, e squamulis pallidioribus, decorata. Corpus subtus profunde remote punctatum, dense cervino-squamosum; abdomine utrinque macula magna, oblonga, atra, decorato. Pedes elongati, nigri, cinereo-brunneoque variegati; antici maris longissimi; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis rectis; tarsis elongatis—ВНХ.

* 2. M. VARIPES. *Wiedemann.*

Oblongo-ovatus, niger, supra cervino-subtus albido-squamosus; rostrum parum arcuato, basi striolato-rugoso; thorace antèrius angustior, intra apicem vix constricto, lateribus modice rotundato-ampliato, dorso antico carinato, rude sat crebre scrobiculato-punctato; elytris crebre punctato-striatis, macula utrinque basali, plaga suturali, communi, in medio apiceque albido-squamosis; pedibus cervino alboque variegatis.

Cryptorhynchus id. WIEDEM. *Zool. Mag.* I. III p. 178. 30.

Mecocorynus variolosus. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 296.

Rhynchænus Chinensis. ? OLIV. *Ent.* V. 83. p. 175. 151. T. 8. f. 97. a. b.

Curculio id. ? OLIV. *Enc. méth.* V. p. 507. 166.

Patria: Bengalìa. DOM. WESTERMANN. *Cap. Bonæ Spei.* ? DOM. HOPE. *Mus. SCHH.*

Hylobio arctico vix longior, sed nonnihil latior. Caput breve rotundatum, supra convexum, nigrum, squamulis albidis et cervinis tectum et variegatum; oculi magni, ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, paulo arcuatum, basi nonnihil crassius, teres, striolato-rugosum, squamulis cinereis parce adpersum, dein apicem versus complanatum, remote punctulatum, glabrum; totum nigro-piceum, parum nitidum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava valde elongata, sub-cylindrica, acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice supra rotundato-productus, lateribus profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtuse rotundatis; intra apicem obsolete constrictus, antèrius angustior, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, sat rude et crebre scrobiculato-punctatus, dorso antico carinula modice elevata instructus, niger, supra læte cervino-squamosus, basi utrinque plaga oblonga subtusque albido-squamosus. Scutellum rotundatum, nigrum, parce cervino-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-acutangulis, lateraliter nonnihil extensis; a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, ante apicem callo obtuso instructa,

postice declivia, sat rude crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; nigra, squamulis cervinis tecta, in ipsa basi non procula sutura macula obliqua, in medio plaga communi apiceque squamulis sordide albidis tectis. Corpus subtus obsolete remote punctatum, albido-squamosum, ventre atro, trifariam albidomaculato. Pedes elongati, validi, nigri, cervino alboque variegati; femoribus clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis subrectis, teretibus. — BHN.

GENUS 311. — COELOSTERNUS. *Nobis.*

Cœlosternus SCHH. (1), DEJEAN. — *Cryptorhynchus* GERM., STURM, DEJEAN olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato; articulis duobus basalibus longiusculis, reliquis subrotundatis; clava elongata, sæpius longissima, cylindrica, sub-solida.

Rostrum longum, validiusculum, arcuatum, aut teres subfiliforme, aut nonnihil complanatum.

Oculi breviter ovati, modice convexi, aut sub-approximati, aut paulo distantes.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, antrorsum valde angustatus, coarctatus, apice paulo rotundato-productus.

Elytra oblonga sub-ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes validi, in masculis interdum valde elongati; femora modice incrassata, subtus dentata.

Descriptio. — Corpus oblongum, sub-ovatum, sculpturatum, squamosum, alatum; aut majusculæ aut minoris magnitudinis. — Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, versus medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ; articulo 1^o oculum sub-attingente, recto, clavato, 2^o et 3^o longiusculis, sub-obconicis, æqualibus, 4-8 brevibus, rotundatis, aut paululum coarctatis, aut magis distantibus, successive perparum crassioribus, ultimo clavæ haud adpresso; clava valde elongata, sæpius longissima, angusta, cylindrica, in aliis brevior et paulo crassior, articulis haud discernendis. — Rostrum inflexum, plus minusve arcuatum, crassitate longitudineque varians; plerumque thorace fere longius, subfiliforme, basi

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 284. *Cryptorhynchus*, subgenus *Cœlosternus*.

paulo crassius; in aliis thorace fere breviori, lineare, validum, aut teres, aut nonnunquam versus apicem nonnihil complanatum; scrobe pone medium incipiente, lineari, curvata, ad medium oculi decurrente. — *Oculi* breviter ovati, paulo convexi, majusculi, aut sub-approximati, aut paulo distantes. — *Thorax* latitudine baseos brevior, basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-amplius, anterieus valde angustior, coarctatus, apice in medio paulo rotundato-productus, lateribus sinuato-emarginatus, pone oculos minus distincte lobatus, supra modice convexus; canalis inferus profundus, aut inter pedes anticos, aut usque pedes intermedios in pectore protensus, argute marginatus. — *Scutellum* rotundatum, distinctum. — *Elytra* in plerisque antice thoracis basi nonnihil — in paucis vix latiora, humeris in plerisque obtuse angulatis, in nonnullis subacutangulatis; lateribus apicem versus paulo sensimque attenuata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, haud callosa, pygidium obtegentia. — *Pedes* longiusculi, validi, antici præsertim in masculis valde longi; femoribus aut modice aut parum incrassatis, infra pone medium aut bi-aut uni-denticulatis; tibiis curvatis, subcomprimatis, apice unco valido intus instructis; tarsis subtus spongiosis, in masculis nonnunquam villosis, articulo penultimo lato, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Cœlosternus compernis*.

A κοῖλος cavus, στήρνον pectus.

Patria: America meridionalis.

Observ. — Generi *Macromero* proximum, sed clava antennarum elongata, sæpius longissima, cylindrica.

STIRPS I. *Clava antennarum valde elongata, plane cylindrica, funiculi circiter longitudine.*

Manipulus I. *Oculi sub-approximati.*

♂ 1. C. COMPERNIS. Germar.

Ovalis, niger, squamulis cervinis tectus; rostro arcuato, basi carinato; thorace confertim punctato, tenue carinato; elytris a basi ultra medium atro-alboque variegatis, sub-remote subtiliter punctato-striatis; interstitiis alternis costatis, elevatis; femoribus anticis valde incrassatis, omnibus bi-dentatis. — BHN.

Mas: pedibus anticis longis, validis, tibiis intus in medio nonnihil ampliatis, tarsis fulvo-villosis.

Femina : pedibus anticis brevioribus, validis, tibiis intus non ampliatis, tarsis fulvo-spongiosis.

Cryptorhynchus compernis. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 272. 407.

Id. costatus. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 85.

Cœlosternus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 294.

Patria : Brasilia.

Observ. — Magnitudo fere *Hylobii abietis*.

♂ 2. C. RAPTORIUS. Boheman.

Ovalis, niger, squamulis fusco-brunneis adpersus; rostro basi carinato, striolato-rugoso; thorace latiori, minus crebre punctato, argute carinato, utrinque in medio dorsi tuberculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, costa prima antice interrupta, apice late ochraceo-squamoso; femoribus anticis bi-posterioribus uni-dentatis.

Cryptorhynchus soleatus.? GERM. *Ins. Sp.* I. p. 275. 410.

♂ VAR. β. Totus rufo-ferrugineus, maculis elytrorum fuscis obsoletis. An nuper exclusus.?

Habitat in America meridionali. A DOM. MÉNÉTRIÉS et LEFEBVRE benevole communicatus. Var. β e Minas Geraës. DOM. BESCKE. Mus. SCHH.

Sutura et summa similitudo *Cœlosterni compernis*, dimidio fere major; thorace latiori, minus crebre punctato, evidenter carinato, utrinque in medio tuberculato, elytris profundius punctato-striatis, femoribus posterioribus tantum unidentatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, rugosum, squamulis melleo-lutescentibus adpersum, vertice obsolete carinato; oculi ovati, transversī, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace longius, tenue, teres, arcuatum, piceum, basi crassius, ibique supra carinatum et striolato-rugosum, parce squamosum, extrorsum nudum, crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, ferruginæ, clava valde elongata, cylindrica, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterieus subito angustatus, in ox intra apicem coarctatus, lateribus valde rotundato-ampliatu, basi profunde bi-sinuatus, lobo ante-scutellari impresso, supra valde convexus, niger, minus crebre parum profunde punctatus, squamulis umbrinis sat dense obsitus, in medio dorsi carinula valde elevata,

et utrinque area crebre tuberculata, notatus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, læve. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, obtuse angulatis, sub-elevatis; lateribus apicem versus sensim et valde angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, punctis profundis, minus crebris, squama silacea repletis, striata, interstitiis alternis planis, alternis valde elevatis, acute costatis, costa prima a sutura pone basin interrupta, nigra, squamulis parvis fusco-brunneis in apice densioribus ochraceis vestita. Corpus subtus nigrum, sat crebre punctatum, squamulis cervinis adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, parce fuscosquamosi; femoribus anticis valde incrassatis, subtus bi-dentatis, posterioribus parum clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BUN.

3. C. TARDIPES. Chevrolat.

Ovalis, niger, squamulis brunneis albidisque variegatus; rostro breviori, arcuato, basi tenue carinato; thorace confertim parum profunde ruguloso-punctato, tenue carinato; elytris subtiliter subremote punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, elevatis; femoribus anticis valde incrassatis, omnibus bi-dentatis.

Patria: Vera Crux in Mexico. A DOM. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Statura et similitudo *Cœlosterni compernis* et minoribus ejus magnitudine æqualis, aliter coloratus, rostro breviori, thorace evidenter ruguloso-punctato. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, rugulosum, nigrum, squamulis læte brunneis parce adpersum; oculi sub-ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum thorace vix longius, minus tenue, teres, arcuatum, basi crebre punctulatum, tenue carinatum, parce squamosum, dein apicem versus deplanatum, vix punctulatum, nitidum, glabrum; totum fusco-ferrugineum. Antennæ subtenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava valde elongata, sub-cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice paulo rotundato-productus, lateribus ibique leviter emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; anterieus subito angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre parum profunde rugoso-punctatus, medio carinula tenui,

modice elevata, instructus; niger, opacus, supra parce brunneo-subtus dense silaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, punctulatum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris sub-rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, parum profunde punctato-striata, punctis striarum parvis, sub-remotis, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; nigra squamulis brunneis et silaceis plagiatis condensatis, variegata. Corpus subtus crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, pectore dense ventre parce silaceo-squamosis. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis silaceis brunneis mixtis tecti et variegati; femoribus omnibus subtus bi-dentatis, anticis valde incrassatis, dente interiore majore; tibiis compressis canaliculatis, basi nonnihil arcuatis. — BEN.

Manipulus II. Oculi plus minusve distantes.

♂♀ 4. C. CYLINDRICORNIS. Germar.

Oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus et nigro-nebulosus; rostro breviori, latiori, paulo arcuato; thorace antè subito angustato, rugoso-punctato, granulis transversis adperso, medio longitudinaliter impresso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis costatis, dorsalibus granulatis, alternis vix elevatis, humeris sub-acutangulatis; femoribus obtuse uni-dentatis. — BEN.

Mas: rostro basi profunde punctato, pedibus anticis elongatis, tarsis subtus aureo-villosis.

Femina: rostro basi mediocriter punctato, pedibus anticis reliquis nonnihil longioribus et validioribus, tarsis subtus fulvo-spongiosis.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 270. 404.

♂♀ VAR. β. Supra cinereo-squamosus.

Cœlosternus asperatus. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 294.

Cryptorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 85.

Patria: Brasilia.

Observ. — Humeris sub-acutangulatis a reliquis hujus generis nonnihil diversus, generi *Gasterocercus* appropinquat.

5. C. INÆQUALIS. Schh.

Oblongo-ovatus, fusco-piceus, squamulis griseis parce adpersus; rostro longo, tenui, basi carinato; thorace sat rude crebre punctato, dorso quinque-tuberculato, pone oculos distincte lobato; elytris crebre punctato-striatis, transversim rugosis; interstitiis alternis dorsalibus multi-tuberculatis et granulatis, humeris supra griseo-squamosis; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus valide acute unidentatis.

Patria: Madagascar. Ex Musæo Reg. Gall. ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo *Hylobii abietis*. Caput rotundatum, convexum, crebre minus profunde punctatum, nigrum, sub-nitidum, punctis squamulis griseis repletis; fronte obsolete impressa; oculi ovati, brunnei, haud prominuli; rostrum capite cum thorace longius, subtenue, a medio apicem versus inflexum, teres, basi crebre punctatum et tenue carinatum, dein apicem versus subtilissime punctulatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, obscure ferrugineæ, clava valde elongata, cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice rotundato-productus, lateribus ibique emarginatus, lobis ocularibus valde prominulis, obtusis; antè angustior, intra apicem leviter coarctatus, lateribus æqualiter modice rotundato-amplius, basi sub-truncatus, supra modice convexus, sat rude crebre punctatus, dorso tuberculis sat magnis, obtusis, quinque obsitis; nigro-piceus, squamulis griseis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-piceum, vix punctatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus sensim perparum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat crebre et profunde punctato-striata, transversim rugosa, sutura interstitiisque alternis dorsalibus multi-tuberculatis et granulatis; tota fusco-picea, parum nitida, squamulis griseis parce supra humeros dense obsita. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigro-piceum, parce griseo-squamosum. Pedes elongati, nigro-picei, subtiliter punctulati, squamulis griseis parce adpersi; femoribus basi tenuibus, extrorsum valde clavatis, subtus dente valido, acuto, armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis supra cinereo-pubescentibus. — BHN.

* 6. C. MACULIPES. Schh.

Oblongus, niger, supra squamulis obscure brunneis subtus silaceis obsitus; rostro breviori, paulo arcuato, basi apiceque nonnihil ampliato; thorace supra sub-depresso, sat crebre rugoso-punctato, antice late constricto; elytris dorso sub-planis, mediocriter punctato-striatis; interstitiis alternis elevationibus, sub-carinatis, granulatis; femoribus uni-dentatis, posterioribus tibiisque a basi atro maculatis.

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

Cryptorhyncho lapathi nonnihil brevior et angustior. Caput rotundatum, convexum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis silaceis parce adpersum; oculi haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, paulo arcuatum, basi apiceque nonnihil ampliatus, crebre punctulatus, piceum, basi silaceo-squamosum, extrorsum fere denudatum. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, sub-cylindrica, acuta parce pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice supra modice rotundato-productus, lateribus ibique leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis, anterieus subito angustior, intra apicem late constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus supra sub-depressus, medio longitudinaliter obsolete impressus, sat crebre rugoso-punctatus; niger, dorso parce lateribus dense umbrino-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevationibus, sub-carinatis, granulatis; nigra, dorso parce lateribus apiceque dense obscure brunneo-squamosa. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, squamulis silaceis adpersum. Pedes mediocres, validi, nigri, dense silaceo-squamosi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente sub-obtusum, armatis, posterioribus tibiisque omnibus basi atro maculatis.—ВНН.

* 7. *C. OCCATUS*. Germar.

Oblongo-ovalis, niger, squamulis cinereis variegatus; thorace antice valde coarctato, sub-tubulato, dorso impressione magna sub-rhomboidali, cinereo-squamosa carinaque antice abbreviata, in medio late interrupta instructo; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, carinis leviter crenatis; basi plaga magna obliqua fasciaque ante-apicali indeterminatis cinereo-squamosis; femoribus acute anticis bi-posterioribus uni-dentatis. — RLD.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 272. 406.

Id. carinatus. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 85.

Cœlosternus id. DEJEAN, *loc. cit. ed.* 2. p. 294.

Patria: Brasilia.

* 8. *C. CURTUS*. Chevrolat.

Ovalis, niger, dilute umbrino-squamosus, rostro crassiusculo, striolato-rugoso; thorace confertim sat profunde rugoso-punctato, interrupte carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis modice convexis, rugosis, in dorso postico atro tri-maculatis; femoribus acute uni-dentatis.

Habitat in Cayenna. A. DOM. CHEVROLAT communicatus. MUS. SCHN.

Latitudo Phytonomi mutabilis, sed brevior, minus convexus. Caput breve, convexum, obscure ferrugineum, crebre rugosum, squamulis dilute umbrinis, sat dense obsitum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, valde arcuatum, obscure ferrugineum, basi crassius, striolato-rugosum, squamosum, extrorsum nudum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, ferrugineæ, clava elongata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque emarginatus, leviter constrictus, anterieus angustior, lateribus rotundato-amplius, basi tri-sinuatus, supra parum convexus, crebre rugoso-punctatus, niger, squamulis dilute umbrinis adpersus; in medio dorsi carinula parum elevata, medio sub-interrupta. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris modice prominulis, obtuse angu-

latis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis modice convexis, rugulosis; in ipsa basi non procul a sutura, tuberculo elongato, parum elevato, instructa; nigra, squamulis dilute umbrinis tecta, mox pone medium punctis duobus, transversim positis et versus apicem tertio, atro-squamosis. Corpus subtus nigrum, crebre punctatum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes longiusculi, robusti, nigri, dilute umbrino-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente sat valido, armatis; tibiis basi arcuatis, pone medium nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

STIRPS 2. *Clava antennarum minus elongata, sub-cylindrica, funiculo multo brevior.*

Manipulus I. Elytra haud tuberculata, aut æqualia, aut carinata.

Centuria 1. Oculi sub-approximati.

* 9. C. CONSPUTUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis cinereisque mixtis, dense adpersus; rostro breviori, tenui, modice arcuato, basi striolato, carinato; thorace supra sub-depresso, crebre rugoso-punctato, in ipsa basi carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, alternis elevationibus, carinatis; femoribus anticis bi-posterioribus uni-dentatis.

Patria: Mexico. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Cryptorhyncho lapathi magnitudine fere æqualis. Caput parvum, semi-globosum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cervinis sat dense adpersum; oculi magni, in fronte sub-approximati, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, subtenue, teres, modice arcuatum, a basi fere ad medium striolatum, punctulatum, tenue carinatum et parce squamosum, dein apicem versus subtilissime punctulatum, nitidum, glabrum; totum nigro-piceum, apice dilutiore. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, ferrugineæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocula-

ribus paulo prominulis, obtusis; anterieus angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatus, versus basin iterum angustior, postice leviter bisinuatus, supra parum convexus, concinne rugoso-punctatus, in ipsa basi carinula brevi instructus; niger, squamulis cervinis cinereisque mixtis dense obsitus. Scutellum ovatum, nigrum, sublæve, parce squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, dorso fere plana, mediocriter punctato-striata, interstitiis omnibus convexis, alternis elevatioribus, sub-carinatis; nigra, squamulis cervinis cinereisque mixtis, sat dense obsita. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, magis nitidum, squamulis silaceis adpersum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce silaceo-squamosi; femoribus clavatis, anticis subtus bi-posterioribus uni-dentatis; tibiis compressis, nonnihil arcuatis, canaliculatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

10. C. AMITINUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis parce adpersus, rostro breviori, modice arcuato, subtilissime punctulato; thorace antice subito angustato, sub-remote ruguloso-punctato, medio tenue carinato; elytris punctato-striatis, punctis striarum valde remotis, oblongis; interstitiis parce granulatis, maculis sparsis, dense silaceo-squamosis, adpersis; femoribus valide uni-dentatis.

Mas. ? minor, rostro breviori, evidenter punctulato, elytro singulo guttulis quatuor silaceis decorato, clava antennarum oblonga.

Cœlosternus albonotatus. DOM. CHEVROLAT in *Litteris*.

Femina. ? rostro longiori, subtilissime punctulato, elytris densius silaceo-guttatis, clava antennarum elongata.

Patria: Brasilia. A DOM. FALDERMANN et CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Longitudo *Pissodis notati*, sed dimidio fere latior, variat tamen magnitudine. Caput parvum, convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis brunneis vel silaceis parce adpersum; oculi sat magni, ovati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum maris thorace nonnihil brevius, basi

evidenter punctulatum, obsolete carinatum; feminae longitudine fere thoracis cum capite, subtilissime punctulatum; in utroque minus tenue, teres, arcuatum, nigro-piceum, nitidum, basi parce squamosum. Antennae apicem rostri propius insertae, subtenues, dilutius ferrugineae, parce pilosae, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice supra nonnihil rotundato-productus, lateribus emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis obtusis; anterieus subito angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-remote parum profunde rugoso-punctatus, medio carinula tenui, parum elevata instructus; totus niger, sub-opacus, squamulis cervinis vel brunneis adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulari, nigrum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, punctato-striata, punctis striarum, sat profundis, oblongis, remotis, interstitiis fere planis, granulis transversis, remotis, obsitis; tota nigra, opaca, squamulis cinereis vel brunneis adpersa, guttulis silaceo-squamosis plus minusve dense variegata. Corpus subtus nigrum, sub-remote punctatum, punctis squama silacea, in fundo obsitis. Pedes mediocres, validi, nigri, densius silaceo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto, armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis; tarsis obscure ferrugineis.—BHN.

11. C. COSTELLUS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis silaceis variegatus; oculis magnis, in fronte sub-approximatis, rostro modice arcuato, punctulato, fusco-ferrugineo; thorace crebre rugoso-punctato, medio anguste carinato; elytris sat profunde sulcato-punctatis, interstitiis angustis, carinatis, apice singulatim sub-acuminatis; femoribus obtuse dentatis.

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum amice missus.

Eirrhino voraci magnitudine fere æqualis, nonnihil tamen brevior et lätior. Caput rotundatum, convexum, crebre minus profunde rugoso-punctatum, squamulis silaceis sat dense adpersum; oculi magni, ovati, in fronte sub-approximati, modice prominuli,

nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, teres, subtiliter sub-remote punctulatum, fusco-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antè subito angustatus, mox pone apicem valde rotundato-amplius, basi bisinuatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter anguste carinatus; totus niger, squamulis piliformibus silaceis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtusis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, a basi ultra medium linearia, tum apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, late sulcata, sulcis in fundo mediocriter punctatis, punctis oblongis, interstitiis angustis, elevatis, carinatis; tota nigra, sub-nitida, squamulis pili-formibus silaceis, hinc inde condensatis, variegata. Corpus subtus sub-remote parum profunde punctatum, nigrum, sub-nitidum, punctis squamulis silaceis repletis. Pedes mediocres, punctulati, squamulis silaceis obsiti; femoribus modice clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis.—ВНХ.

12. C. PICUS. Schh.

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamis albidis et brunneis mixtis variegatus; antennis testaceis, rostro longitudine dimidii corporis, tenui, subrecto, basi carinato; thorace punctatissimo; elytris bifariam, subtiliter punctato-striatis; interstitiis alternis costatis, canali pectorali ad pedes posticos usque protenso, sensim angustato; femoribus acute uni-dentatis.

Habitat in Brasilia. Mus. DOM. FALDERMANN.

Phytonomo trifolii nonnihil longior et angustior. Caput parvum, globosum, nigrum, squamis albidis et brunneis mixtis tectum; oculi magni, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace multo longius, tenue, parum arcuatum, rufo-testaceum, basi crassius, ibique carinatum, punctatum, squamosum, extrorsum nudum, nitidum, sub-læve. Antennæ longe ante medium rostri insertæ, ad thoracis basin pertingentes, subtenues, testaceæ, clava oblonga, parce cinereo-pubescente. Thorax latitu-

dine baseos nonnihil brevior, anterieus angustior, apice supra rotundato-productus, utrinque emarginatus, leviter constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, niger, squamis suberectis albidis et brunneis mixtis tectus et variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, denudatum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, punctis parvis per paria approximatis striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis costatis; ferruginea, squamulis albidis et brunneis mixtis inæqualiter variegata. Corpus subtus ferrugineum, sub-nitidum, sat crebre punctatum, squamulis albidis adpersum. Pedes longiusculi, robusti, ferruginei, punctati, squamulis albidis obsiti; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

Centuria 2. Oculi plus minusve distantes.

* 13. C. RUGICOLLIS. Bhn.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis umbrinis adpersus; rostro crassiori, arcuato, basi carinato, striolato-rugoso; thorace remote profunde rugoso, antice carinato; elytris antice plaga media apiceque paleaceo-squamosis, profunde punctato-striatis; interstitiis alternis elevatis; femoribus anticis bi-posterioribus obtuse uni-dentatis.

VAR. β. Elytris silaceo-squamosis, sutura a basi ultra medium late plagaque magna pone medium transversa, fusco-umbrinosquamosa, decoratis.

Patria: Brasilia. DOM. FREYREISS et WESTIN. Mus. SCHH.

Cœlosterno alternanti similis et affinis, distinctus tamen videtur, thorace profundius remotius rugoso, colore indumenti, ut et femoribus anticis bi-dentatis. Caput rotundatum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis pallidis adpersum, inter oculos foveola parva impressum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, teres, validum, arcuatum, nigrum, basi carinatum, striolato-rugosum, parce squamosum, dein subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenues, rufo-ferruginæ, parce pubescentes, clava elongata, cylindrica, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix

longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis, anterieus basi nonnihil angustior, ibique vix coarctatus, lateribus nonnihil rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, opacus, remote sed valde profunde rugoso-punctatus, antice longitudinaliter carinatus, punctis setulis paleaceis et dilute brunneis repletis. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, thorace fere triplo longiora, a basi apicem versus perparum angustata, apice valde declivia, conjunctim rotundata, supra convexa, punctis magnis, oblongis, profundis, remotis, per paria approximatis, striata, interstitiis alternis modice elevatis, convexis, interstitio secundo postice reliquis elevatiori, carinato; nigra, squamulis umbrinis sat dense adpersa, ab humero plaga obliqua, versus medium ducta, apiceque toto paleaceo-squamosis. Corpus subtus nigrum, pectore remote ventre confertim punctatis, punctis squamulis paleaceis repletis. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis setulisque paleaceis obsiti, antici nonnihil longiores; femoribus parum clavatis, anticis subtus bi-dentatis, posterioribus dente parvo, obtuso, instructis; tibiis basi curvatis.—BHN.

♂♀ 14. C. ALTERNANS. Dejean.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis adpersus; rostro crassiori, arcuato, basi carinato, striolato-rugoso; thorace, rude sat confertim rugoso, antice carinato; elytris apice densius squamosis, profunde striato-punctatis; interstitiis convexis, alternis elevatis; femoribus anticis uni-posterioribus obsolete dentatis.

Cœlosternus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed. 2. p. 294.*

Cryptorhynchus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed. 1. p. 85.*

Habitat in Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN; in Brasilia. A Dom. FAHRÆUS benevole communicatus. Mus. SCHN.

Statura fere *Hylobii pineti* et minoribus ejus magnitudine æqualis. Caput rotundatum, nigrum, rugosum, squamulis cinereo-albidis adpersum; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, teres, validiusculum, arcuatum, nigrum, basi carinatum, striolato-rugosum, squamosum, dein subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, subtenuæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata,

cylindrica, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos parum longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; lateribus paulo rotundato-amplius, antèrùs basi angustior, ibique vix coarctatus, basi profunde bi-sinuatus, marginatus, supra modice convexus, niger, subnitidus, sat confertim rude rugoso-punctatus, punctis squamulis cinereo-albidis repletis, dorso antico obsolete carinatus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi dimidio fere latiora et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus sensim perparum angustata, apice modice declivia, conjunctim rotundata, supra convexa, punctis magnis, oblongis, remotis, per paria approximatis striata, interstitiis alternis elevatis, sub-carinatis; tota nigra, squamulis cinereo-albidis versus apicem magis condensatis adspersa. Corpus subtus nigrum, pectore remote ventre confertim punctatis, punctis squamulis cinereis repletis. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis setulisque cinereo-albidis obsiti; femoribus parum clavatis, anticis distincte posterioribus obsolete dentatis; tibiis basi nonnihil arcuatis.—BHN.

* 15. C. OSCITANS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis densius obsitus; rostro breviori, modice arcuato, basi rude punctato; thorace rude crebre rugoso-punctato, antice obsolete carinato; elytris dorso antico depressis, pone medium transversim denudatis, sat profunde striato-punctatis; interstitiis alternis modice elevatis; pedibus brevioribus, crassioribus; femoribus omnibus evidenter uni-dentatis.

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS amice donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et similitudo *Cœlosterni alternantis*; rostro breviori, basi non carinato, profundius punctato, thorace crebrius rugoso-punctato, elytris dorso antico depressis, interstitiis alternis minus elevatis, pedibus brevioribus, crassioribus, femoribus omnibus dente parvo distincto armatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, concinne rugoso-punctatum, nigrum, parce squamosum; oculi ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, modice arcuatum, teres, basi rude profunde dein subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius sitæ, subtenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente.

Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice paulo rotundato-productus, lateribus utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, rotundatis; anterieus subito angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, dorso antico obsolete carinatus, niger, opacus, squamulis cinereo-albidis parce adpersus. Scutellum depressum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso antico sub-depressa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, sub-remotis, interstitiis alternis elevationibus; tota nigra, squamulis cinereo-albidis dense obsita, pone medium transversim late denudata, forte detrita. Corpus subtus sub-remote punctatum, squamulis setiformibus cinereis parce adpersum. Pedes breviusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente parvo, distincto, armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis.

Obs. — Variat colore squamarum in flavidum vergente.—BHN.

♂♀ 16. C. DELUMBIS. Germar.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis vel cinereis tectus; fronte impressa, foveolata; rostro crassiori, rufo-piceo, parum arcuato, basi carinato; thorace lato, confertim punctato, antice valde coarctato, postice carinato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis modice elevatis, plaga scutellari plus minusve distincta, atro-squamosa, decoratis; femoribus acute dentatis.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 271. 405.

Cœlosternus falcatus. SCHH. in *Litteris*, olim.

Patria : Brasilia. A DOM. GERMAR amice donatus. MUS. SCHH.

Magnitudo *Cœlosterni alternantis*, sed variat etiam dimidio minor. Caput rotundatum, inter oculos profunde impressum, nigrum, squamulis silaceis dense tectum; oculi oblongi, parum prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres crassiusculum, parum arcuatum, rufo-piceum, basi carinatum, squamulis adpersum, dein subtiliter remote punctatum, glabrum, nitidum; maris ad basin utrinque tuberculo parvo instructum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenuæ, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes,

clava oblonga, sub-cylindrica, fusco-holosericea. Thorax latitudine media brevior, apice supra paulo rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus; anterieus subito angustatus et valde coarctatus, mox pone stricturam rotundato-amplius, lateribus dein versus basin rectis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, confertim punctulatus, obsoletissime basi evidenter carinatus, squamulis silaceis vel cinereis tectus, setulis nigro-fuscis parce adpersus, in basi ante scutellum plaga sat magna, atro-squamosa, notatus. Scutellum rotundatum, elevatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora et illo plus triplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, fere linearia, apicem versus perparum angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, punctis parum profundis seriatim impressis striata, interstitiis alternis planis, alternis modice elevatis; tota nigra, squamulis luteo-silaceis vel cinereis dense tecta, fasciis duabus obliquis una ab humero altera versus apicem e squamulis pallidioribus, præterea pone scutellum plaga magna, atra, plus minusve distincta, decorata, setulisque brevibus crassis, fuscis, seriatim digestis, adpersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis setulisque silaceis vel cinereis tectum. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis silaceis tecti, antici longiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, armatis; tibiis basi arcuatis. — BIN.

17. C. ANXIUS. Schh.

Ovalis, niger, opacus, squamulis cinereo-albidis parce adpersus; rostro tenui, modice arcuato, basi striolato-rugoso; thorace crebre parum profunde punctato, antice tenue carinato, pone oculos distincte lobato; elytris fusco-ferrugineis, apice late albido-squamosis, sat profunde punctato-striatis; interstitiis convexis, remote granulatis, dorso antico obsolete quadri-tuberculatis; femoribus antice unidentatis.

Patria: Madagascar. Ex Musæo Reg. Gall. ad describendum benevole communicatus.

Cryptorhyncho lapathi longitudine æqualis, sed dimidio latior. Caput rotundatum, convexum, crebre sed parum profunde punctatum, nigrum, opacum, punctis squamulis griseis repletis; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace paulo longius, tenue, teres, modice arcuatum, a basi fere ad medium striolato-

rugosum, parce squamosum, opacum, dein apicem versus subtilissime remote punctulatum, glabrum, nitidum; totum nigro-piceum. Antennæ in medio rostri sitæ, obscure ferruginæ, parce pilosæ, clava elongata, sub-cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice supra rotundato-productus, ibique utrinque emarginatus, lobis ocularibus valde prominulis, sub-rotundatis; antè subito angustior, intra apicem late sed parum profunde coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, dein versus basin perparum angustatus, postice obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis sat magnis, parum profundis, crebre impressus, dorso antico carinula tenui instructus, squamulis cinereo-albidis dorso parce, lateribus et subtus densius adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, fusco-ferrugineum, parce squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, antè profundius posterius subtiliter punctato-striata, interstitiis convexis, granulis remotis obsitis, singulo in dorso antico non procul a basi in interstitio secundo, tuberculo parvo, obtuso, alteroque fere in medio in interstitio tertio, magis elevato, atro-setulosis, instructo; tota fusco-ferruginea, a basi ultra medium parce dein apicem versus dense cinereo-albido-squamosa. Corpus subtus sat crebre punctatum, piceum, squamulis cinereo-albidis adpersum. Pedes elongati, validi, picei, punctulati, parce cinereo-squamulosi; femoribus apicem versus clavatis, ibique subtus dente sat valido, acuto, armatis; tibiis teretibus, basi vix arcuatis.

BHN.

* 18. C. SUBUNDATUS. Schl.

Oblongus, niger, squamulis lacte brunneis tectus; fronte-foveolata, rostro confertim punctulato; thorace profunde crebre rugoso-punctato, dorso denudato, obsolete carinato; elytris macula suturali in dorso antico fasciisque duabus obliquis, atro-squamosis, decoratis, subtiliter punctato-striatis; interstitiis sub-planis, antè remote transversim rugulosis; femoribus uni-dentatis.

Patria: Java. A DOM. DE HAAN donatus et ex Musæo Reg. Gall. ad describendum benevole communicatus.

Longitudo Cryptorhynchi lapathi, sed multo angustior, minus convexus. Caput breve, convexum, crebre parum profunde rugu-

loso-punctatum, nigrum, opacum; vertice denudato; fronte silaceo-squamosa, inter oculos foveola oblonga, sat profunda insculpta; oculi ovati, haud prominuli, dilute brunnei; rostrum thorace paulo longius, minus tenue, teres, modice arcuatum, apice nonnihil deplanatum, postice crebre evidenter punctulatum, obsolete carinatum, dein apicem versus subtiliter concinne punctulatum; nigropiceum, apice dilutius ferrugineum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, subtenues, ferruginæ, parce pilosæ, clava oblonga, sub-cylindrica, acuta, distincte 4-articulata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice supra rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus prominulis, sub-acutis; anterieus angustior, lateribus paulo rotundato-ampliat, basi sub-truncatus, rima infera postice utrinque in dentem exeunte, supra paulo convexus, rude crebre dorso antico tamen subtiliter rugoso-punctatus, medio carinula obsoleta instructus, niger, sub-nitidus, dorso vix lateribus et subtus dense læte brunneo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-piceum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice paulo declivia, subtiliter punctato-striata, punctis striarum remotis, interstitiis sub-planis, anterieus rugulis parvis, remotis, transversis, adpersis; nigra, læte brunneo-squamosa, signaturis variis atris insignita, nempe: in dorso antico ad suturam macula tricuspidata, ante medium fascia obliqua aliaque ante apicem, quasi e maculis constituta. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, squamulis cinereis sat dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, læte brunneo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente sat valido armatis; tibiis basi umbrino annulatis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

* 19. C. ASPERNABILIS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis griseis tectus; antennis rostroque ferrugineis, rostro arcuato, punctulato; thorace crebre sed non profunde punctato, carinato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis parum elevatis; femoribus acute dentatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus.

Magnitudo et statura omnino *Cryptorhynchi occati*, thorace non impresso, interstitiis elytrorum parum elevatis, etc., ab illo facile

distinctus. Caput rotundatum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, squamulis griseis dense tectum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum thorace sub-longius, minus tenue, teres, arcuatum, rufo-ferrugineum, glabrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, clava oblonga, sub-cylindrica. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque late emarginatus, anterius subito angustatus, coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, undique crebre sed parum profunde punctatus, medio longitudinaliter carinatus, squamulis griseis adpersus. Scutellum parvum rotundatum, dense griseo-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, et latitudine duplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, nigra, obsolete striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis modice elevatis, sub-costatis; tota squamulis unicoloribus griseis tecta. Corpus subtus nigrum, profunde punctatum, squamulis griseis adpersum. Pedes robusti, nigri, griseo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, sub-acuto, instructis; tibiis subrectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♀ 20. C. LONGIUSCULUS. Chevrolat.

Oblongus, niger, late brunneo-squamosus; rostro validiusculo, valde arcuato, crebre punctato; thorace antice subito angustato, late constricto, apice valde rotundato-producto, rugoso, dorso longitudinaliter impresso, ibique obsolete et antice abbreviatim carinato, albido-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis; femoribus anticis bi-posterioribus obsolete unidentatis.

Mas: rostro latiori, crebrius punctato, obsolete carinato, pedibus longioribus, tarsis anticis subtus longe fusco-villosis.

Femina: rostro tenuiori, apicem versus subtilius, remotius punctulato, non carinato; pedibus brevioribus, tarsis anticis subtus spongiosis.

Patria: Vera Crux in Mexico. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Cryptorhynchi lapathi*, sed multo angustior. *Cœlosterno occato* affinis, sed in elytris multo longior, antennæ longiores,

clava paulo brevior. Caput rotundatum, supra modice convexum, sub-remote sat profunde punctulatum, nigrum, opacum, squamulis læte brunneis parce adpersum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, validiusculum, maris latius, crebre punctulatum, medio obsolete carinatum; feminae basi profunde dein subtiliter sub-remote punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, basi parce squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, sub-cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice supra valde rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis obtusis; antè subito angustatus, intra apicem late constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra sub-depressus, ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter lateque sed minus profunde impressus, medio carinula parum elevata, antice abbreviata, instructus; niger, dorso in impressione dense albo-lateribus et subtus parcius læte brunneo-squamosus, setulis depressis, pallidis, parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum, nitidum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; pone medium apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice paulo declivia, medio-criter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis, parce pallido-setulosis; nigra, squamulis læte brunneis sat dense vestita. Corpus subtus remote, pectore evidenter ventre obsoletius punctato, squamulis albidis parce adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, punctulati, squamulis cinereo-albidis adpersi; femoribus modice clavatis, anticis crassioribus bi-posterioribus uni-dentatis; tibiis compressis, basi paulo arcuatis. — BUN.

21. C. LONGIPENNIS. Chevrolat.

Elongatus, niger, læte cervino-squamosus; rostro breviusculo, paulo arcuato, basi utrinque longitudinaliter impresso lineaque arcuata elevata prædito; thorace confertim punctulato, antice constricto, dorso tenue carinato; elytris sub-linearibus, niveo-squamosis, basi apiceque cervino variegatis, obsolete punctato-striatis; interstitiis alternis dorsalibus versus apicem elevatis; femoribus parum clavatis, obtuse uni-dentatis.

Patria: Toulcepec in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Statura oblonga fere *Cœlosterni longiusculi* et illo paulo minor. Caput breve, convexum, nigrum, dense læte cervino-squamosum, inter oculos longitudinaliter obsolete impressum; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum thorace brevius, validum, paulo arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, basi utrinque longitudinaliter impressum, ibique parce squamosum, subtiliter sub-remote punctulatum, inter antennas canalicula abbreviata, tenui, insculptum; totum obscure ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, dilutius ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, sub-cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice supra modice rotundato-productus, ibique utrinque emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, obtusis; intra apicem evidenter constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-amplius, dein versus basin nonnihil angustatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis crebris, parum profundis, impressus, medio carinula tenui instructus; niger, squamulis, setisque erectis læte cervinis nonnullis albidis mixtis, dense tectus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, punctulatum. Elytra antice singulatim paulo rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus fere linearia, apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, punctis striarum remotis, interstitiis transversim rugosis, alternis dorsalibus ad apicem elevatis, præsertim secundo; nigra, dense niveo-squamosa, in ipsa basi, plaga laterali pone medium apiceque ad suturam cervino variegata. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, squamulis læte cervinis albidis mixtis tectum. Pedes mediocres, nigri, cervino-squamosi; femoribus vix clavatis, subtus obsolete obtuse dentatis. — BHN.

♂♀ 22. C. SULCATULUS. *Chevrolat.*

Ovalis, niger, dilute fusco-griseo-squamosus; rostro tenui, valde arcuato, basi confertim punctato, carinato; thorace punctatissimo, dorso antico argute carinato; elytris subtiliter bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis; femoribus clavatis, omnibus bi-dentatis.

Patria: Guadeloupe. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Cryptorhynchi hæmorhoei*; clava antennarum elongata, rostro basi tantum carinato, thorace antice carinato, femoribus omnibus bi-dentatis, ab illo distinctus. Caput breve, convexum, rugoso-punctatum, nigrum, squamis depressis, fusco-griseis, tectum, vertice linea arcuata prædito; oculi oblongi, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, subtenue, teres, valde arcuatum, obscure ferrugineum, basi crassius, ibique supra carinatum, punctatum, squamulosum, dein extrorsum nudum, nitidum, sub-læve. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenues, dilute ferrugineæ, clava elongata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus angustior, apice utrinque emarginatus, leviter constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, niger, squamulis unicoloribus fusco-griseis dense vestitus, in medio dorsi carinula sat elevata, postice abbreviata, instructus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, punctatum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora et illi arcte adæquata, humeris obliquis, obtuse sub-rotundatis; a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, punctis parvis, per paria approximatis, squama pallida repletis, striata, interstitiis alternis costatis, alternis planis; nigra, squamulis fusco-griseis dense tecta. Corpus subtus nigrum, crebre punctatum, dense dilute umbrino-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, squamulis dilute umbrinis tecti; femoribus clavatis, omnibus subtus bi-dentatis, dente anteriore valido, posteriore parvo; tibiis nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

23. C. CINEREUS. *Chevrolat.*

Ovalis, niger, griseo-squamosus, rostro tenui, valde arcuato, ferrugineo, subtilissime punctulato, basi obsolete carinato; thorace punctatissimo, dorso antico tenue carinato; elytris subtiliter bifarium punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis; femoribus vix clavatis, omnibus bi-dentatis.

Patria: Brasilia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Statura et summa similitudo *Cœlosterni sulcatuli*, nonnihil tamen major; colore indumenti alio, rostro rufo-ferrugineo, undique subtilissime punctulato, thorace antice leviter carinato, femoribus vix clavatis, dentibus minoribus, magis remotis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, punctis squamulis griseis repletis, nigrum, inter oculos vix foveolatum; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, minus crassum, teres, valde arcuatum, basi vix carinatum, obsolete, dein subtilissime punctulatum; totum dilutius rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, dilute ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, sub-cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice supra paulo rotundato-productus, ibique utrinque modice emarginatus, lobis ocularibus paulo productis; anterieus subito angustatus, intra apicem leviter coarctatus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi bisinuatus, supra modice convexus, concinne punctulatus, medio carinula longitudinali parum elevata, postice abbreviata, instructus; niger, squamulis griseis dense vestitus, setulisque brevibus pallidis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse rotundatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, subtiliter punctato-striata, punctis striarum remotis, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, sub-carinatis; nigro-picea, squamulis griseis dense obsita, setulisque brevibus, pallidis, parce adpersa. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, punctis squamulis griseis repletis. Pedes elongati, nigri, griseo-squamosi; femoribus vix clavatis, subtus bi-dentatis, dentibus parvis, sub-remotis, exteriore obso-

leto; tibiis sub-compressis, basi vix arcuatis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

* 24. C. TESSELLATUS. Schh.

Ovalis, convexus, niger, squamulis cinereis adpersus; rostro tenui, valde arcuato, basi striolato-rugoso; thorace transverso, carinato, obsolete bi-tuberculato, antice valde coarctato; elytris maculis griseo-albidis atrisque variegatis, subtiliter striato-punctatis; interstitiis alternis carinatis, fasciculato-setosis; femoribus bi-dentatis.

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

Longitudo *Phytonomi polygoni*, sed nonnihil latior et multo convexior. Caput globosum, nigrum, punctulatum, squamulis cinereo-albidis tectum; oculi laterales, oblongi, parum prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, teres, subtenue, valde arcuatum, rufo-piceum, basi striolato-rugosum, squamosum, dein distincte punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-testaceæ, parum pubescentes, clava elongata, sub-cylindrica, cinereo-holosericea. Thorax latitudine baseos, multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, a basi ultra medium nonnihil ampliatus, tunc subito angustatus, antice valde coarctatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, dorso longitudinaliter carinatus, utrinque tuberculo obtuso armatus, niger, squamulis griseo-albidis tectus setulisque reclinatis fuscis adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris sub-angulatis, latitudine baseos sesqui-longiora, pone humeros apicem versus sensim angustata, lateribus inflexa, apice valde declivia, conjunctim rotundata, supra valde convexa, subgibba, subtiliter striatim punctata, interstitiis alternis 3, 5, 7 et 9 a sutura elevatis, carinatis, setis brevibus, crassis, erectis, atris, fasciculatis, obsitis; tota nigra, squamulis pallide griseis et atris maculatim condensatis, variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis dilute cervinis tectum. Pedes elongati, nigri, punctati, dilute cervino-squamosi, setulosi, antici nonnihil longiores; femoribus modice clavatis, subtus bi-dentatis; tibiis basi curvatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

25. C. CARINATUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovalis, niger, dense griseo-squamosus, rostro tenui, valde arcuato, basi carinato; thorace convexo, confertim punctato, argute carinato; elytris bifariam subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis, setulis brevissimis pallidis adpersis; femoribus bi-dentatis, dente interiore valido, acuto; tibiis arcuatis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 464. 132.

Patria: America meridionalis. DOM. SCHMIDT. Ex Musæo Reg. Dan. ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo Ceuthorhynchi lituræ. Caput breve, supra convexum, sat crebre punctulatum, squamulis griseo-silaceis vestitum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, dilute brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, tenue, valde arcuatum, apice nonnihil deplanatum, basi crassius, ibique evidenter punctulatum, tenue carinatum, griseo-squamosum, dein apicem versus subtilissime punctulatum, denudatum, nitidum; totum nigro-piceum. Antennæ basin rostri propius insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, antice subito angustatus, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus vix productis; lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra convexus, in medio argute carinatus, carinula anterieus magis elevata; undique confertim punctatus, niger, squamulis fusco-griseis sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, ruguloso-punctulatum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtusis, sub-rotundatis, non elevatis; pone humeros versus apicem sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter bifariam punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; tota nigra, squamulis griseis dense tecta, setulis brevissimis, pallidis, seriatim adpersa. Corpus subtus sat crebre punctulatum, squamulis griseo-silaceis vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, dense griseo-squamosi; femoribus clavatis, subtus bi-dentatis, dente interiore valido, acuto, exteriori minutissimo, obsoleto; tibiis compressis, basi apiceque tenuioribus, incurvis; tarsi angustis, subtus fusco-spongiosis.—BHN.

26. C. GUADELUPENSIS. Chevrolat.

Ovalis, convexus, fusco-piceus, squamulis cinereis parce adpersus; vertice linea arcuata, elevata, prædito; rostro tenui, valde arcuato, basi striolato-rugoso, carinato; thorace transverso, carinato, crebre rugoso-punctato, antice subito angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis; femoribus bi-dentatis.

Cryptorhynchus Guadelupensis. Dom. CHEVROLAT in *Litteris*.

Patria: Guadeloupe. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Statura et summa similitudo *Cœlosterni tessellati*, nonnihil tamen major, parcius squamosus; rostro basi carinato, thorace non tuberculato, ab illo facile distinctus. Caput parvum, supra modice convexus, crebre rugoso-punctatum, carinula antrorsum arcuata supra oculos instructum, nigrum, parce cinereo-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, subtenue, teres, valde arcuatum, basi striolato-rugosum, ibique carinatum, parce squamosum; totum ferrugineum, apicem versus dilutius, obsolete punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenues, dilutius ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anteriussubitoangustior, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim parum profunde punctatus, medio carinula modice elevata instructus; niger, squamulis cinereis dense vestitus. Scutellum parvum, oblongum, fusco-piceum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis; a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, costatis; fusco-picea, subnitida, squamulis unicoloribus cinereis adpersa. Corpus subtus crebre punctulatum, fusco-piceum, squamulis cinereis sat dense obsitum. Pedes elongati, validi, fusco-picei, parce griseo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus bi-dentatis, dente exteriori obsoleto; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis. — BHN.

Manipulus II. Elytra valde inæqualia, alte tuberculata; oculi sub-approximati.

♂♀ 27. C. DORSALIS. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, dense ochraceo-squamosus; thoracis elytrorumque lateribus et apice late albido-squamosis; thoracis margine antico bi-fasciculato; elytris punctato-striatis, interstitiis internis remote tuberculatis et fasciculatis, 2° pone medium in cristam elevato; femoribus acute bi-dentatis.

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

Magnitudo *Cryptorhynchi lapathi*; *Cœlosterno aspericolli* similis. Caput dense albido-squamosum, vertice linea arcuata, triangulari, elevata, instructum; oculi majusculi, sub-ovati, paulo convexi et in fronte sub-approximati; rostrum longitudine thoracis, tenuiusculum, sub-teres, parum arcuatum, sub-læve, brunneo-piceum, nitidum, basi albido-squamosum, versus apicem sensim complanatum. Antennæ mox ante medium rostri insertæ, subtenues, rufo-piceæ, clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice fere duplo angustior, supra margine antico modice rotundato-producto, pone oculos perparum lobatus, intra apicem utrinque leviter impressus, lateribus modice rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, carinatus, dense imbricatim albido-squamosus, squamis in dorso majoribus ochraceis et fuscis, plerisque suberectis et fasciculos formantibus, quorum duo in margine antico et alius in disco præcipue sunt distincti. Scutellum mediocre, orbiculatum, sub-clevatum, dense ochraceo-squamosum. Elytra basi singulatim obtuse rotundata, thorace paulo latiora et fere triplo longiora, humeris obtuse angulatis; dein ad apicem sensim angustata, lateribus parum rotundatis, ante apicem utrinque sub-impressa, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra præsertim pone medium convexa, dorso antico planiuscula, sat profunde et crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis, 1° longe pone medium in cristam elongatam squamis suberectis ochraceis dense vestitam elevato, in apice carinato; 2° ante medium bi-tuberculato, 3° quadri-tuberculato, tuberculis squamis erectis densis ochraceis vestitis; sat dense cinereo-albido-squamosa, in dorso plaga magna sub-triangulari, communi, longe

pone medium extensa, dense ochraceo-squamosa. Corpus subtus cum pedibus dense ochraceo-squamosum; hi mediocres, antici parum longiores; femoribus modice clavatis, dentibus duobus sub-acutis, exteriori minore, sub-fasciculiformi, armatis; tibiis compressis, basi arcuatis. — RLD.

28. C. ASPERICOLLIS. Schh.

Oblongus, nigro-piceus, squamulis rubro-testaceis tectus; rostro tenui, arcuato; thorace rugoso, basi obsolete carinato, antice aculeis parum elevatis obsito; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso tuberculis nonnullis remotis instructis; femoribus uni-dentatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Statura *Cœlosterni joculariorii* nonnihil tamen major. Caput breve, convexum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis dilute testaceis dense tectum, supra oculos angulatim carinatum; oculi magni, ovati, transversi, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, arcuatum, obscure ferrugineum, basi crassius, ibique supra carinatum, punctatum, squamosum, extrorsum nudum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenuæ, ferruginæ, clava elongata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque sinuato-emarginatus, anterieus angustior, mox pone apicem coarctatus, lateribus rotundato-ampliatum, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, rugosus, niger, squamulis rubro-testaceis densissime tectus, in dorso postico longitudinaliter obsolete carinatus, antice aculeis modice elevatis obsitus. Scutellum parvum, oblongo-ovatum, nigrum, squamulis rubro-testaceis tectum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, et illi arcte adæquata, humeris obliquis, obtuse angulatis, sub-elevatis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, in dorso tuberculis nonnullis modice elevatis, obsita, posteriore magis elevato, setoso; nigra, squamulis rubro-testaceis, versus latera dilutioribus densissime tecta. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis fusco-brunneis dense tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis rubro-testaceis tecti; femoribus omnibus modice clavatis, subtus dente

acuto, armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BEN.

29. C. JOCULATORIUS. Schh.

Oblongus, niger, obscure silaceo-squamosus, rostro tenui, arcuato; thorace basi carinato, undique rugoso-punctato, umbrino variegato; elytris plaga dorsali, ad medium extensa, umbrina, ornatis, subtiliter punctato-striatis; interstitiis alternis dorsalibus alte tuberculatis, apice sub-truncatis; femoribus acute, valido uni-dentatis.

Habitat in Brasilia. Mus. DOM. FALDERMANN.

Cryptorhyncho lapathi longitudine æqualis, sed multo angustior. Caput parvum, globosum, crebre rugosum, nigrum, squamulis silaceis adpersum, supra oculos oblique carinatum; oculi magni, ovati, haud prominuli, obscure brunnei, in fronte sub-contigui, subtus coeuntes; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum, obscure ferrugineum, basi crassius, ibique supra carinatum, punctatum, albido-squamosum, extrorsum nudum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, cylindrica, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice supra in medio parum productus, utrinque sinuato-emarginatus, anterieus angustior, mox intra apicem coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, niger, rugoso-punctatus, supra squamis umbrinis silaceis mixtis tectus, aliis erectis, fuscis, aculeiformibus, præsertim in medio antico congestis, unde ibi quasi cristatus, adpersus; in medio dorsi postico carinula parum elevata instructus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra antice baseos thoracis latiora et illi arcte adæquata, humeris obliquis, obtuse angulatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, alternis dorsalibus alte multi-tuberculatis, tuberculis setis crassis, obsitis; nigra, dense obscure silaceo-squamosa, in dorso a basi ad medium plaga sat magna, communi, umbrina, ornata. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis griseo-silaceis vestitum. Pedes longiuseculi, robusti, nigri, squamulis silaceis tecti; femoribus anticis clavatis, subtus dente valido armatis, posterioribus parum incrassatis, dente obsolete instructis; tibiis compressis, basi

parum arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 30. C. EXORNATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, umbrino squamosus, rostro tenui, valde arcuato, fusco-ferrugineo; thoracis lateribus maculaque magna, cordata, dorsali, paleaceo-squamosis; elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis alternis dorsi tri-tuberculatis, singulo maculis quatuor paleaceis; femoribus umbrino et paleaceo variegatis, bi-dentatis.

Habitat ad Rio Janeiro. A Dom. de WINTHEM communicatus. Mus. SCHH.

Species pulchra. Magnitudo fere *Cryptorhynchi lapathi*. Caput parvum, globosum, nigrum, punctulatum, utrinque supra oculos linea elevata, in fronte connexa, notatum, squamulis pallidis adpersum; oculi magni, sub-ovati, approximati, in fronte fere conniventes, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, teres, tenue, valde arcuatum, fusco-ferrugineum, basi carinatum, striolato-rugosum, squamosum, dein glabrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-testaceæ, parum pubescentes, clava elongata, cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lateribus ultra medium rectis, tunc angulatis et subito angustatis; antice coarctatus, basi bisinuatus, supra modice convexus, niger, punctulatus, dorso antico obsolete carinatus, umbrino-squamosus, macula magna cordata, ante-scutellari et alia parva, rotunda, apicali, lateribusque paleaceo-squamosis, præterea setulis crassis fuscis adpersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum, punctulatum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris, obtuse angulatis, lateribus inflexa, apicem versus perparum angustata, apice valde declivia, conjunctim rotundata, subtiliter striatim punctata, interstitiis alternis elevatis, 3 et 5 a sutura, tuberculis tribus valde elevatis, setis brevibus, crassis, fuscis, fasciculatis; tota nigra, squamulis dilute umbrinis tecta; signaturis variis e squamulis paleaceis insignita, nempe: supra humeros macula rotunda; altera minor ante medium in margine laterali; tertia in dorso postico juxta suturam major; quarta ei opposita versus marginem lateralem, parva. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis

dilute umbrinis, pallidis immixtis, tectum. Pedes elongati, nigri, punctati; femoribus clavatis, paleaceo-squamosis, umbrino annulatis, subtus bi-dentatis; tibiis basi curvatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 31. C. SENTUS. Schh.

Oblongus, ater, squamulis fusco-griseis parce adpersus; rostro fusco-ferrugineo, tenui, modice arcuato; thorace lateribus rotundato, sat confertim punctato, carinato, macula parva basali, albido-squamosa; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsi tuberculatis, singulo lineola laterali argenteo-squamosa; femoribus subtus bi-dentatis.

Habitat in Brasilia. A Com. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Cryptorhynchi lapathi*, sed multo angustior. Caput parvum, globosum, nigrum, sat profunde confertim punctatum, utrinque supra oculos linea elevata, in fronte connexa, notatum, squamulis fusco-griseis parce adpersum; oculi sat magni, ovati, approximati, in fronte fere conniventes, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, nonnihil arcuatum, fusco-ferrugineum, basi striolato-rugosum, dein subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblonga, sub-cylindrica, cinereo-holosericea. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antè nonnihil angustatus, ibique leviter constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, confertim punctatus, obsolete carinatus, papillis squamulisque fuscis et atris adpersus, ante scutellum macula parva, elongata, e squamulis albidis, notatus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi manifeste latiora, humeris obliquis, angulatis, thorace triplo longiora, lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice declivia, singulatim rotundata, supra convexa, parum profunde striatim punctata, interstitio 3^o a sutura tuberculis tribus et interstitio 5^o tuberculis quinque setis erectis, atris, fasciculatis, obsitis; tota nigra, squamulis raris fusco-griseis adpersa; singulo pone medium versus latera lineola abbreviata, argenteo-squamosa, punctis nonnullis ejusdem coloris cincta.

Corpus subtus nigrum, profunde punctatum, squamulis raris albidis adpersum. Pedes elongati, robusti, nigri, punctati, papillis setulisque atris dense obsiti; femoribus clavatis, basi niveo annulatis, subtus pone medium bi-dentatis; tibiis latiusculis, basi curvatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 32. C. ASPIS. *Fabricius.*

Ovalis, niger, squamulis griseis, ochraceis atrisque variegatus; rostro valde arcuato, basi carinato, antennis longe ante medium rostri insectis; thorace sat confertim parum profunde punctato, carinato, lateribus albido-squamoso; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus tuberculatis; femoribus acute bi-dentatis.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 469. 151.

Patria: Brasilia. DOM. FREYREISS. MUS. SCHH.

Cryptorhyncho lapathi nonnihil minor, respectu magnitudinis multo latior. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, rugulosum, nigrum, opacum, squamulis brunneis sat dense obsitum, supra oculos obsolete oblique carinatum; oculi ovati subdepressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, valde arcuatum, deplanatum, basi nonnihil latius, ibique supra crebre rugoso-punctulatum, tenue carinatum, parce squamosum, dein apicem versus sublæve, nitidum; totum obscure ferrugineum. Antennæ basin rostri propius sitæ, subtenues, dilutius ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, sub-cylindrica, fusco-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, obtuse rotundatis; anterieus subito et valde angustatus, leviter constrictus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatus, versus basin iterum nonnihil angustior, postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre parum profunde ruguloso-punctatus, medio carinula modice elevata, instructus; niger, supra squamulis griseis ochraceis mixtis adpersus, subtus dense albo-squamosus. Scutellum rotundatum, nigrum, læve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris sub-rectangulatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, medio-criter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis, in dorso antico alte tuberculatis, tuberculis carinaefor-

mibus; tota nigra, opaca, squamulis griseis, ochraceis atrisque mixtis, sat dense obsita et variegata. Corpus subtus confertim punctatum, punctis squamulis cervinis repletis. Pedes mediocres, validi, nigri, crebre punctati, squamulis griseis atrisque mixtis variegati; femoribus omnibus valde clavatis, subtus bi-dentatis, dente exteriori obsoleto; tibiis compressis, nonnihil arcuatis, canaliculatis; tarsis ferrugineis. — BHN.

GENUS 312. — CYLINDROCORYNUS. *Nobis.*

Cœlosternus DEJEAN.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° breviusculo, sub-turbinato, 2-4 elongatis, sub-clavatis, 2° reliquis duplo longiore, 5-7-brevibus, sub-rotundatis; clava elongata, cylindrica, sub-solida.

Rostrum longum, sub-filiforme, arcuatum.

Oculi sub-approximati, ovati, modice convexi, majusculi.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, antè sensim angustatus, leviter coarctatus, apice sub-truncatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, humeris obliquis, fere obtuse angulatis.

Pedes validi, antici longiores; femora modice incrassata, subtus bi-dentata.

Descriptio. — Corpus oblongum, sub-ellipticum, convexum, sculpturatum, squamosum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus medium rostri insertæ, subtenues, fractæ; articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° breviusculo, sub-turbinato, 3-5 elongatis, sub-clavatis, illo valde longo, reliquis brevioribus, sub-rotundatis, ultimis gradatim perparum latioribus, omnibus sub-distantibus; clava valde elongata, angusta, cylindrica, apice obtuse rotundata, articulis haud discernendis. — *Rostrum* longitudine capitis una cum thorace, sub-filiforme, basi carinatum, arcuatum, inflexum; scrobe in medio rostri incipiente, ad oculum protensa, lineari. — *Oculi* in fronte parum distantes, sub-ovati, inferni, acuminati, modice convexi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi leviter bi-sinuatus, in medio anguste productus, lateribus parum ampliatus, antè sensim angustatus, leviter coarctatus, apice sub-truncatus, pone oculos minus distincte lobatus, supra modice convexus; rima pectoralis profunda, argute marginata, inter pedes intermedios continuata. — *Scutellum* oblongum, apice rotundatum,

sub-elevatum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora et latitudine fere triplo longiora, oblongo-subovata, lateribus versus apicem sensim attenuata, apice ipso obtuse rotundata, supra modice convexa, versus apicem vix callosa; humeris obliquis, sub-obtuse angulatis. — *Pedes* validi, antici paulo longiores; femoribus modice incrassatis, omnibus subtus bi-dentatis; tibiis paulo curvatis, sub-comprimatis, apice unco minuto intus flexo armatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Cylindrocorynus imaginarius*.

A κύλινδρος cylindrus, κορύνη clava.

Patria : Brasilia, Cayenna.

Observ. — Etsi habitu quodammodo generi *macromero* simile est hoc genus, facilius tamen distinguitur clava antennarum elongata, sub-solida, oculis magis approximatis, etc. A genere *Celosterno*, cui etiam valde simile, præcipue differt funiculo antennarum aliter constructo, plures discrepantias ut taceam.

♂♀ 1. C. IMAGINARIUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis adpersus; antennis ferrugineis; thorace profunde crebre rugoso-punctato, dorso carinato; elytris plaga basali apiceque dense silaceo-squamosis, profunde sub-remote punctato-striatis; interstitiis convexis, subtilissime remote punctulatis; femoribus bi-dentatis.

Mas: nonnihil minor, rostro basi striolato-rugoso, ad medium carinato, apicem versus subtiliter sub-remote punctulato, antennis in medio rostri insertis.

Femina: rostro in ipsa basi profunde punctato, ibique obsolete carinato, apicem versus lævi, antennis basin rostri propius insertis.

Patria : Rio Janeiro, Brasiliæ. A DOM. GERMAR et HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Macromeri crinitarsis*. Caput globosum, valde convexum, crebre profunde rugoso-punctatum, nigrum, setulis silaceis adpersum; oculi magni, in fronte sub-approximati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, arcuatum; maris a basi ad medium carinatum et striolato-rugosum, dein apicem versus subtiliter punctulatum; feminae in

ipsa basi profunde punctatum, obsolete carinatum, dein læve; nigro-piceum, nitidum, basi parce silaceo-squamosum. Antennæ tenues, ferruginæ, clava elongata, cylindrica, dense griseo-pubescente. Thorax latitudine bascos brevior, antè subito angustatus, apice utrinque late sed parum profundè emarginatus, lobis ocularibus paulo productis, obtusis, mox intra apicem leviter coarctatus, pone stricturam oblique ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, carinula longitudinali, medio magis elevata instructus, undique profunde crebre rugoso-punctatus, punctis sæpe confluentibus, niger, sub-nitidus, in cavitatibus setulis crassis, reclinatis, silaceis, obsitus. Scutellum parvum, oblongo-ovatum, nigrum, nitidum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, posterius declivia, profunde punctato-striata, punctis oblongis, sub-remotis, interstitiis modice convexis, posterius subcarinatis, subtilissime vage, valde remote punctulatis; tota nigra, sub-nitida, squamulis silaceis parce adpersa, in ipsa basi in plaga sub-triangulari condensatis, apiceque dense silaceo-squamosa. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, squamulis silaceis antè dense, postice parce adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, punctulati, parce silaceo-squamulosi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus bi-dentatis, dente apicem propius parvo; tibiis compressis, latiusculis, arcuatis. — BHN.

♂♀ 2. C. DENTIPES. Dejean.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis flavo-albidis parce adpersus; rostro tenui, arcuato, basi carinato et striolato-rugoso; thorace confertim parum profunde rugoso-punctato, carinato; elytris punctis ocellaribus striatis, interstitiis elevatis, carinatis, alternis dorsi planis; femoribus acute bi-dentatis.

Cælosternus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 294.

Cryptorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 85.

Habitat in Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere forma *Cælosterni alternantis*. Caput globosum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis albidis adpersum; oculi magni, sub-ovati, approximati, in fronte fere conniventes, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres,

tenuē, arcuatū, nigro-piceū, basi carinatū, striolato-rugosū, squamulis pallidis adpersū, tum glabrum, nitidū, vix punctulatum. Antennæ paulo ante medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava elongata, cylindrica, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lateribus a basi ad medium usque, fere rectis, tunc sensim valde angustatis, antèrè basi plus duplo angustior, leviter constrictus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, confertim minus rude rugoso-punctatus, longitudinaliter carinatus, squamulis albidis parce adpersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, et illo triplo longiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice declivia, conjunctim rotundata, supra convexa, punctis sat magnis, squama albida fartis, striata, interstitiis modice elevatis, carinatis, alternis dorsi 2 et 4 a sutura planis, rugulosis; nigra sub-nitida, squamulis albidis versus basin et apicem magis condensatis, adpersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore rude ventre confertim punctatis, punctis squamulis pallido-silaceis repletis. Pedes elongati; nigri, subtiliter punctati, squamulis setulisque albidis dense adpersi; femoribus præsertim anticis clavatis, omnibus subtus pone medium bi-dentatis; tibiis basi curvatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 313. — CORYNEPHORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenuissimæ; funiculo 7-articulato: articulo 1° breviusculo, sub-turbinato, 2-5 elongatis, sub-clavatis, 6° et 7° brevibus, sub-rotundatis; clava elongata, sub-cylindrica, sub-solida.

Rostrum longum, tenue, sub-filiforme, arcuatum.

Oculi sub-laterales, breviter ovati, paulo convexi, magni.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, anteri-
us angustior, vix coarctatus, pone oculos perparum lobatus.

Elytra oblongo-ovata, versus apicem sub-attenuata, humeris obtuse angulatis.

Pedes validiusculi, postici nonnihil longiores; femoribus hujus paris valde incrassatis, omnibus bi-dentatis; tibiæ curvatæ, compressatæ.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovale, minus convexum, sculpturatum, squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin sub-pertingentes, ante medium rostri insertæ, tenuissimæ, fractæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° breviusculo, crassiusculo, sub-turbinato, 3 et 4 longis, 5 et 6 minus elongatis, omnibus sub-clavatis, 7 et 8 brevioribus, subrotundatis sub-æqualibus; clava elongata, sub-cylindrica, basi apiceque obtuse rotundata, articulis haud discernendis. — *Rostrum* capite thoraceque nonnihil longius, tenue, arcuatum, sub-filiforme, basi parum crassius, inflexum; scrobe ante medium incipiente, profunda, obliqua, in basi rostri subtus coeunte. — *Oculi* sub-laterales, paulo remoti, breviter ovati, sub-convexi, magni. — *Thorax* latitudine baseos parum brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterieus angustatus, ibique vix coarctatus, apice late sed parum profunde emarginatus, pone oculos minus distincte lobatus; sulco pro receptione rostri profundo, in pectore ante pedes posticos continuato. — *Scutellum* apice rotundatum, modice elevatum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora, et illo triplo longiora, oblongo-ovata, versus apicem sub-attenuata, humeris obtuse angulatis; supra modice convexa, dorso sub-depressa, versus apicem non callosa, apice conjunctim rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* elongati, validiusculi, postici longiores; femoribus posticis ultra elytrorum apicem extensis, clavatis, omnibus subtus bi-dentatis; tibiis curvatis, comprimatis, apice unco minuto fere perpendiculari instructis; tarsis elongatis, articulo penultimo lato, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Corynephorus V-nigrum*.

A κορυνηφόρος claviger.

Patria: Brasilia.

Observ. — Statura *Cryptorhyncho* generi fere appropinquat, propriam vero et ab eodem genere diversam faciem reddunt clava antennarum cylindrica et femora postica valde elongata et incrassata.

* 1. C. V-NIGRUM. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis brunnescentibus tectus; rostro arcuato, basi obsolete carinato; thorace confertim punctato, supra umbrino-squamoso, medio pallido lineato; elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis, basi littera V plagaque pone

medium obsoleta, atris, notatis; femoribus bi-dentatis, posticis valde clavatis.

Patria: Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Pissodis notati*. Caput globosum, nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis fusco-brunneis dense adpersum; oculi laterales, magni, ovati, parum remoti, nigri; rostrum capite thoraceque nonnihil longius, teres, tenue; valde arcuatum, obscure ferrugineum, basi carinatum, silaceo-squamosum, dein glabrum, nitidum, obsolete punctulatum. Antennæ ante medium rostri insertæ, tenuissimæ, dilute ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis; lateribus perparum rotundatus, antè angustatus, ibique leviter constrictus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, confertim sed minus profunde punctatus, supra dense umbrino-squamosus, in medio linea angusta, recta, e squamulis pallidis, notatus, subtus sordide albo-squamosus. Scutellum rotundatum, modice elevatum, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse angulatis; thorace vix triplo longiora, lateribus inflexa; pone medium apicem versus sensim angustata, apice modice declivia, conjunctim rotundata, supra convexa, subtiliter striatim punctata, punctis remotis; interstitiis alternis elevatis, sub-carinatis, alternis planis; nigra, squamulis fusco-brunneis tecta, utrinque a medio baseos linea obliqua, versus suturam ducta, atro-squamosa, litteram V formantibus, et mox pone medium plaga communi, obsoleta, fusca, decorata. Corpus subtus nigrum, sat crebre punctatum, squamulis brunneis et sub-argenteis adpersum. Pedes elongati, nigri, squamulis setulisque fusco-brunneis tecti; femoribus anterioribus modice incrassatis, posticis valde clavatis, omnibus subtus bi-dentatis, dente interiore valido, exteriori parvo; tibiis præsertim posticis basi arcuatis. — BHN.

GENUS 314. — COLLABISMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato; articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-lenticularibus, sub-coarctatis; clava elongata, sub-cylindrica, apice sub-acuminata.

Rostrum longiusculum, parum arcuatum, in mare validum.

sub-teres, squamosum, in femina magis tenue, cylindricum, glabrum.

Oculi laterales, breviter ovati, parum convexi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundato-amplius, anterieus subito angustior.

Scutellum haud distinctum.

Elytra oblongo-ovata, convexa, haud callosa, humeris obtuse angulatis.

Pedes validi; femora vix incrassata, mutica.

Descriptio.— *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, dense squamosum, alatum; mediocris et minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix attingentes, mox ante medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° minus longo, oculos haud attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus sub-lenticularibus, apice sub-truncatis, sub-æqualibus, paulo coarctatis; clava elongata, versus apicem sensim perparum incrassata, sub-cylindrica, apice sub-acuminata, 4-articulata; articulo 1° valde elongato, duobus ultimis brevissimis. — *Rostrum* capite fere duplo longius, inflexum, in uno sexu (quem opinor esse masculum), validum, parum arcuatum, sub-teres, squamosum, in altero sexu subrectum, magis tenue, cylindricum, glabrum; scrobe obliqua, ante medium incipiente, ad oculum protensa. — *Oculi* majusculi, laterales, breviter ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundato-amplius, anterieus cito angustior, paulo coarctatus, antice in medio parum rotundato-productus, pone oculos haud lobatus, supra modice convexus; rima pectoralis profunda, argute determinata. — *Scutellum* minutissimum, vix observandum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora, et illo triplo longiora, oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; supra valde convexa, versus apicem haud callosa, apice obtuse rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* longiusculi, longitudine sub-æquales, validi; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis rectis, perparum comprimatis, apice unco valido intus instructis; tarsis longiusculis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, unguiculari elongato, vix clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Collabismus clitellæ*.

A κολλαβισμός lusus.

Patria: America meridionalis.

Observ. — Generi *Cryptorhyncho* hoc genus habitu quodammodo

simile est, sed antennæ rostrumque longe aliter constructa, et scutellum haud conspicuum, essentielles differentias efficiunt.

1. C. CLITELLÆ. Schh.

Oblongo-ovatus, dense dilute silaceo-squamosus, fronte canaliculatu, rostro recto, crebre punctato, carinato; thorace medio transversim quadri-tuberculato; elytris subtiliter punctato-striatis, parce setulosis, macula pone medium sat magna, rotunda, suturali, communi, obscure umbrina, notatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Marem tantum vidimus. *Cryptorhyncho lapathi* dimidio fere major. Caput breve, rotundatum, densissime silaceo-squamosum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi ovati, paulo prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, rectum, nigrum, carinatum, crebre punctatum, basi crassius, ibique densius apicem versus parce silaceo-squamosum. Antennæ ante medium rostri insertæ, minus tenues, ferruginæ, clava valde elongata, sub-cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudinæ baseos nonnihil brevior, apice supra vix rotundato-productus, lobis ocularibus non prominulis; antè angustior, mox intra apicem coarctatus, lateribus paulo rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, densissime silaceo-squamosus, basi utrinque puncto parvo, umbrino, ornatus, medio tuberculis quatuor modice elevatis, transversim positis, setosis, obsitis, setulis crassis, erectis, aculeiformibus, pallidis, præsertim antice adpersus. Scutellum minutissimum, vix conspicuum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; lateribus pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, crebre punctulatis; obscure ferruginea, densissime silaceo-squamosa, setulis brevibus, erectis, pallidis et fuscis mixtis adpersa; pone medium macula sat magna, suturali, orbiculata, obscure umbrino-squamosa, ornata. Corpus subtus obscure ferrugineum, crebre punctatum, squamulis densis silaceis tectum. Pedes elongati, validi, silaceo-squamosi et albido-setulosi; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis ferrugineis. — BHN.

♂ 2. C. SELLATUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseo-silaceis densissime vestitus, fronte foveolata, rostro paulo arcuato, medio angustato; thorace canaliculato, apice rotundato-producto, antice elevato, umbrino-bifasciculato; elytris striato-punctatis, seriatim setulosis, macula magna dorsali, communi, sub-rotunda, umbrina, ornatis.

Tylodes id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 296.

Cryptorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 85. Teste Dom. Dupont.

Patria: Cayenna. A Dom. DUPONT amice communicatus. Mus. SCHH.

Specimen descriptum marem esse opinor. Magnitudo *Phyllobii mali*. Affinis certe *Collabismo clitellæ*, sed duplo minor; rostro magis arcuato, medio constricto, thorace longitudinaliter canaliculato, etc., ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, dense læte griseo-squamosum; fronte inter oculos leviter foveolata; oculi ovati, laud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, modice arcuatum, validiusculum, supra planum pone medium angustatum, confertim punctulatum, non carinatum, nigrum, squamulis griseo-silaceis basi dense, apicem versus parce obsitum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudinæ baseos nonnihil brevior, apice supra rotundato-productus, lobis ocularibus vix prominulis, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus parum ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, vel fere truncatus, supra convexus, niger, dorso canaliculatus; totus squamulis griseo-silaceis obtectus; margine antico elevatus, bi-tuberculatus, tuberculis et antice setis erectis, crassis, umbrinis, obsitus. Scutellum nullum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, minus profunde striato-punctata, interstitiis sub-planis; tota squamulis griseo-silaceis densissime tecta, in medio dorsi macula sat magna, communi, sub-rotunda, antice tamen nonnihil attenuata, obscure umbrino-squamosa, decorata, præterea setulis brevissimis, pallidis, seriatim adspersa. Corpus subtus

dense griseo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, griseo-squamosi et pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis subteretibus, rectis.— BHN.

♀ 3. C. NOTULATUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus, densius setosus; fronte tenue canaliculata; thorace confertim punctulato, apice vix rotundato-producto, intra apicem leviter constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, macula dorsali, communi, obsoleta, rotunda, fusco-squamosa, ornatis.

Cælosternus id. Dom. CHEVROLAT in Litteris.

Mas : rostro breviori, crassiori, paulo arcuato, dense squamoso.

Femina : rostro tenuiori, cylindrico, subrecto, glabro, nitido.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus. Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

Grypidio equiseti dimidio minor. Affinis certe *Collabismo sellato*, densius setosus, aliter coloratus; rostro medio non constricto, thorace intra apicem leviter coarctato, apice paulo rotundato-producto, elytrorum macula obsoleta, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra convexum, dense silaceo-squamosum; fronte sub-depressa, postice tenue canaliculata; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum maris capite duplo longius, validum, parum arcuatum, confertim punctulatum, dense silaceo-squamosum; feminae nonnihil longius, subtenue, cylindricum, læve, glabrum; in utroque obscure ferrugineum. Antennæ basi rostri propius insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice supra in medio paulo rotundato-productus, utrinque vix emarginatus, lobis ocularibus nullis; anterieus subito angustatus, intra apicem leviter constrictus, mox pone stricturam rotundato-amplius, dein lateribus fere rectis; basi parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, squamulis silaceis dorso obscurioribus dense vestitus, setulis erectis, brevibus, crassis, præsertim antice adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis; a medio apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim

rotundata, supra modice convexa, postice valde declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; tota squamulis silaceis dense tecta, mox pone medium macula sat magna, sub-rotunda, obsoleta, læte brunneo-squamosa, decorata; setulis erectis pallidis et fuscis mixtis sat dense seriatim adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, squamulis dilutius silaceis dense tectum. Pedes mediocres, nigri, squamulis cinereo-albidis vestiti setulisque pallidis adpersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus rectis.— BHN.

♀ 4. C. SUBNOTATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, fusco-piceus, densissime flavo-albido-squamosus, dorso dilute ochraceo variegatus setulisque erectis adpersus; vertice ochraceo bi-maculato, antennis rostroque ferrugineis, hoc longiusculo; thoracis lateribus bi-tuberculatis; elytris pone medium macula oblonga, indeterminata, communi, ochraceo-squamosa.

Patria: Brasilia interior. DOM. BESCKE. A DOM. COM. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Minoribus *Cryptorhynchi lapathi* magnitudine æqualis; *Collabismo rotulato* similis, sed rostro multo longiore et exinde canali pectorali longius protenso, elytris apice minus declivibus, etc., facile distinctus. Caput minusculum, dense flavo-albido-squamosum, vertice maculis duabus ochraceis decorato, fronte sub-impressa; oculi minuti, sub-ovati, parum convexi; rostrum capite cum thorace paulo longius, tenue, sub-cylindricum, parum arcuatum, rufo-piceum, læve, in specimine pro femina habito, glabrum, nitidum. Antennæ longitudine fere rostri, basin ejus propius insertæ, tenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, apice obtusa. Thorax latitudine majori multo brevior, apice supra modice productus et in margine antico leviter emarginatus, pone oculos haud lobatus, antice basi duplo angustior, intra apicem coarctatus, lateribus ad medium sensim latioribus, dein ad basin subrectis, basi leviter et late bi-sinuatus, lobo medio parvo, supra parum convexus, densissime flavo-albido-squamosus, ante scutellum maculis duabus dilute ochraceis decoratus, utroque latere tuberculis duobus minutis, uno sub altero in medio munito. Scutellum non observandum. Elytra antice thorace paulo latiora et triplo longiora, basi singulatim obtusissime rotundata vel sub-truncata, humeris obtuse angulatis, callosis; lateribus ultra medium sub-lineararia, dein attenuata, ante apicem utrinque sub-impressa, apice ipso singulatin

sub-rotundata, supra modice convexa, apice subito declivia, subtenue punctato-striata, densissime flavo-albido-squamosa, in dorso maculis indeterminatis ochraceis variegata, paulo pone medium macula oblonga communi evidentiore insignita. Corpus subtus squamis albidis omnino tectum, canali pectorali pone pedes intermedios protenso. Pedes breviusculi, dense albido-squamosi et setulosi; femoribus incrassatis, muticis; tibiis breviusculis, sub-teretibus, perparum arcuatis; tarsis longiusculis. — RLD.

♂ 5. C. CLUNIFERUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis brunneis et griseis mixtis adpersus, parce breviter squamosus; rostro valido, modice arcuato, tenue carinato, albido-squamoso; thorace confertim rugoso-punctato, tenue canaliculato; elytris antice profundius remote punctato-striatis, apice dense sordide albido-squamosis.

Tylodes id. Dom. CHEVROLAT in *Litteris*.

Patria: Brasilia. Ex Mus. Reg. Gall. et Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo fere *Grypidii equiseti*, sed magis convexus. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis silaceis parce adpersum: oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix duplo longius, validum, modice arcuatum, basi tenue carinatum, confertim punctulatum, nigropiceum, postice dense albido-squamosum, apicem versus fere nudatum, obscure nigro-piceum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, sub-cylindrica, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice supra modice rotundato-productus, utrinque non emarginatus, lobis ocularibus vix prominulis; anterieus angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus paulo rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertius rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter tenuissime, canaliculatus, niger, squamulis cinereis setulisque atris mixtis adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, a basi ultra medium profunde dein obsoletius

punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, squama cinerea in fundo obsitis, interstitiis planis, nigra, opaca, squamulis læte brunneis basi densius adpersa, apice late dense albo-squamosa, setulis raris brevibus, fuscis, adpersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, opacum, squamulis cinereis adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis brunneis cinereisque mixtis vestiti, setulisque pallidis adpersi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 315. — ÆDEMONUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato; articulis 5 basalibus elongatis, sub-obconicis, gradatim brevioribus, 6^o et 7^o brevibus, apice sub-truncatis; clava elongato-ovata, acuminata.

Rostrum valde elongatum, validiusculum, sub-teres, arcuatum. Oculi valde distantes, demissi, sub-ovati, depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-amplius, antrorsum subito angustior, coarctatus, apice paulo productus, pone oculos lobatus.

Elytra oblongo-ovata, convexa, dorso depressa, humeris obtuse angulatis.

Descriptio. — Corpus oblongo-ovatum, minus convexum, sculpturatum, squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem vix adæquant, in medio rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo elongato, clavato, oculos sub-attingente; funiculo 7-articulato; articulis 1-5 elongatis, sub-obconicis, gradatim paulo brevioribus, ultimis duobus brevibus, parum latioribus, apice sub-truncatis, omnibus modice distantibus; clava elongata, sub-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* thorace multo longius, validiusculum, sub-teres, versus apicem sensim paulo deplanatum, arcuatum, inflexum; scrobe profunda, obliqua, in basi rostri coeunte. — *Oculi* majusculi, valde distantes, demissi, breviter ovati, depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-amplius, antè cito angustior, versus apicem valde coarctatus, apice rotundato-productus, pone oculos prolixè lobatus, supra modice convexus; canalis inferus usque inter pedes intermedios in pectore protensus, profundus. — *Scutellum* majusculum, apice rotundatum, depressum. — *Elytra* thoracis basi plus dimidio latiora eoque triplo lon-

giora, oblongo-ovata, modice convexa, in dorso depressa; humeris obtuse angulatis; versus apicem plus minusve callosa, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus parum clavatis, subtus dentatis; tibiis subrectis, sub-comprimatis, apice unco valido intus instructis; tarsis elongatis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bilobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Ædemonus eminentepunctatus*.

A *ἀδῆμονος*, pudibundus. — Denominatio generica ab oculo venerabunde in terram dejiciendo derivata.

Patria : Africa meridionalis.

Observ. — *Cryptorhyncho* generi simile; distingui tamen potest funiculo antennarum aliter constructo et oculis valde distantibus de-
missis.

♂ 1. *Æ. ERICHSONII. Schh. et Bhn.*

Oblongus, niger, squamulis umbrinis tectus; thorace profunde sub-remote punctato, utrinque vitta lata, antice arcuata, niveo-squamosa, plaga magna dorsali, atra, includente, decorato; elytris vitta longitudinali, ante apicem desinente, albo-squamosa, medio inferius late emarginata, emarginatura atro-squamosa, decoratis, mediocriter punctato-striatis, ante apicem gibbere valido instructis.

Mas : rostro nonnihil breviori et crassiori, basi striolato-rugoso, squamoso, dein subtiliter sub-remote punctulato, denudato; antennis in medio rostri insertis.

Femina : rostro nonnihil longiori et tenuiori, basi mediocriter dein obsolete punctulato, totum glabrum; antennis basin rostri proprius insertis.

Patria : Madagascar. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH. Etiam ex Musæo Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Magnitudo Cœlosterni delumbis. Caput rotundatum, convexum, remote punctulatum, nigrum, squamulis umbrinis tectum; oculi ovati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum maris thorace nonnihil longius, validum, modice arcuatum, basi striolato-rugosum, obsolete carinatum, dense squamosum, dein apicem versus subtiliter sat crebre punctulatum, denudatum; feminae nonnihil

longius, magis tenue et arcuatum in ipsa basi mediocriter dein obsolete punctulatum, glabrum, nitidum, in utroque teres, apicem versus nonnihil deplanatum, nigro-piceum. Antennæ subtenuæ, ferruginæ, pilosæ, clava elongato-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice modice rotundato-productus, ibique utrinque emarginatus, lobis prominulis, obtusis; antè subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, punctis profundis, sub-remotis, impressus, niger, lateribus, apice supra, subtusque umbrino squamosus, utrinque vitta lata, antè arcuata, angustata, niveo-squamosa, plaga magna dorsali, antè interdum emarginata, atro-squamosa, includente, decoratus; setulis brevibus, raris, fuscis, in ipso apice utrinque condensatis, adpersus. Scutellum magnum, apice rotundatum, umbrino-squamosum. Elytra oblonga, antè singulatim sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, antrorsum paulo prominulis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem alte callosa, mediocriter parum profunde punctato-striata, interstitiis paulo convexis; nigra, umbrino-squamosa, ab humero vitta lata introrsum ducta, ante medium opposita ad suturam connexa, ante apicem desinente, albo-squamosa, medio infra profunde emarginata, emarginatura atro-squamosa, setulis brevibus fuscis albidisque mixtis parce adpersa. Corpus subtus remote punctatum, pectore umbrino-basi abdominis sordide albido-segmentis ultimis atro-squamosis, his trifariam albo maculatis. Pedes elongati, nigri, brunneo-squamosi; femoribus vix clavatis, subtus dente parvo, obtuso, armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis ibique supra fusco annulatis. — ВНН.

Denominatus in memoriam Dom. *G. F. Erichson*, Medicinæ Doctoris Berolinensis, Entomologi meritissimi et oculatissimi, æstimationem nostram hoc loco indicare volumus. — SCHN et ВНН.

2. *Æ. EMINENTEPUNCTATUS*. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; thorace antice late constricto, minus profunde sub-remote rugoso-punctato, postice plaga utrinque obscuriori decorato; elytris dorso sub-depressis, medio plaga obsoleta umbrino-squamosa decoratis, mediocriter sub-remote punctato-striatis; interstitiis alternis elevationibus.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Minoribus *Hylobii abietis* magnitudine æqualis, minus convexus. Caput rotundatum, convexum, nigrum, dense griseo-squamosum, inter oculos foveola sat magna, parum profunda, triangulari, insculptum; oculi ovati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, validiusculum, modice arcuatum, teres, apicem versus nonnihil deplanatum, subtiliter sat crebre punctulatum, piccum, basi griseo-squamosum, dein denuatum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, ferruginæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuta, parce pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice supra rotundato-productus, ibique leviter utrinque profundius emarginatus, lobis ocularibus prominulis, obtusis; anterieus subito angustatus, late constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat crebre minus profunde rugoso-punctatus, carinula obsoletissima longitudinali, antice abbreviata instructus; niger, squamulis cinereis tectus, utrinque a basi fere ad medium plaga oblonga, obscuriore decoratus. Scutellum sat magnum, apice rotundatum, atro-squamosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso sub-depressa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, squama cinerea obsitis, interstitiis alternis planis, alternis elevationibus, remote granulatis; nigra, squamulis cinereis dense tecta; singulo in medio dorsi plaga obsoleta obscuriore decorato, punctisque nonnullis fuscis versus apicem adperso. Corpus subtus nigrum, remote punctulatum, squamulis cinereis tectum; abdomine fusco-squamoso. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamosi et pallido-setulosi; femoribus paulo clavatis, subtus dente parvo, obtuso, armatis, posterioribus extus in medio

fusco maculatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, ante medium fusco annulatis. — BHN.

GENUS 316. — PACHYONYX. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-turbinatis, reliquis brevibus, transversis, coarctatis, gradatim latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava majuscula, ovalis, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, arcuatum.

Oculi laterales, ovati, depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, anterieus angustior, apice in medio valde productus.

Scutellum oblongum, apice rotundatum, elevatum.

Elytra oblongo-ovata, versus apicem callosa, deinde abrupte deplanata, apice singulatim rotundata; humeris obtuse angulatis.

Tibiæ apice muticæ; articulus ultimus tarsorum longus, validus, linearis; unguiculis minutis.

Descriptio. — Corpus oblongum, sub-ovale, modice convexum, sculpturatum, inæquale, pilosulis parce obtectum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1^o oculum sub-attingente, recto, clavato; 2^o et 3^o longiusculis, sub-turbinatis, illo longiore et paulo crassiore; 4-8 sensim gradatim parum brevioribus et nonnihil crassioribus, transversis, coarctatis, ultimo clavæ adpresso; clava majuscula, funiculo paulo brevior, ovali, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite plus duplo longius, teres, validiusculum, arcuatum, inflexum; scrobe in medio rostri incipiente, lineari, in basi rostri subtus cum opposita connexa. — *Oculi* laterales, demissi, sub-ovati, depressi. — *Thorax* latitudine vix longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus oblique subrectis, versus apicem sensim angustior, apice lateribus coarctatus, antice in medio valde productus, pone oculos vix lobatus, supra convexus, corniculato-fasciculatus; rima pectoralis inter pedes anticos protensa, profunda, argute elevato-marginata. — *Scutellum* elongatum, apice rotundatum, alte elevatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora et illo triplo longiora, oblongo-ovata, basi sub-truncata, margine depressa, humeris obtuse angulatis; apicem versus sensim attenuata, apice ipso singulatim rotundata, supra modice convexa, versus apicem callosa, deinde deplanata, anum

tegentia. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi, basi distantes; femoribus in medio paulo incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; articulo penultimo tarsorum latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo sat elongato, valido, lineari; unguiculis brevissimis, dentatis.

A *παχύς* crassus, ὄνυξ unguis.

ΤΥΠΟΣ. — *Pachyonyx affaber*.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

Observ. — Statura fere generis *Cryptorhynchi*, sed abunde distinctum forma funiculi antennarum, scutelli articuli que ultimi tarsorum valde aliena.

* I. P. AFFABER. *Schl.*

Oblongus, piceus, pube depressa cinerea adpersus, antennis ferrugineis; thorace sub-remote punctato, apice valide quadri-tuberculato, inter tubercula obsolete carinato, lateribus pube silacea dense tecto; elytris antèrèus profunde posterèus subtiliter punctato-striatis, dorso tuberculis nonnullis obsitis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE amice communicatus. Mus. ScH.

Magnitudo *Cryptorhynchi lapathi*. Caput rotundatum, convexum, sat profunde punctatum, nigrum, pube silacea adpersum, longitudinaliter canaliculatum; fronte foveola parva, rotunda, insculpta; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, validiusculum, teres, modice arcuatum, disperse sat crebre punctatum, a medio apicem versus utrinque canalicula tenui laterali insculptum, obscure ferrugineum, apicem versus dilutius, nudum. Antennæ in medio rostri insertæ, validiusculæ, ferruginæ, parce et breviter pilosæ, clava majuscula, elongata, acuminata. Thorax latitudine postica vix longior, apice bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato; mox intra apicem utrinque constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, sat profunde sub-remote punctatus, mox pone apicem tuberculis quatuor, validis, acutis, antrorsum flexis, apice setosis, obsitus, inter tubercula obsolete carinatus, piceus, sub-nitidus, linea media lateribusque dense cinereo vel silaceo-pubescentibus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, elevatum, nigro-piceum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis,

obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice ipso emarginata, utrinque singulatim perparum acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem callo obtuso instructa, intra apicem deplanata, a basi ultra medium scrobiculis profundis, sub-seriatis, impressa, scrobiculis nonnullis confluentibus, valde elongatis, dein apicem versus subtiliter punctato-striata, interstitiis angustis, posterioribus latioribus, punctulatis, dorso tuberculis quinque setiferis, tribus prope suturam, postico valido et duabus in disco instructa; tota obscure ferruginea, pube depressa cinerea, anterieus parce posterioribus dense obsita. Corpus subtus ferrugineum, sub-remote punctatum; pube cinerea vestitum, ventræ maculis pallidioribus, quadrifariam dispositis variegato. Pedes mediocres, picei, profunde punctati, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus; tarsis modice dilatatis, subtus obscure umbrino-spongiosis. — BHN.

GENUS 317. — GASTEROCERCUS. *Delaporte et Brullé.*

Gasterocercus LATR. (1), DEJEAN, CHEVROLAT. — *Curculio* FABR., HERBST.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus obconicis, reliquis brevissimis, sub-rotundatis; clava oblongo-ovata.

Rostrum breviusculum, validum, complanatum, sæpius subrectum.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-amplius, versus apicem cito angustatus, coarctatus, antice productus.

Elytra sæpissime sub-cylindrica, basi singulatim rotundata et emarginata; humeris antrorsum prominulis, sub-acutis.

Pedes breviusculi, validi, compressi, antici, præsertim in maculis elongati; tarsi villosi.

Descriptio. — Corpus elongatum, sub-cylindricum, sculpturatum, squamosum, alatum; aut mediocris aut minoris magnitudinis. — Antennæ rostro paulo longiores, in medio rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, valido, valde clavato, recto; 2° et 3° longiusculis, obconicis; 4-8-brevissimis, fere rotundatis, sub-coarctatis, versus apicem gradatim

(1) Lat. les Crust., les Arachn. et les Insectes. II. p. 87. not.

vix latioribus; clava oblongo-ovata, apice sub-acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* sub-hemisphaericum. — *Rostrum* capite paulo longius, validum, latiusculum, complanatum, versus apicem perparum ampliatum, sæpius subrectum, in nonnullis paulo arcuatum, inflexum; scrobe recta, in medio rostri incipiente, profunda, pone canthum oculi inferum exeunte. — *Oculi* magni, laterales, demissi, sub-ovati, depressi. — *Thorax* latitudine fere longior, basi late emarginatus, bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, versus apicem subito angustatus, coarctatus vel sub-tubulatus, antice manifeste productus, lobo medio sæpius emarginato, pone oculos perparum lobatus, supra modice convexus; canalis inferus inter pedes anticos in pectus protensus, profundus. — *Scutellum* rotundatum, sub-elevatum, supra planum. — *Elytra* medio thoracis haud latiora eoque fere triplo longiora, aut sub-cylindrica, aut oblongo-subovata, convexa, basi singulatim rotundata et emarginata, thoracis emarginaturas implentia, lateribus recta, supra versus apicem callosa, apice obtuse rotundata, anum obtegentia; angulis humeralibus antrorsum prominulis, sub-acutis. — *Pedes* breviusculi, validi, intermedii breviores, antici, præsertim in masculis, longi; femoribus parum incrassatis, sub-compressis; tibiis brevibus, rectis, validis, compressis, apice exteriori unco valido perpendiculari armatis; tarsis tibia parum brevioribus, in masculis villosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, unguiculari, clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Gasterocercus depressirostris*. *Curculio idem*. FABR.

Α γαστήρ ventriculus, κέρκος cauda.

Observ. — Respectu habitus cum *Nettarhino* genere convenit, sed rima thoracis infera evidenter ea distinguit. Præterea generi *Cælosterno* valde simile, sed forma corporis magis cylindrica, rostrum complanatum, et anguli humerales elytrorum antrorsum prominuli differentias evidētiore præbent.

♂♀ 1. G. DEPRESSIROSTRIS. *Fabricius*.

Elongatus, sub-cylindricus, nigro-piceus, squamulis cinereo-albidis variegatus; thorace antice coarctato, apice bi-tuberculato; elytris remote punctato-striatis, basi crista elevata, obliqua notatis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 295.

Curculio id. FABR. *Syst. El. II.* p. 534. 159. — *Ent. Syst. I. II.* p. 477. 351.

HERBST, Col. VI. p. 507. 545.

AHRENS, *Nova Acta Hall.* II. II. p. 29. 3. T. 2. f. 5. e.

PANZ, *Ent. GERM.* p. 330. 182.

Cryptorhynchus depressirostris. ILLIG. *Mag.* VI p. 315. 159. et p. 330.

Curculio plicatus. HERBST, Col. VI. p. 169. 129. T. 71. f. 11.

Gasterocercus anthriboides. DOM. CHEVROLAT in *Litteris.*

Id. Dumeritii. DOM. DELAPORTE in *Litteris.*

Id. oblitus. DOM. COM. DEJEAN in *Litteris*, olim.

Habitat in Germania, Gallia; in ligno sicco fagi sylvaticæ vivit; tempore nocturno tantum exit et copulatur, teste DOM. CHEVROLAT.

Magnitudo valde variat : jam *Cryptorchyncho lapathi* longior, sed angustior, magis linearis; jam duplo, imo triplo minor. Caput sub-globosum, nigrum, punctatum, dense albido-squamulosum; oculi laterales, majusculi, ovati, brunnei, sub-depressi; rostrum capite paulo longius, omnino rectum, latum, planum, leviter carinatum, confertim rugoso-punctatum, basi albido-squamosum, apice sub-nudum, aut nigrum, aut piceum. Antennæ breves, ferrugineæ, pilosæ, clava cinerea. Thorax latitudine parum brevior, antice subito angustior, apice utrinque profunde sinuatus, lobo medio producto, emarginato, et in ipso margine tuberculis duobus remotis, nigris, instructo; lateribus rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, margine elevato; supra inæqualis, intra apicem transversim late impressus, in disco posteriori convexus, punctatus, niger vel piceus, squamulis densis tectus, in dorsi medio albidioribus, versus latera obscurius cinereis. Scutellum elevatum, rotundatum, atro-holosericeum. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi vix latiora, callo humerali elevato, antrorsum prominulo; lateribus non ampliata, fere linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, anum tegentia, thorace triplo longiora, supra convexa, punctato-striata, punctis sub-remotis, interstitiis planis, alutaceis; nigro-picea, squamulis densis, depressis, rotundatis, albidis, cinereis et nigricantibus plagiatim variegata; in medio baseos singuli elytri crista valde elevata, introrsum obliqua, nigra, tuberculata, et intra apicem callus solitus elevatus. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, squamulis densis albidis tectum. Pedes validi, nigropicei, dense albido-squamosi; femoribus compressis, anticis longioribus, subtus in medio dente parvo armatis; omnibus supra versus apicem fasciis duabus, tibiisque basi unica, nigro-squamosis

notatis. In uno sexu, forte masculo, pedes antici reliquis multo longiores, et illorum tarsi subtus, secundum totam longitudinem dense nigro hirsuti. — GHL.

* 2. G. LATIROSTRIS. *Dejean.*

Oblongo-ovalis, niger, squamulis griseis dense vestitus; rostro profunde rugoso-punctato; thorace antice subito angustato, disperse tuberculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, serratis, singulo elytro mox pone scutellum tuberculo instructo; femoribus anticis obtuse dentatis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 295.

Gasterocercus Latreillei. DOM. DELAPORTE in *Litteris.*

Habitat in Cayenna. DOM. DUPONT.

Cryptorhyncho occato parum longior, sed dimidio latior. Caput breve, crassum, supra fere planum, nigrum, sat crebre rugoso-punctatum, squamulis griseis adpersum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace multo brevius, latum, rectum, supra planum, nigrum, undique profunde rugoso-punctatum, ad basin squamulis nonnullis griseis adpersum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenuæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late sed parum profunde bis emarginatus, lobo medio producto; antice subito angustatus, coarctatus, lateribus valde rotundato-amplius, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, obsoletissime canaliculatus, niger, tuberculis parvis remotis obsitus, squamulis griseis dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum prominulis, lateribus inflexa, thorace plus duplo longiora, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, nigra, confertim et sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis fere planis, alternis modice elevatis, serrulatis; tota squamulis griseis dense tecta; in singulo elytro mox pone scutellum tuberculo sat valido instructa. Corpus subtus rufo-piceum, sat profunde punctatum, squamulis griseis vestitum. Pedes validi, antici elongati; femoribus nigris, griseo-squamulosis, anticis subtus dente obtuso armatis; tibiis sub-arcuatis, posterioribus rufo-ferrugineis; tarsis subtus fulvo-spongiosis, anticis sub-plumatis. — BEN.

3. G. PROPUGNATOR. Schh.

Oblongus, niger, supra plagiatim, subtus dense æqualiter albo-squamosus, antennis ferrugineis; rostro extrorsum nudo, disperse punctulato; thorace granulato, antice profunde constricto; elytris punctato sub-sulcatis, interstitiis costatis, tuberculatis, alternis elevationibus; pone scutellum tuberculis duobus majoribus instructis.

Patria : Brasilia. Ex Musæo DOM. FALDERMANN descriptus.

Magnitudo et fere facies *Cælosterni cylindricornis*; etiam *Gasterocercos latirostri* in multis affinis, sed corpus magis elongatum, rostrum subtiliter punctulatum, etc. Caput rotundatum, fere planum, punctatum, nigrum, squamis pallidis adpersum; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, latum, planum, tenue, rectum, nigrum, extrorsum disperse punctulatum, nudum, nitidum, basi squamulosum. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ, clava ob-ovata, fuscescente. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior quam basi, apice bis emarginatus, lobo medio producto, elevato; intra apicem late et profunde transversim impressus; lateribus pone stricturam subito ampliatis, dein fere rectis; basi bi-sinuatus, angulis lateralibus sub-acuminatis; supra posterius transversim convexus, pulvinatus, in medio canaliculatus, undique rugoso-punctatus, tuberculis parvis, nitidis, parce adpersus, niger antice et in plaga laterali arcuata utrinque dense albo-squamosus, immixtis squamulis sparsis pallidis. Scutellum semi-ovale, nigrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali antrorsum prominulo; lateribus non ampliata, ante apicem subito inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, profunde, sub-remote punctato-sulcata, interstitiis angustis, costatis, alternis elevationibus, transversim rugosis et tuberculatis; in basi suturæ, prope scutellum, tubercula duo, paria, reliquis majora exstant; nigra, plagiatim dense albo-squamosa, immixtis squamis sparsis pallidis. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamis albis dense tectum, immixtis paucis pallidis. Pedes validi, nigri, dense albo-squamosi, antichi multo longiores et crassiores; femoribus omnibus dente obsoleto armatis.

GHL.

4. G. LATERALIS. *Mannerheim.*

Oblongus, niger, squamulis silaceis tectus, rostro modice arcuato, punctulato; thorace confertim rugoso-punctato, obsolete carinato, dorso atro-squamoso, melleo maculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis remote seriatim granulatis, cano-squamosis, plaga laterali, obliqua fere in medio aliaque parva pone medium brunneo-squamosis, puncto apicali atro, ornatis; femoribus uni-dentatis.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. FALDERMANN.

Cryptorhynchi lapathi magnitudine et statura subsimilis. Caput breve, convexum, nigrum, crebre rugoso-punctatum; vertice atro squamoso; fronte squamulis silaceis dense tecta; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, crassiusculum, arcuatum, obscure ferrugineum, basi crassius, ibique dense albido-squamosum, extrorsum nudum, confertim ruguloso-punctatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis vix pertinentes, subtenues, dilute ferrugineæ, clava elongata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus, anterieus angustior, mox pone apicem coarctatus, lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, crebre rugoso-punctatus, squamulis atris tectus, versus latera maculis dilute umbrinis variegatus; in medio dorsi carinula, parum elevata, antice posticeque abbreviata, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, squamis lutescentibus dense tectum. Elytra basi thorace paulo latiora et illo vix triplo longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis modice convexis, singulo serie e granis sat elevatis, remotis, obsito; tota nigra, squamulis canis vestita, in medio plaga sat magna introrsum et retrorsum versus suturam excurrente, antice apicem versus emarginata, longe pone medium alia minor, oblonga, transversa, umbrino-squamosis, puncto atro terminatis, versus apicem suturæ puncto sat magno, communi, rotundo, atro-holosericeo. Corpus subtus obscure ferrugineum, crebre punctatum, squamulis silaceis sat dense adpersum. Pedes longiusculi, validi, squamulis dilute silaceis dense tecti; femoribus clavatis, omnibus subtus dente sat valido armatis, posterioribus

in medio macula atra ornatis; tibiis rectis, mox pone basin atro annulatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

* 5. G. PLUMIPES. Schh.

Oblongus, niger, supra squamulis albidis et umbrinis variegatus; setulis brevibus, crassis, adpersus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro ante medium transversim carinato; thorace sub-remote punctulato, antice profunde constricto; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis vix elevationibus, tibiis anticis intus longe ciliatis.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN amice communicatus.
MUS. SCHH.

Statura fere et magnitudo *Cryptorhynchi lapathi* minoris; tibiis anticis intus longe ciliatis, a congeneribus facile distinctus. Caput rotundatum, supra fere planum, punctatum, nigrum, squamulis umbrinis et atris mixtis dense tectum; oculi laterales, ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, minus latum, planum, tenue, parum arcuatum, ante medium carinula transversa, nonnihil arcuata, modice elevata, instructum, disperse sat crebre punctatum, obscure ferrugineum, extrorsum parce basi dense albido-squamulosum. Antennæ breviusculæ, minus crassæ, dilute ferrugineæ, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice bis emarginatus, lobo medio producto, sub-elevato, intra apicem late et profunde transversim impressus, lateribus pone stricturam valde et subito ampliatis, dein fere rectis; basi bi-sinuat, angulis lateralibus sub-acuminatis; supra posterius transversim modice convexus, undique parum profunde sub-remote punctatus, squamulis albidis dense vestitus, in ipsa basi plaga magna, anterieus ultra medium dilatata; apice rotundata, umbrino-squamosa, interdum utrinque atro maculata; setulis brevibus, crassis, erectis, fuscis et albidis parce adpersus. Scutellum semi-ovale, nigrum, atro-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix latiora, callo humerali elevato, antrorsum prominulo; lateribus non ampliata, inflexa, pone medium apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice parum declivia, punctato-striata, punctis sub-remotis, parum profundis, interstitiis alternis subplanis, alternis vix elevationibus, convexis; nigra, squamulis den-

sis albidis tecta, plaga magna basali, macula parva scutellari atra includente, fascia lata transversa in medio, punctisque nonnullis versus apicem umbrino-squamosis variegata, setulis brevibus, crassis, spiniformibus, seriatim parce adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis sordide albidis dense tectum. Pedes validi, nigri, dense albo-squamosi; femoribus parum clavatis, omnibus dente obsoleto armatis; tibiis compressis, anticis intus longe et dense albido ciliatis; tarsis ferrugineis. — BHN.

6. G. ALBIFRONS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis albidis silaceisque parce variegatus; fronte transversim albo-squamosa, rostro valido, arcuato, crebre punctato, medio carinato, basi constricto; thorace convexo, crebre rugoso-punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, pone medium plaga silacea decoratis; femoribus muticis.

Tylodes id. DOM. CHEVROLAT in Litteris.

Patria: Peruvio. A DOM. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Gasterocercus plumipede paulo major, magis convexus. Caput breve, convexum, sat profunde rugoso-punctatum, nigrum, opacum, inter oculos transversim dense niveo-squamosum; oculi ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite duplo longius, validum, arcuatum, latum, supra fere planum, basi latius, ibique utrinque profunde constrictum, undique crebre sat profunde punctatum, medio tenue carinatum, nigro-piceum, opacum, basi parce griseo-squamosum, dein denudatum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice paulo rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, rotundatis, anterius subito angustatus, intra apicem non coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, concinne rugoso-punctatus, squamulis raris griseis et albidis mixtis, parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rectangulatis, angulis humeralibus antrorsum vix prominulis; a medio apicem versus an-

gustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter valde remote granulatis; nigra, squamulis griseis, silaceis et albidis mixtis adspersa, in dorso postico plaga e squamulis densis silaceis decorata. Corpus subtus nigrum, punctatum. Pedes breves, validi, nigri, cinereo-squamosi; femoribus extus fusco maculatis, modice clavatis, muticis; tibiis basi extus nonnihil angustato-productis, compressis, rectis. — BHN.

7. G. SETOSUS. Hope.

Oblongus, niger, fusco-squamosus et parce setosus, antennis ferrugineis; thorace apice bi-sinuato, lobo medio valde producto, supra fere plano, confertim rugoso-punctato, medio obsolete bi-tuberculato, lateribus sub-elevato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis vix elevationibus.

Cryptorhynchus id. Dom. HOPE in Litteris.

Patria: Nova Hollandia ad Swan Rivier. Ex Musæo Dom. HOPE ad describendum communicatus.

Magnitudo *Gasterocerci plumipedis*, sed minus convexus; thorace supra plano, in medio bi-tuberculato, aliter constructo, elytrorum interstitiis alternis vix elevatis, ab illo facile distinctus. Caput subglobosum, punctatum, nigrum, squamulis setisque brevibus, crassis, dense vestitum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, inflexum, modice arcuatum, minus latum, planum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, dense fusco-squamosum et setosum, apice ipso subnudum. Antennæ breves, subtenues, ferrugineæ, pilosæ, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine parum brevior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, rotundato, lateribus paulo rotundato-amplius, antè angustior, intra apicem non coarctatus, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, versus latera longitudinaliter obsolete impressus, in medio dorsi tuberculo parvo utrinque instructus, lateribus sub-reflexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamositate fusco-grisea vestitus, setisque brevibus, crassis, concoloribus, ad latera parce obsitus. Scutellum parvum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali antrorsum prominulo; lateribus non ampliata, inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata,

thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, dorso fere plana, postice declivia, ante apicem gibbere obsoleto instructa, parum profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis, alternis vix elevationibus; tota nigra, squamositate fusco-grisea tecta. Corpus subtus nigrum, confertim ruguloso-punctatum, griseo-squamosum. Pedes validi, nigri, fusco-squamosi et setosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, rectis, apice intus uncinatis; tarsis brevibus, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

8. G. BIFASCIATUS. Hope.

Oblongus, niger, obscure umbrino-squamosus et fasciculatim setosus, antennis ferrugineis; thorace apice bi-sinuato, lobo medio valde producto, supra fere plano, rugoso-punctato, medio valide bi-tuberculato, utrinque impresso, lateribus elevatis; clytris albido bi-fasciatis, parum profunde punctato-striatis; interstitiis alternis elevationibus, fasciculatim setosis.

Cryptorhynchus id. DOM. HOPE in *Litteris*.

Patria: Nova Hollandia ad Swan Rivier. Ex Mus. DOM. HOPE ad describendum amice communicatus.

Magnitudo et statura omnino *Gasterocerci setosi*, aliter coloratus, densius setosus; thorace medio evidenter tuberculato, elytrorum interstitiis alternis elevationibus, etc., ab illo abunde diversus. Caput sub-globosum, punctatum, nigrum, squamulis setisque brevibus, crassis, erectis, obscure umbrinis, dense vestitum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, inflexum, parum arcuatum, minus latum, planum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis obscure umbrinis tectum, setisque crassis adpersum. Antennæ breves, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, rotundato, anterieus angustiori, intra apicem non constrictus, lateribus paulo rotundato-amplius, reflexus, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, inæqualis, ad latera longitudinaliter impressus, in medio dorsi utrinque tuberculo sat valido, setifero, instructus, crebre ruguloso-punctatus; niger, squamulis umbrinis dense tectus, in ipsa basi ante scutellum macula atra decoratus, setis brevibus, crassis, erectis ad latera, et in dorso fasciculatim condensatis, ad-

spersus. Scutellum rotundatum, elevatum, atro-holosericeum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali elevato, antrorsum prominulo; lateribus non ampliata, fere linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, dorso sub-depressa, parum profunde punctato-striata, interstitiis angustis, alternis planis, alternis elevatioribus, setis brevibus, crassis, erectis, fuscis, fasciculatim obsitis; tota nigra, squamulis densis depressis, obscure brunneis vestita, fasciis duabus albidis decorata, una ante medium obliqua, altera pone medium transversa, communi. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum, ventre umbrino variegato. Pedes validi, nigri, squamulis fuscis cinereisque variegati et setulosi; femoribus vix clavatis, muticis. — BHN.

GENUS 318. — LECHRIOPS. *Nobis* (1).*Rhynchænus* FABR.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, subtenues, versus medium rostri insertæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basilibus ob-conicis, reliquis brevibus, rotundatis, coarctatis, gradatim paululum latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava fere ob-ovata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, sub-teres, parum arcuatum.

Oculi maximi, oblongo-ovati, inferne acuminati, sat distantes, in fronte coadunati, convexi.

Thorax latitudine baseos paulo brevior, basi bi-sinuatus, lobo medio productiore, lateribus modice rotundatus, anterieus angustior, apice sub-truncatus, supra modice convexus; canalis inferus, profundus, usque ad intermediorum pedum basin protensus, argute marginatus et terminatus.

Elytra oblongo-subquadrata, thoracis basi paulo latiora, illoque duplo longiora, versus apicem nonnihil angustiora, humeris obtuse angulatis; apice obtusissime conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra parum convexa.

Abdomen basi valde convexum, sub-inflatum, apice paulo retusum.

Pedes mediocres; femora parum clavata, subtus denticulata, postica reliquis paulo longiora.

(1) Schh. Carc. Disp. Meth. p. 306. 177.

Observ. — Corpus breve, oblongo-subquadratum, supra parum convexum, sculpturatum, nitidum, alatum; minoris magnitudinis. — Caput hemisphæricum et abdomen retusum hoc genus generi *Copturo* similitudine admovent.

Patria : America meridionalis.

1. L. SCIURUS. *Fabricius.*

Breviter ovatus, niger, antennis ferrugineis; thorace profunde punctato; elytris sub-quadratis, sulcato-punctatis, lineatim albido-squamosis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 484. 219.

Habitat in America meridionali. Mus. SCHH. et GHL. E Musæo Dom. T. LUND.

Parvus, *Balanino salicivoro* vix major. Caput orbiculatum, nigrum, orbitis oculorum albido-squamosis; rostrum longitudine fere thoracis, validiusculum, parum arcuatum, nigrum, antèrîus læve, glabrum, nitidum, versus basin punctatum, albido-squamosum, supra leviter carinatum; oculi maximi, oblongo-ovati, brunnei, in fronte valde approximati, antèrîus acuminati. Antennæ breviusculæ, minus tenues, ferrugineæ. Thorax latitudine baseos brevior, antèrîus angustior, apice sub-truncatus, vix emarginatus, lateribus parum ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim et ratione magnitudinis insecti, sat profunde punctatus, niger, lateribus et subtus parce albido-squamosus, in medio dorsi obsolete carinatus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi farte applicata et illo multo latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus parum ampliata, apice obtusissime rotundata, fere truncata, thorace duplo longiora, supra minus convexa, profunde sulcata et in sulcis remote punctata, interstitiis transversim sub-rugosis; nigra, squamulis albidis, aut sparsis, aut in lineas abbreviatas in interstitiis congestis, adspersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, albido-squamosum, ventre antice convexo, posterius sub-retuso. Pedes mediocres, nigri, albido-squamulosi; tarsi sub-ferrugineis, subtus fulvescenti-spongiosis; femora omnia subtus dente acuto armata.

Obs. — Cl. Fabricius speciem secundum individuum detritum descripsisse videtur; lincola apicali et alia anteriore in sutura albido-squamosis, tantum residuis. — GHL.

GENUS 319. — CORYSSOPUS. *Nobis.*

Zygops, subgenus *Coryssopus*. SCHH. olim. (1).

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues, ante medium rostri insertæ; funiculo 7-articulato, articulis omnibus obconicis, exterioribus sensim paulo brevioribus; clava oblonga, ob-ovata.

Rostrum longiusculum, minus tenue, basi paulo crassius; versus apicem complanatum, modice arcuatum.

Oculi breviter ovati, modice convexi, supra sub-conjuncti.

Thorax transversus, anterieus sensim multo angustior, sub-conicus, basi ante scutellum productus.

Elytra breviter ovata, sub-trigona, apice singulatim rotundata.

Pedes validi; femora subtus bi-dentata.

Descriptio. — *Corpus* breve, valde convexum, præsertim posterius, squamosum, alatum, mediocris magnitudinis. — *Antennæ* mox ante medium rostri insertæ, thoracis medium vix superantes, tenues, fractæ, 12-articulatæ: scapo oculos vix attingente, clavato; funiculo 7-articulato: articulis omnibus sub-obconicis, exterioribus sensim paulo brevioribus, 1° reliquis sub-crassiore, ultimo clavæ haud adnexo; clava oblonga, ob-ovata, acuminata, 4-articulata; articulo 1° elongato, apice oblique truncato. *Rostrum* vix longitudinem capitis thoracisque adæquans, minus tenue, modice arcuatum, basi paulo crassius, carinatum, versus apicem perparum ampliatur, nonnihil complanatum, læve, inflexum; scrobe pone gulam exeunte. — *Oculi* laterales, breviter ovati, modice convexi, intus sub-conjuncti. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi levissime bi-sinuatus, ante scutellum productus, lateribus sub-obliquis, anterieus multo angustior, apice late sub-sinuatus, pone oculos vix lobatus, longe intra apicem leviter constrictus; rima pectoralis distincta, pone pedes intermedios continuata et ibi determinate desinens. — *Scutellum* oblongo-subquadratum, apice obtuse rotundatum. *Elytra* basi thoracis haud latiora eoque duplo longiora, basi thoracis emarginaturas implentia, pone humeros cito ampliata, dein ad apicem usque sensim angustata, sub-trigona, apice singulatim rotundata, pygidium obtegentia, supra valde

convexa, sub-gibba. — *Pedes* longiusculi, validi; femoribus anterioribus parum incrassatis, posticis ultra elytrorum apicem protensis, sub-linearibus, omnibus subtus bi-dentatis; tibiis sub-teretibus, apice unco valido armatis; tarsis parum latis, subtus spongiosis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Coryssopus hexasticus*.

Α κορύσσω arino, ποῦς pes.

Patria: Sierra Leona Africæ.

Observ. — Generis *Centrini* speciebus quoad habitum subsimile est hoc genus, sed notis indicatis ab illo abunde distinctum.

* 1. C. HEXASTICUS. *Schl.*

Breviter ovatus, convexus, niger, confertim ruguloso-punctatus; thorace elytris interrupte flavo vittatis; elytris apice singulatim rotundatis.

Habitat in Sierra Leona Africæ. Dom. AFZELIUS. Mus. SCHL.

Statura convexa, utrinque attenuata *Cleogoni rubetræ*, sed paulo minor. Caput orbiculatum, nigrum, orbitis oculorum et vertice dense flavo-squamosis, gula nuda, nigra; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, piceum, basi rugoso-punctatum, flavo-squamosum, evidenter carinatum, apicem versus glabrum, læve, nitidum; oculi maximi, breviter ovati, brunnei, in fronte valde approximati. Antennæ thoracis basin fere attingunt, tenues, rufo-ferugineæ, clava fusca. Thorax latitudine baseos multo brevior, antè angustatus, apice leviter emarginatus, intra apicem leviter constrictus, margine elevato; lateribus obliquis, parum arcuatis; basi profunde bi-sinuatus, supra minus convexus, confertissime subtiliter ruguloso-punctatus, niger, vitta laterali lata integra, alia versus medium utrinque angustiore, posterius interrupta, maculaque in lobo medio baseos flavis, e squamulis angustis, depressis. Scutellum oblongum, apice obtusum, nigrum, punctatum, flavo-squamosum. Elytra antice latitudine baseos thoracis illique arcte applicata, pone humeros subito ampliata, dein versus apicem attenuata, apice ipso singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius; sat profunde striata et in striis obsolete, remote punctata, interstitiis confertissime rugulosis; nigra, vittis flavo-squamosis ornata; vitta nempe suturali, posterius abbreviata; macula baseos in interstitio secundo a sutura; vitta utrinque abbre-

viata in tertio et alia exterior in quinto interstitio; sub humero series e vittis quatuor brevibus, obliquis, et apex late flavus. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis densis cinereo-albidis tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cinereo-squamosi; femoribus omnibus subtus versus apicem dentibus duobus armatis, posteriore parvo. — GHL.

GENUS 320. — PSEUDOMUS. *Nobis.*

Rhynchaenus OLIVIER. — *Cleogonus* DEJEAN.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis, æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validiusculum, teres, modice arcuatum.

Oculi demissi, oblique positi, in fronte sub-approximati, ovati, depressi.

Thorax brevissime sub-conicus, basi multo latior, leviter bi-sinuatus, antrorsum multo angustior, pone oculos eximie lobatus.

Elytra sub-ovata, basi thoracis vix latiora, humeris antrorsum perparum prominulis; pone basin paulo ampliata, dein apicem versus angustata, apice obtuse rotundata.

Pedes mediocres; femora modice clavata.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum; fere ellipticum, valde convexum, sculpturatum, sub-nitidum, parce squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* mox pone medium rostri insertæ, ad thoracis medium vix pertingentes, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, clavato; 2° et 3° longiusculis, ob-conicis; 4-8 brevibus, sub-rotundatis, æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* vix longitudine capitis cum thorace, validiusculum, teres, modice arcuatum, inflexum; scrobe laterali, lineari, ad basin inferiorem percurrente. — *Oculi* laterales, demissi, oblique positi, in fronte paulo approximati, ovati, depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus obliquis, antrorsum valde angustatus, intra apicem perparum coarctatus, apice parum productus, lateribus profunde emarginatus, pone oculos valde lobatus, supra modice convexus; rima pectoralis inter pedes intermedios protensa, profunda, apice elevato-marginata. — *Scutellum* in plerisque parvum, apice rotundatum, in paucis vix conspi-

cuum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora, sub-trisinuata, humeris antrorsum perparum prominulis; lateribus anterie nonnihil ampliata, posterius valde attenuata, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra valde convexa, striato-foveolata, posterius haud callosa. — *Pedes* mediocres, sub-æquales; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice unco valido instructis; tarsis breviusculis, subtus spongiosis; articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Pseudomus notatus*.

A ψευδής falsus, mendax, ὄμος humerus.

Patria: Antillæ insulæ. — Florida.

Observ. — Respectu habitus *Chalcodermo* et *Cleogono* generibus subsimile fere est hocce genus.

1. P. MILITARIS. Olivier.

Ovalis, piceus, nitidus, thorace profunde punctato, antice utrinque costato, postice albo tri-punctato; elytris valde convexis, punctis rotundis, profundis, remotis striatis, pone medium ad suturam unituberculatis, ibique fascia abbreviata communi punctoque ante medium flavido-squamosis.

Rhynchænus id. OLIV. Ent. V. 83. p. 145. 105. Tab. 27. fig. 402.

Patria: Insulæ Antillæ. Dom. MAUGÉ. Mus. Reg. Gall.

Pseudomo viduo duplo majore. Caput subtiliter punctulatum; oculi magni, fere semi-circulares, sub-depressi, brunnei, in fronte sub-coadunati; rostrum longitudine fere thoracis, validum, sub-teres, modice arcuatum, punctulatum, basi carinatum et utrinque sulcatum, mox ante basin utrinque in angulum obtusum sub-dilatatum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, tenuiusculæ, clava ovata, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine baseos paulo brevior, apice supra et pone oculos perparum productus, margine antico supra in medio sub-emarginato, intra apicem utrinque impressus, lateribus parum rotundatis, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, dorso antico deplanatus, profunde supra crebre in lateribus remotius punctatus, ad marginem anticum utrinque costa abbreviata instructus. *Elytra* sub-ovata, basi sub-truncata, thoracis basi paulo latiora eoque fere triplo

longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus pone humeros parum rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, picea, nitida, punctis magnis, rotundis, remotis, seriatim impressa, interstitiis lævissimis, pone medium tuberculo minuto, communi, munita, puncto ante medium in interstitio 3° et pone medium fascia abbreviata, communi, e maculis octo composita tuberculumque antice attingente, flavido-squamosis, ornata. Corpus subtus nigrum, nitidum, abdomine lævi, segmento ultimo apice profunde punctato. Pedes in specimine descripto desunt. — RLD.

* 2. P. VIDUUS. *Dejean.*

Ovalis, convexus, ater, sub-nitidus, thorace remote punctulato, basi utrinque macula transversa, pallido-squamosa, notato; elytris punctis profundis, oblongis, seriatim impressis, excavatis, in medio fascia transversa et longe pone medium macula parva e squamulis pallidis, ornatis; femoribus obtuse dentatis.

Cleogonus id. DEJEAN. *Cat. Col. ed. 2. p. 301.*

Id. signatus. DOM. KLUG in *Litteris.*

Id. trisignatus. GERMAR in *Litteris*, teste DOM. SCHUPPEL

Patria: Insula Cuba. A DOM. GERMAR et SCHUPPEL benevole missus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho rauco vix major, sed magis convexus. Caput rotundatum, nigrum, opacum, obsolete punctulatum; oculi sub-laterales, in fronte paulo approximati, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, subtenue, modice arcuatum, teres, nigrum, confertim striolato-rugosum, dorso obsolete carinatum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, a basi apicem versus sensim angustatus, antice vix constrictus, postice nonnihil bi-sinuatus, supra convexus, ater, parum nitidus, dorso remote, parum profunde, lateribus crebre et evidenter punctatus, in medio linea lævi, antice posticeque nonnihil abbreviata, notatus, utrinque in basi fascia transversa, e squamulis pallidis, ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, pallido-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris antror-

sum parum prominulis, mox pone humeros paulo ampliata, posterius valde angustata, thorace plus duplo longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, atra, nitida, punctis profundis, oblongis, minus crebris seriatim exarata, interstitiis planis, subtiliter rugulosis, singulo elytro mox pone medium fascia transversa et longe pone medium non procul a sutura macula e squamulis pallidis ornato. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, squamulis albidis parce adpersum. Pedes elongati, validiusculi, atri, punctati, setulis albidis adpersi; femoribus clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 3. P. NOTATUS. *Klug.*

Ovalis, convexus, niger, thorace breviori, profunde minus crebre punctato, sub-carinato; elytris piceis, apice conjunctim obtuse rotundatis, punctis profundis, oblongis, seriatim impressis, excavatis, basi litura obsoleta et in dorso postico macula magna, communi, apice acuminata, e squamulis flavo-albidis, ornatis; femoribus dentatis.

Cleogonus id. DEJEAN, Cat. Col. ed. 2. p. 301.

VAR. β . Elytris luteo variegatis, parce ochraceo-squamosis, maculis duabus basalibus, didymis, concoloribus, macula postica niveo-squamosa.

Habitat in insula Cuba. A DOM. GERMAR et SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHN.

Statura omnino *Pseudomi vidui* et illo parum major. Caput globosum, nigrum, sat profunde minus crebre punctatum; oculi oblongi, transversi, in fronte approximati, depressi, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, subtenue, teres, modice arcuatum, nigrum, nitidum, basi profunde apicem versus subtiliter remote punctulatum. Antennae pone medium rostri insertae, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, rufo-ferrugineae, parce pilosae, clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiori, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, sub-conicus, lateribus a basi ad apicem angustatus, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, antice leviter constrictus, postice bi-sinuatus, supra convexus, niger, parum nitidus; undique profunde at minus crebre punctatus, praeterea in medio dorsi lineola abbreviata, sub-elevata,

lævi, notatus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, nitidum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, quam lata duplo fere longiora, humeris antrorsum parum prominulis, obtuse rotundatis, mox pone humeros paulo ampliata, dein ad apicem usque sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, nigro-picea, striis e punctis profundis, oblongis, minus crebris, exarata, interstitiis planis, subtilissime rugulosis, squamulis pallidis ad basin parce adspersa, in dorso postico macula magna, communi, apicem versus attenuata, e squamulis flavo-albidis, ornata. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, squamulis pallidis adpersum, pectore rude ventre vix punctatis. Pedes elongati, validiusculi, nigri, obsolete punctati, setulis pallidis parce adpersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, armatis; tibiis rectis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. —BHN.

* 4. P. SEDENTARIUS. Say.

Ovalis, convexus, niger, squamulis albidis parce adpersus, antennis testaceis; thorace angustiori, longiori, profunde minus crebre punctato, non carinato; elytris apice singulatim rotundatis, punctis oblongis, minus profundis seriatim impressis, excavatis, in dorso postico macula magna, oblongo-quadrata, communi, e squamulis albidis, ornatis; femoribus muticis.

Cleogonus id. SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 30.

Patria : Florida. A DOM. SAY benevole communicatus.

Pseudomo notato affinis, sed dimidio minor, præsertim angustior; thorace longiori non carinato, elytrorum punctis minus profundis, macula apicali aliter constructa, apiceque singulatim rotundata, ut et femoribus muticis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre semi-globosum, nigrum, sat crebre profunde punctatum, linea media e squamulis albidis, ornatum; oculi oblongi, transversi, in fronte approximati, depressi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, subtenue, teres, modice arcuatum, nigrum, nitidum, basi profunde apicem versus subtiliter punctulatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, testaceæ, clava oblongo-ovata, pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, a basi ad apicem sensim perparum angustatus, apice utrinque late sed parum profunde emar-

ginatus, postice bi-sinuatus, supra convexus, niger, parum nitidus, undique profunde minus crebre punctatus, non carinatus, squamulis nonnullis albidis hinc inde adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, quam lata duplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis, dein ultra medium ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, nigra, striis e punctis minus profundis, oblongis, exarata, interstitiis planis, subtilissime rugulosis, squamulis pallidis silaceis hinc inde adpersa; in apice macula magna, communi, oblongo-quadrata, albido-squamosa, anterieus punctis duobus concoloribus, adjecta, postice maculam nigram includente, ornata. Corpus subius nigrum, squamulis pallidis parce adpersum, pectore rude ventre obsolete punctatis. Pedes elongati, validiusculi, nigri, punctati, squamulis albidis adpersi; femoribus parum clavatis, muticis, ante apicem albido annulatis; tibiis rectis; tarsis elongatis, ferrugineis, subius fulvo-spongiosis.

BHN.

* 5. P. FISTULOSUS. Germar.

Ovatus, convexus, ater, sub-nitidus, squamulis albidis parce adpersus; rostro ruguloso punctato, thorace breviter sub-conico, subtilissime remote punctato, basi punctis tribus albo-squamosis; elytris punctis profundis, rotundis, seriatim impressis excavatis, interstitiis levibus; femoribus dentatis.

Cleogonus id. Dom. GERMAR in *Litteris*, teste Dom. SCHUPPEL.

Id. cribrum. Dom. Com. DEJEAN in *Litteris*, teste Dom. SCHUPPEL.

Id. cribrarius.? DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 301.

Patria : Insula Cuba. A Dom. GERMAR et SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Pseudomo notato subsimile; specimen descriptum forte paulo detritum. Caput parvum, globosum, atrum, remote sat profunde, vage punctatum; oculi sat magni, oblongi, transversi, depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, arcuatum, undique crebre ruguloso-punctatum, totum atrum, nitidum, squamulis nonnullis albidis adpersum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, subtenues,

ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, anterieus angustatus, leviter coarctatus, lateribus parum rotundatus, postice truncatus, supra convexus, ater, parum nitidus, in dorso valde remote, subtiliter subtus densius punctatus, squamulis albidis parce adspersus, in ipsa basi in maculis tribus condensatis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, quam lata duplo longiora, humeris vix prominulis; ovata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, atra, sub-nitida, punctis magnis, profundis, rotundis, minus crebris, seriatim impressis, exarata, punctis squama parva, albida, obsitis, superficie interjacente vix punctata. Corpus subtus atrum, obsolete punctatum. Pedes validiusculi, nigri, obsolete, sat crebre punctati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis, squamulis nonnullis niveis condensatis, versus apicem obsitis; tibiis rectis; tarsis elongatis, obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 321. — ENTELES. *Nobis.*

Macromerus DEJEAN. SCHH. olim. — *Cryptorhynchus* HOPE.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° breviusculo, crassiusculo, sub-obconico; 2-4 elongatis, clavatis, illo longiore; 5-7 brevibus, rotundatis, sub-æqualibus; clava ovalis.

Rostrum longum, subtenue, teres, modice arcuatum.

Oculi sub-laterales, fere ovati, parum convexi.

Thorax transversus, sub-triangularis, basi profunde bi-sinuatus, anterieus multo angustior.

Elytra sub-ovata, basi valde sinuata, humeris antrorsum prominulis; supra valde convexa.

Pedes longiusculi, validi; femora parum incrassata, unidentata; tibiæ sub-comprimatæ.

Descriptio. — *Corpus* sub-ellipticum, convexum, squamosum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, versus medium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, clavato; 2,3,4 longiusculis, clavatis; 2° reliquis fere duplo longiore; 5-8 brevibus, lenticularibus, sub-æqualibus; ultimo paulo latiore, clavæ haud

adpresso; clava ovata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* longitudine thoracis cum capite, teres, sub-filiforme, modice arcuatum, inflexum; scrobe laterali, lineari, subrecta. — *Oculi* sub-laterales, parum approximati, sub-ovati, paulo convexi, majusculi. — *Thorax* sub-conicus, latitudine baseos multo brevior, antice plus duplo angustior, basi manifeste bi-sinuatus, lateribus obliquis, fere rectis, apice in medio paulo productus, supra modice convexus; rima pectoralis inter pedes intermedios protensa, profunda. — *Scutellum* minutum, sub-rotundatum. — *Elytra* thoracis basi parum latiora et illo fere triplo longiora, antice profunde sinuata, thoracis emarginaturas implentia, humeris antrorsum prominulis, sub-acutis; lateribus anterieus nonnihil ampliata, posterius valde attenuata, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, posterius haud callosa, pygidium obtegentia. — *Pedes* longiusculi, validi, sub-æquales; femoribus parum incrassatis, subtus uni-dentatis; tibiis subrectis, sub-comprimatis, apice unco valido intus instructis; tarsis longiusculis, articulo penultimo latiusculo, bi-lobo, subtus spongioso; ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Enteles Vigorsii*.

Ab ἐντελής perfectus, integer.

Patria: Nova Hollandia.

Observ. — Forma corporis sub-elliptica, thorace elytrisque basi sinuatis, humeris antrorsum prominulis, hoc a *Cryptorhyncho* genere facile est distinctum.

1. E. VIGORSII. Hope.

Ellipticus, convexus, niger, nitidus; thorace transverso, basi apiceque stria angusta pallido-squamosa cincto; elytris antice remote striatim punctatis, strigis tribus angustis, arcuatis, pallido-squamosis, ornatis.

Nov. Gen. *Vigorsii*. Dom. HOPE in Litteris.

Patria: Nova Hollandia. Ex Musæo Dom. HOPE descriptus.

Cleogono rubetræ nonnihil longior et minus convexus. Caput parvum, punctatum, nigrum, fronte angusta, impressa, utrinque pallido-squamosa; oculi magni, ovati, nigri, modice prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, arcuatum,

sub-cylindricum, supra punctulatum, nigrum, nitidum, utrinque linea pallido-squamosa, ab oculo ad antennarum basin notatum, apice supra sub-deplanatum. Antennæ nigræ, funiculo cinereo-piloso. Thorax transversus, breviter sub-conicus, antice duplo angustior quam basi, apice utrinque late emarginatus, lateribus obliquis, fere rectis; basi bi-sinuatus, supra anterieus convexus, vix vel obsoletissime punctulatus, niger, nitidus, basi apiceque striga angusta, lineari, pallido-squamosa, ornatus, quæ subtus in pectore confluunt. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum sub-prominulis; lateribus anterieus nonnihil ampliata, posterius valde attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, æqualia, antice punctis majusculis, remotis seriatim digestis impressa, dein lævia, nigra, nitida; strigæ tres angustæ, pallido-squamosæ, elytra ornant, quarum prima paulo ante, secunda paulo pone, medium, ambæ antrorsum arcuatæ; tertia intra apicem, retrorsum arcuata, omnes sutura connexæ; præterea ante strigam anticam lineola brevis ejusmodi. Corpus subtus vix punctulatum, nigrum, nitidum, anterieus pallido-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pallido-squamosi et pubescentes; femoribus sub-clavatis, omnibus subtus versus apicem dente acuto armatis. — GHL.

GENUS 322. — EUTHYRHINUS. *Chevrolat.*

Rhynchænus FABR., OLIVIER.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus sub-lenticularibus, apice truncatis, sub-coarctatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, subrectum.

Oculi sub-frontales, paulo distantes, ovati, parum convexi.

Thorax basi profunde bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, apice valde coarctatus, tubulatus, antice modice productus.

Elytra oblongo-ovata, basi mox ad scutellum lobo valde rotundato-producta, dein profunde sinuata, humeris antrorsum prominulis; apice mucronata.

Descriptio. — Corpus oblongo-ovatum, crassiusculum, convexum, durum, sculpturatum, squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, versus me-

dium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum haud attingente, clavato, recto; 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis; 4-8 brevibus, sub-lenticularibus, apice truncatis, sub-coarctatis, gradatim parum latoribus, ultimo clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, validiusculum, teres, versus apicem, nonnihil ampliatus et complanatus, sub-rectum, inflexum; scrobe profunda, obliqua, subtus in medio rostri basi conjuncta. — *Oculi* in fronte paulo distantes, ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterieus cito angustior, valde coarctatus, tubulatus, apice modice productus, pone oculos haud lobatus, supra modice convexus; rima pectoralis inter pedes anticos protensa, profunda. — *Scutellum* parvum, rotundatum, sub-elevatum, supra planum. — *Elytra* oblongo-ovata, thoracis basi haud latiora et illo plus duplo longiora, convexa, basi ad angulum scutellarem singulatim valde rotundato-producta, versus angulum humeralem profunde sinuata, thoracis emarginaturas arcte implentia; humeris antrorsum prominulis haud acutis; apice ipso singulatim acute acuminata, mucronata, pygidium obtegentia. — *Pedes* mediocres, robusti, antiqui paulo longiores; femoribus in medio parum incrassatis, subtus dentatis; tibiis latis, comprimatis, anticis paulo curvatis, omnibus apice unco valido intus instructis; tarsis mediocribus, articulo penultimo, latiusculo, bi-lobato, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Euthyrhinus meditabundus*.

Patria : Nova Hollandia.

Ab εὐθύς, rectus, ῥίς, nasus.

* I. E. MEDITABUNDUS. *Fabricius*.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis vestitus, rostro recto, subtiliter punctato, oculis in fronte nonnihil approximatis; thorace antice constricto, subtiliter sat crebre rugoso-punctato, remote granulato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis convexis, subtiliter vage punctulatis, granulis varis præsertim prope suturam adspersis, apice ipso acuminatis, mucronatis; femoribus obtuse uni-dentatis.

Rhynchaenus id. *FABR. Syst. El. II. p. 473. 169.*

OLIV. Ent. V. 83. p. 196. 180. T. II. f. 132.

BOISDUVAL, *Voy. de l'Astrol.* I. p. 454. 5.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 432. 159. — *Mant.* I. p. 106. 114. — *Spec. Ins.* I. p. 176. 90. — *Syst. Ent.* p. 139. 64.

HERBST, *Col.* VI. p. 466. 475. T. 94. f. 13.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 510. 177.

LINN. *Syst. Nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1763. 229.

Eutyrrhinus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 292.

Habitat in Nova Hollandia. A Dom. HOPE amice communicatus.
MUS. SCHH.

Habitus et magnitudo fere *Cyrtomonis cameli*. Caput mediocre, globosum, nigrum, confertim ruguloso-punctulatum, supra squamulis fusco-griseis subtus cinereis obsitum; oculi ovati, mediocres, in fronte nonnihil approximati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, cylindricum, minus crassum, rectum, apice nonnihil ampliatus, subtiliter punctulatum, nigro-piceum, glabrum, in ipsa basi griseo-squamosum. Antennæ mox ante medium rostri insertæ, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice supra modice rotundato-productus, lobis ocularibus haud prominulis; antè subito angustatus, mox intra apicem valde coarctatus, tubulatus, lateribus parum rotundatus, versus basin sensim ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, subtiliter sat crebre ruguloso-punctulatus, granulis parvis remotis adpersus, squamulis fusco-griseis undique tectus, signaturis nonnullis obsolete umbrinis variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum. Elytra oblongo-ovata, basi mox ad scutellum singulatim valde rotundato-producta, dein sinuata, antè thorace parum latiora, quam lata vix duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, sub-rotundatis; mox pone humeros nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso singulatim in mucronem parvum, acutum, producta, supra convexa, postice declivia, sutura pone scutellum nonnihil elevata, basi transversim leviter impressa, sulcata, sulcis in fundo punctatis, interstitiis convexis, subtiliter vage, minus confertim punctulatis, in dorso antico præsertim prope suturam granulis remotis adpersis; tota nigra, sub-nitida, squamulis griseis tecta, pone medium plagiatis umbrino variegata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis cinereo-albidis tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctati, cinereo-squamosi; femoribus parum clava-

tis, subtus pone medium dente parvo, obtuso, armatis; tibiis latis, compressis, anticis nonnihil arcuatis. — BHN.

GENUS 323. — CNEMECOELUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, lenticularibus, extrorsum gradatim paulo crassioribus; clava sub-ovata, acuminata.

Rostrum mediocriter elongatum, validum, sub-teres, arcuatum.

Oculi demissi, rotundati, depressi.

Thorax basi leviter emarginatus, lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus.

Scutellum minutissimum, immersum.

Elytra ovata, basi singulatim sinuata, humeris antrorsum prominulis; supra modice convexa.

Pedes breviusculi, validi; femora valde incrassata, subtus profunde canaliculata; tibiæ latæ, compressæ, intus concavæ.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, modice convexum, durum, sculpturatum, rare parce squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1° oculos vix pertingente, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, illo parum longiore, 4-8 brevibus, lenticularibus, nonnihil coarctatis, extrorsum successive paulo crassioribus; clava minuta, sub-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* thorace multo brevius, validum, sub-teres, arcuatum, inflexum; scrobe laterali, profunda, ad medium oculi decurrente. — *Oculi* parvi, laterales, demissi, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi leviter emarginatus vel fere sub-truncatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, anterieus parum angustior, haud coarctatus, apice pone oculos paulo emarginatus, supra modice convexus, pulvinatus; rima pectoralis inter pedes anticos protensa, profunda. — *Scutellum* minutissimum, immersum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora et illo plus duplo longiora, antice profunde sinuata, humeris antrorsum prominulis, sub-acuminatis; ovata, modice convexa, postice non callosa, apice conjunctim rotundata, anum occultantia. — *Pedes* breviusculi, validi, sub-æquales; femoribus valde incrassatis, muticis, subtus pro receptione tibiæ profunde canaliculatis; tibiis sat latis, compressis, muticis, intus concavis, apice unco valido instructis; tarsis angulatis, gracilibus, subtus haud spongiosis; articulo ultimo bi-unguiculato, unguiculis minutis.

ΤΥΠΟΣ. — *Cnemecælus puncticollis*; e Chili.

Α κνήμη tibia, κοῖλος concavus.

Observ. — Generis *Baridii* speciebus quoad habitum simile est hoc genus, sed notis indicatis ab illo abunde distinctum.

1. C. PUNCTICOLLIS. Schh.

Oblongo-ovatus, ater, parum nitidus, squamulis raris pallidis adspersus; rostro profunde punctato, medio linea sub-elevata, lævi, notato; thorace profunde sat crebre punctato, dorso antico obsolete carinato; elytris profunde sulcato-punctatis, interstitiis planis, punctis parvis, remotis, impressis.

Patria: Chili. Ex Musæo Reg. Gall. ad describendum benevole communicatus.

Baridio artemisiæ longitudine æqualis, sed dimidio latior. Caput breve, rotundatum, convexum, postice subtiliter remote, inter oculos crebrius profundius punctatum, nigrum, parum nitidum; oculi sub-rotundati, depressi, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius, validum, valde arcuatum, sub-teres, basi vage, dein seriatim profunde punctatum, medio linea sub-elevata, lævi, notatum, nigrum, parum nitidum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, ferrugineæ, clava parva, sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix longior, apice supra modice rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliat, basi sub-truncatus, supra modice convexus, crebre profunde punctatus, dorso antico obsolete carinatus, ater, parum nitidus, squamulis pallidis parce adspersus. Scutellum minutissimum, sub-triangulari, nigrum. Elytra antice singulatim sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, sub-acutis; pone humeros perparum ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde et late sulcata, sulcis in fundo punctatis, interstitiis supra planis, punctis parvis, remotis, impressis, posterius angustioribus, rugulosis; tota atra, parum nitida, squamulis raris pallidis adspersa. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, profunde punctatum, punctis squama pallida obsitis. Pedes breviusculi, validi, nigro-picei, sub-remote punctulati; femo-

ribus valde incrassatis, muticis, subtus canaliculatis; tibiis brevibus, latis, basi tenuioribus, intus concavis; tarsis ferrugineis.

BHN.

GENUS 324. — MÆMACTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, sub-lenticularibus, extrorsum successive perparum crassioribus; clava ovata.

Rostrum elongatum, validum, basi latiusculum, sub-teres, modice arcuatum; mandibulæ paulo exsertæ.

Oculi demissi, sub-rotundati, depressi.

Thorax oblongus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus æqualiter modice rotundatus, apice sub-truncatus.

Scutellum minutum, triangulare, impressum.

Elytra oblonga, sub-ovalia, humeris sub-rotundatis; supra paulo convexa, apice conjunctim obtuse rotundata.

Pedes breviusculi, validi.

Descriptio. — Corpus oblongum, sub-ovale, parum convexum, durum, sculpturatum, vix squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — Antennæ mox ante medium laterale rostri insertæ, thoracis medium attingunt, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° minus longo, oculos vix pertingente, clavato; 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis, illo paulo crassiore; 4-8 brevibus, sub-lenticularibus, extrorsum gradatim nonnihil crassioribus; clava ovata, 4-articulata. — Rostrum longitudine fere thoracis, validum, sub-teres, basi paulo crassius, modice arcuatum, inflexum; scrobe laterali, lineari, ad angulum inferum oculi protensa; mandibulæ paulo exsertæ, arcuatæ. — Oculi sub-laterales, demissi, sub-rotundati, depressi, minusculi. — Thorax latitudine baseos sesqui-longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus sub-æqualiter modice rotundatus, anterieus parum angustior, haud coarctatus, apice sub-truncatus, pone oculos non lobatus; rima pectoralis inter pedes anticos protensa, valde profunda, argute marginata. — Scutellum minutum, triangulare, immersum. — Elytra oblonga, sub-ovalia, thoracis basi vix latiora illoque plus duplo longiora, basi perparum sinuata, humeris sub-rotundatis; lateribus æqualiter modice rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, postice haud callosa. — Pedes breves, longitudine sub-æquales, validi; femoribus pone medium incrassatis.

satis, subtus dente minuto armatis; tibiis validis, in medio paulo incrassatis, apice unco valido instructis; tarsis minus latis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo sub-clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Mæmactes ruficornis*; e Mexico.

Α μαράκκης furiosus.

Obscrv.— Respectu habitus fere cum *Baridio* genere convenit.

1. M. RUFICORNIS. Chevrolat.

Oblongus, niger, parum nitidus, glaber; antennis rufo-ferrugineis, rostro crebre punctato, apice ferrugineo; thorace oblongo, sub-remote punctulato, linea media levi, notato; elytris punctis oblongis, remotis, seriatim impressis, interstitiis sub-planis, minus crebre punctulatis, secundo postice nonnihil elevato.

Tylodes id. Dom. CHEVROLAT in *Litteris*.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Erihini æthiopis*. Caput semi-globosum, valde convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-opacum; oculi sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, validum, teres, arcuatum, basi nonnihil crassius, apicem versus deplanatum, sat profunde, crebre, basi evidentem punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, apice ferrugineum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava parva, ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, apice truncatus, antè nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-amplius, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, punctis parvis, sub-remotis, dispersis, impressis, linea media angusta lævi notatus, niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, postice paulo declivia, punctis oblongis, sat profundis, remotis, seriatim impressa, interstitiis sub-planis, secundo ante apicem nonnihil elevato, omnibus subtiliter sub-remote, disperse

punctulatis; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, nitidum. Pedes breves, validi, nigro-picei, sub-nitidi, crebre punctati; femoribus incrassatis, subtus dente minuto, obtuso, armatis; tibiis intus medio parum incrassatis; tarsis ferrugineis. — BHN.

GENUS 325. — ANALCIS. *Nobis.*

Analcis DEJEAN. — *Bagous* SAY.

Character generis. — Antennæ breves, subtenues; funiculo 6-articulato: articulis duobus basalibus elongatis, obconicis, illo crassiusculo, reliquis sub-lenticularibus; clava ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, teres, arcuatum, crassum.

Thorax oblongus, antè paulo angustior, apice in medio rotundato-productus, pone oculos modice lobatus; canalis inferus ante pedes anticos distincte terminatus.

Elytra oblongo-ovata, convexa, apice conjunctim sub-acuminata.

Tibiæ mediocres, subrectæ; tarsi latiusculi.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, glabrum, durum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* rostro capiteque haud longiores, pone medium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 11-articulatæ: articulo 1^o breviusculo, oculos vix attingente, versus apicem sensim incrassato, 2^o oblongo, sub-obconico, crassiusculo, 3^o paulo angustiore, etiam obconico; 4-7-brevibus, sub-lenticularibus, nonnihil coarctatis, gradatim parum latioribus; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite vix longius, inflexum, teres, sub-arcuatum, crassum; scrobe pone medium incipiente, subito subtus flexa. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, parum convexi, magni. — *Thorax* latitudine longior, basi leviter bi-sinuatus, versus scutellum nonnihil productus, lateribus ante medium obliquis, subrectis, pone medium iterum nonnihil angustatis, apice rotundato-productus, supra convexus, pone oculos lobatus; rima pectoralis pro receptione rostri profunde exarata, ante pedes anticos desinente. — *Scutellum* parvum, sed distinctum, rotundatum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora, et illo vix triplo longiora, oblongo-ovata, humeris obtusis, sub-angulatis; supra convexa, versus apicem non callosa, apice ipso conjunctim sub-acuminata, anum obtegentia. — *Pedes* validi, antici paulo longiores, basi distantes; femoribus

parum incrassatis, muticis; tibiis teretibus, subrectis, apice unco horizontali acuto intus instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo penultimo lato, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Analcis æreus*.

Patria : America borealis.

Ab ἄνελκις impotens, ignavus.

Observ. — Quoad habitum quidem *Bagoo* generi quodammodo simile est hoc genus, sed characteres essentielles longe sunt alii, ut ex descriptione patet.

* 1. A. ÆREUS. *Dejean*.

Oblongo-ovatus, convexus, fusco-cupreus, glaber, nitidus, antennarum basi pedibusque obscure ferrugineis, rostro brevissimo, crasso; thorace ventrequae impunctatis; elytris antice remote striato-punctatis, posterius lævibus.

Analcis æreus. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 295.

Bagous æreus. DOM. COM. DEJEAN in *Litteris*, olim.

SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 29. 3.

Patria : America borealis. A DOM. COM. DEJEAN benevole communicatus. MUS. SCHH.

Parvus; *Haltica spergulæ* Gyllenh. Ins. Suec. vix major et statura non dissimilis. Caput deflexum, punctulatum, fusco-cupreum; oculi majusculi, rotundati, parum convexi; rostrum capite vix longius, crassum, deflexum, parum arcuatum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, basi cupreo-micans. Antennæ breviusculæ, nigræ, basi ferrugineæ, clava ovali, cinereo pubescente. Thorax latitudine paulo longior, antice paulo angustior, apices supra valde rotundato-productus, pone oculos parum lobatus; lateribus ab apice ad medium sensim latioribus, dein ab basin subrectis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, impunctatus, fusco-cupreus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, sub-immersum, concolor. Elytra thorace plus duplo longiora, antice thoracis basi multo latiora, basi singulatim rotundata, humeris obtusis, vix angulatis; lateribus paulo rotundata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, æqualia; anterior remote, tenue seriato-punctata, posterius lævia, tota fusco-

cuprea, glabra, nitida. Corpus subtus nigrum, cupreo-nicans, glabrum, pectore remote sat profunde punctato; abdomine lævi. Pedes mediocres, obscure ferruginei; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis sub-teretibus; tarsis subtus cinereo-tomentosis.

RUD.

GENUS 326. — PYCNOPUS. *Germar.*

Character generis. — Antennæ breves, crassiusculæ; funiculo 7-articulato: articulo primo turbinato, reliquis transversis, apice truncatis, gradatim latoribus; ultimo clavæ arcte adpresso; clava obtusa.

Rostrum cylindricum, breviusculum, crassiusculum.

Oculi laterales, oblongi, parum convexi.

Thorax transversus, apice constrictus, pone oculos excisus.

Scutellum majusculum, sub-elevatum.

Elytra gibba, apice obtusissime rotundata, sub-truncata.

Pedes robusti; femora versus apicem valde incrassata; tibiæ curvatæ, intus dente medio armatæ.

Descriptio. — Corpus breviusculum, crassum, sub-ovatum, gibbum, durum, squamosum. — Antennæ breves, in medio rostri insertæ, fractæ; scapo brevi, clavato; funiculo 7-articulato; articulo primo turbinato, reliquis transversis, apice truncatis, sensim latoribus; articulo ultimo clavæ arcte adpresso et clavam fere incipiente; clava brevi, obtusa, indistincte 4-articulata. — Rostrum breve, incrassatum, cylindricum, sub-curvatum; scrobe profunda, obliqua, a medio ad basin inferiorem percurrente. — Oculi laterales, oblongi, perparum convexi. — Thorax transversus, convexus, basi truncatus, antice deflexus et angustatus, apice supra occiput productus, pone oculos emarginatus, infra pone gulam profunde excisus; canalis inferus non profundus, in pectore continuatus et ibi marginatus. — Scutellum sub-elevatum, majusculum, apice rotundatum. — Elytra thoracis basi haud latiora, sed illo plus duplo longiora, lateribus inflexa et abdominis latera includentia, dorso gibba, apice deflexa, conjunctim obtuse rotundata et fere truncata, pygidium occultantia. — Pedes elongati, robusti, medii sub-breviores; femoribus apicem versus valde incrassatis, muticis; tibiis curvatis, intus dente medio armatis, apice unco brevi intus instructis; tarsis latis, subtus spongiosis, articulo penultimo dilatato, bi-lobo, ungue bi-unguiculato.

Typus. — *Pycnopus bufo*.

Α πυκνός densus, ποῦς pes.

Patria : America meridionalis.

GERMAR.

* 1. P. Bufo. Say.

Ovatus, niger, sordide griseo-squamosus, rostro obsolete carinato; thorace remote granulato; elytris sulcatis, interstitiis granulatis, vitta lata laterali, macula media introrsum adjecta, cinereo-albido-squamosis, ornatis, pectore niveo.

Curculio bufo. Dom. SAY in *Litteris*.

Pycnopus albiventris. Dom. GERMAR in *Litteris*. Forte eadem species videtur. Varietas.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. SAY et FALDERMANN.

Trogo suberoso parum major et statura subsimilis. Caput globosum, nigrum, opacum, rugosum, squamulis griseis adpersum; fronte inter oculos puncto profundo inculpta; oculi oblongi, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, rugoso-punctatum, a basi ultra medium carinula parum elevata instructum; totum nigrum, pube adpressa grisea adpersum. Antennæ breves, longitudine rostri, crassiusculæ, nigrae, parce pilosæ, clava brevi, obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice supra in medio productus, ibique leviter, utrinque profunde emarginatus, antrorsum valde angustatus, deflexus, lateribus nonnihil rotundatus, postice truncatus, supra transversim convexus, niger, undique griseo-squamosus, granis denudatis, poriferis, nigris, minus crebre obsitus. Scutellum majusculum, apice rotundatum, squamulis fusco-griseis vestitum. Elytra subovata, basi truncata, antice thorace vix latiora et illo duplo longiora, lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, sub-truncata, supra valde convexa, dorso gibba, postice deflexa, minus regulariter sulcata, interstitiis granulatis; tota nigra, squamulis griseis sat dense obsita, versus latera vitta sat lata, apice introrsum arcuatim flexa, macula sat magna in medio dorsi cum vitta laterali connexa, cinereo-albido-squamosis, ornata. Corpus subtus nigrum, obsolete remote punctulatum, pectore abdominisque segmento primo niveo-squa-

mosis. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamosi; femoribus apicem versus valde incrassatis, muticis; tibiis curvatis, intus mox pone medium, dente parvo armatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 327. — COELIODES. *Nobis.*

Ceutorhynchus SCHUPP., GERMAR, LATR., STEPHENS, SCHH. (1), DEJEAN.

— *Nedys* SCHH. in *Litteris*, olim. — *Rhynchænus* FABR., GYLLENH., OLIVIER, ZETTERST. (2). — *Falciger* MEGERLE, STURM, DEJEAN olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, graciles; funiculo 7-articulato: articulis quatuor longiusculis, sub-obconicis, ultimis sub-rotundatis; clava ovalis, acuminata.

Rostrum elongatum, subtenue, lineare, modice arcuatum.

Thorax transversus, lateribus sæpissime rotundato-ampliat, antè valde angustior, coarctatus, apice sub-truncatus, vel leviter bi-sinuatus.

Scutellum in aliis distinctum, in aliis minutum, vix conspicuum.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse angulatis; posterius paulo angustiora, apice singulatim rotundata, abdomine breviora.

Pedes mediocres, sub-æquales; tibiæ apice muticæ, extus ciliatæ.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, contractum, supra modice convexum, sculpturatum, parce squamosum, alatum; aut minusculæ, aut minimæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, in medio rostri insertæ, valde tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos vix attingente, clavato; 2°-5° elongatis, sub-obconicis, exterioribus sensim brevioribus; 6°-8° brevibus, sub-rotundatis, æqualibus; clava libera, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* aut convexum, aut depressum. — *Rostrum* longitudine thoracis cum capite, lineare, subtenue, modice arcuatum; scrobe lineari, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 296. 173. Man. 1. — Germ. Ins. Spec. I. p. 217. Fam. 2. — Latr. Règne Anim. p. 395. — *Id.* les Crust., les Arachn. et les Ins. II. p. 86. — Steph. Brit. Ent. IV. p. 21.

(2) Zetterst. Fn. Lapp. I. p. 311. *Rhynchænus*. Trib. 2. subdivi. 2.

postica brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus in plerisque rotundato-ampliatus, antrorsum cito valde angustior, lateribus in nonnullis obliquis, antrorsum sensim attenuatus, longe intra apicem coarctatus; margo anticus sæpius elevatus, reflexus, apice ipso supra sub-truncatus, pone oculos plus minusve distincte lobatus, supra modice convexus, in aliis sub-æqualis, in aliis utrinque tuberculatus, infra pone gulam profunde emarginatus; rima pectoralis in pectore protensa, apice argute determinata. — *Scutellum* aut sub-rotundatum, distinctum, aut minutissimum vix conspicuum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora illoque triplo longiora, humeris obtuse angulatis; in medio parum latiora, postærius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, abdomine paulo breviora, supra nonnihil convexa, dorso planiuscula. — *Pygidium* distinctum, apice semi-rotundatum, planum. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femoribus anticis basi distantibus, sub-clavatis, subtus aut muticis, aut denticulo acuto armatis; tibiis sub-teretibus, apice extus ciliatis, apice ipso sub-truncatis, muticis; tarsis mediocribus, articulo penultimo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A *κοιλιώδης* ventricosus, ventris speciem habens.

Typus. — *Cœliodes quercus*.

Patria: Totus orbis, præsertim Europa.

Observ. — Generi *Ceutorhyncho* valde affine, sed differt præcipue quod thoracis canalis inferus pectus transit et ibi argute determinatus pedesque antici magis distantes.

STIRPS 1. *Femora mutica*. (Species 1-10.)

1. C. QUERCUS. *Fabricius*.

Depressior, nigro-fuscus, cinereo-squamosus, pedibus fusco-ferrugineis; elytris obsoletius punctato-striatis, testaceis, fasciis undulatis, densius cinereo-squamosis. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 455. 84.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 138. 61.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 56. 53.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 412. 79. — *Mant.* I. p. 102. 67.

HERBST, *Col.* VI. p. 412. 394. T. 92. f. 7.

PAYK. *Fn. Succ.* III. p. 261. 83. — *Mon. Curc.* p. 72. 70.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 486. 71.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 137. 42.

GOEZE, *Europ. Fn.* VIII. p. 472. 13.

MULLER, LINN. *Nat. Syst.* V. I. p. 222. 5.

PANZ. *Ent. GERM.* p. 305. 39.

VILLERS, *Ent.* LINN. IV. p. 287.

BECHST. et SCHARFENB. *Forstins.* I. p. 153. 4.

GLEDITSCH. *Eint. in die Forstwiss.* I. p. 522. 49.

Ceutorhynchus id. GERM. *Ins Sp.* I. p. 221. 35.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. 21. 1.?

Curculio rana. FABR. *Mant.* I. p. 101. 52.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 484. 63.

LINN. *Syst. Nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1750. 145.

VILLERS, *Ent.* LINN. IV. 286.

Curculio pallens. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 251. 38.

Id. Dryados. LINN. *Syst. Nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1748. 134.

VAR. β. Rufo-testaceus, rostro nigro, pectore abdominisque basi fuscis. — GHL. l. c. var. c.

SAHLB. *Ins. Fenn.* l. c. var. c.

Curculio melanorhynchus. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 250. 37.

Ceutorhynchus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 22. 2.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

* 2. C. RUBER. *Marsham.*

Breviter ovatus, nigricans, subtus dense, supra fasciatim albedo-squamosus, rostro apice rufo; elytris rufo-testaceis, fasciis undulatis albedo-squamosis ornatis; pedibus fusco-ferrugineis; femoribus subtus fasciculo dentiformi armatis.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 251. 39. Teste DOM. KIRBY.

Ceutorhynchus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 22. 3.

Rhynchaenus quercus. OLIV. *Ent.* V. p. 83. 133. 87. T. 33. f. 506.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 138. 61. var. b.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 56. 53. var. b.

Patria : Europa septentrionalis, Suecia, Anglia. Mus. SCHN. et GHL.

Cœliodi quercus simillimus et nimis affinis, sed paulo major. Ros-

tri apice plus minusve rufo et femoribus omnibus subtus fasciculo dentiformi e setis albidis armatis, unice distinctus. Color totius et partium præterea pari modo ac in *Cœliode quercus* variabilis, aut obscurior aut dilutior; margo anticus thoracis elevatus, semper rufescens vel testaceus. Tibiæ omnes externe versus apicem dente validiusculo armatæ et albo ciliatæ. — GHL.

3. C. RUFIROSTRIS (1). Spence.?

Nigro-fuscus, elytris dilute rufo-testaceis, immaculatis, pectore abdomineque rufis, rostro nigro, apice rufo. — STEPH.

Ceutorhynchus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 23. 4.

Patria : Anglia.

4. C. RUBRICUS. Schh.

Breviter ovatus, niger, subtus dense, supra inæqualiter cinereo-albido-squamulosus; rostri apice rufescente; thorace tuberculo laterali utrinque notato; elytris brunneis, obsolete cinereo fasciatis; pedibus obscure ferrugineis; femoribus subtus fasciculo dentiformi armatis.

Patria : Anatolia, Smyrna. A DOM. CHEVROLAT communicatus et ex ejus Musæo descriptus.

Cœliodi rubro magnitudine æqualis et simillimus, thorace utrinque tuberculo parvo instructo, fere unice distinctus. Caput retractum, rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte plana; oculi laterales, rotundati, nigri, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, sub-arcuatum, punctatum, nigrum, apice summo rufescens. Antennæ tenues, ferrugineæ, basi apiceque nigricantes. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antèrius angustior, apice late emarginatus, intra apicem profunde constrictus, margine apicis alte elevato, rotundato, rufescente; lateribus obliquis, vix ampliatis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus seu alutaceus, in medio dorsi leviter canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo parvo, obtuso, notatus; niger, subtus et lateribus dense, in disco parce cinereo-albido-squamosus. Scutellum oblongum, angustum, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, callo humerali rotundato,

(1) Mihi invisus.

elevato, et lateraliter nonnihil extenso, supra granulato; apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis, callo postico elevato, granulato, instructis; rufo-brunnea, opaca, lituris obsoletis cinereo-squamosis notata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa albida tectum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei; femoribus parum crassis, omnibus subtus fasciculo dentiformi albo-setoso armatis. — GHL.

* 5. C. RUBICUNDUS. Paykull.

Convexus, niger, cinereo-squamosus, pedibus rufis; elytris profunde punctato-striatis, rufo testaceis, sutura fusca, basi albo-squamosa.
GHL.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 136. 60.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 322. 42. a.

SAHLBERG, *Ins. Fenn.* II. p. 55. 52.

Curculio id. PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 263. 84.

Ceutorhynchus id. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 221. 37.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 23. 5.

Curculio quercus, var. β. PAYK. *Mon. Curc.* p. 73. 70.

Id. melanocephalus. MARSH. *Ent. Br.* p. 253. 44.

VAR. β. Elytris obscurius rufo-brunneis. — GHL. l. c. var. b.

ZETTERST. *Fn. Lapp.* l. c. var. b.

SAHLB. *Ins. Fenn.* l. c. var. b.

Ceutorhynchus melanocephalus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 23. 6.

VAR. γ. Rostris apice thoraceque rufo-ferrugineis. — GHL. l. c. var. c.

ZETTERST. *Fn. Lapp.* l. c. var. b.

SAHLBERG, *Ins. Fenn.* l. c. var. b.

Patria: Europa septentrionalis et intermedia.

* 6. C. UMBRACULATUS. Fabricius.

Breviter ovatus, niger, subtus parce cinereo-squamosus; rostro lineari, arcuato, striato; fronte impressa, superciliis elevatis, rotundatis; thorace canaliculato, bi-tuberculato; elytris rude punctato-sulcatis, interstitiis convexis, rugulosis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 453. 77.

Patria. America meridionalis. Mus. SCHH. et GHL. E Musæo Dom. T. LUND.

Cœliode didymo paulo major, præsertim in elytris latior. Caput rotundatum, punctatum, nigrum, in vertice carinula brevi instructum, fronte impressa; oculi laterales, rotundati, glauci, modice convexi, sub callo elevato, rotundato, locati; rostrum vix thorace brevius, validiusculum, lineare, arcuatum, supra bi-striatum, confertim punctatum, nigrum. Antennæ breviusculæ, tenues, nigræ. Thorax latitudine baseos brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice leviter emarginatus, intra apicem constrictus, margine apicis nonnihil elevato, in medio tuberculis duobus parvis, approximatis, notato; lateribus pone stricturam obliquis, fere rectis; basi bisinuatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo parvo instructus, undique confertim varioloso-punctatus, niger, opacus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra ampla, antice sub-sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, callo humerali rotundato, sub-elevato; apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra fere plana, sat profunde sulcata, sulcis rude, sub-remote punctatis, interstitiis convexis, rugulosis; nigra, sub-opaca. Pygidium semi-orbiculatum, convexum, confertim punctatum, nigrum. Corpus subtus convexum, confertim varioloso-punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi confertim punctati, nigri; femoribus crassis, subtus canaliculatis, muticis; tibiis sub-arcuatis; tarsis dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — GHL.

* 7. C. CURTUS. Say.

Breviter ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus; rostro lineari, ruguloso; thorace confertim punctato, utrinque tuberculo conico instructo, in dorso obsolete canaliculato, antice vix elevato; elytris sat profunde striatis, interstitiis convexis, alutaceis et sub-nodosis.

Ceutorhynchus id. SAY, *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 29.

Patria: America borealis, Mississippi. Ex Musæo Dom. SAY descriptus.

Cœliode didymo paulo brevior; *Cœliodi umbraculato* admodum similis, sed differt præcipue superciliis vix elevatis, tuberculis thoracis altioribus, conicis et elytrorum striis vix punctatis. Caput

rotundatum, confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, fronte plana; oculi rotundati, nigri, modice convexi, superciliis vix elevatis; rostrum thorace paulo brevius, lineare, sub-arcuatum, supra rugulosum et obsolete bi-striatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassiusculæ, nigro-piceæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, margine apicis vix elevato; lateribus obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, in medio dorsi obsolete canaliculatus, in utroque latere tuberculo conico, sub-acuminato, instructus, undique confertim punctatus, niger, parce cinereo-squamulosus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris obliquis, obtuse angulatis; posterius paulo angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso anteriore impressa, posterius sub-convexa, sat profunde striata, striis vix punctatis, interstitiis convexis, alutaceis, et nodulis parvis obsitis; nigra, sub-opaca, parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis arcuatis; tarsis dilatatis, subtus albido-spongiosis. — GHL.

* 8. C. EPILOBII. Paykull.

Niger, cinereo-nebulosus, antennis tarsisque ferrugineis, rostro valido; thorace quadri-tuberculato, margine antico emarginato; elytris basi cruce albido-squamosa. — GHL.

Rhynchaenus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 151. 72.

SAHLB. Ins. Fen. II. p. 63. 67.

Curculio id. PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 259. 30.

Ceutorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 299. *ed. 3.* p. 323.

Patria: Suecia, Alandia.

9. C. SUBULIROSTRIS. Schlh.

Breviter ovatus, niger, sub-depressus, undique cinereo-squamulosus, antennis pedibusque fusco-testaceis; rostro apice attenuato, glabro; thorace punctulato, obsolete canaliculato, utrinque tuberculo parvo instructo; elytrorum sulcis vix punctatis, interstitiis subtiliter alutacei

Patria : America borealis, Georgia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Coeliode didymo paulo major, præsertim latior. Caput parvum, rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte sub-depressa; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum thorace brevius, parum arcuatum, nigrum, a basi ultra medium crassius, punctatum et squamulosum, versus apicem attenuatum, læve, glabrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, fusco-testaceæ, clava majuscula, saturatiore. Thorax latitudine postica vix brevior, antice subito paulo angustior, apice leviter emarginatus, intra apicem constrictus, margine vix elevato; lateribus pone stricturam modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo parvo instructus, undique confertim punctulatus, niger, opacus, sat dense cinereo-squamulosus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra ampla, antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; posterius angustiora, apice etiam singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra anterieus impressa, posterius nonnihil convexa, sulcis latis, in fundo alutaceis, sed non distincte punctatis, exarata, interstitiis subtiliter alutaceis; nigra, opaca, sat dense cinereo-squamulosa. Pygidium sub-triangulari, punctatum, nigrum, squamulosum. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamositate densa albida tectum. Pedes breviusculi; femoribus crassiusculis, muticis, fusco-testaceis, dense albido-squamosis; tibiis tarsisque dilutioribus, magis nudis. — GHL.

10. C. ACEPHALUS (1). SAY.

Niger, griseo-squamulosus, pedibus rufescentibus; thorace apice constricto, lateribus utrinque tuberculo armato, dorso sulcato, subtus profunde canaliculato; elytris fusco tessulatis.

Ceutorhynchus id. SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 20. 1.

Falciger id. SAY, *Journ. Acad. Philad.* III. p. 309.

Habitat in Pennsylvania. Dom. SAY. — MUS. GERM.

Magnitudine *Coeliodis guttulæ*. Caput planum, sub-impressum, squa-

(1) Mihi invisus.

mis fuscis griseisque variegatum. Rostrum inflexum pedum intermediorum basin attingens, incurvum, crassiusculum, supra depressum, rimæ pectorali arcuè inserendum. Thorax brevis, transversim convexus, antice declivis et ante apicem valde constrictus; dorso late, sed obsolete canaliculatus, utrinque lateribus tuberculo armatus, squamulis seu pilis brevibus, obtusis, crassis, griseis fuscisque variegatus. Scutellum nullum. Coleoptera basi thorace paulo latiora, humeris prominulis obtusis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice singulatim rotundata, pone scutellum impressa, dorso planiuscula, sed in medio elevatiora, punctato-sulcata, fusco-squamosa, griseo-tessulata, sutura grisea. Corpus subtus griseo-squamulosum; femoribus muticis, pedibus rufescentibus. — GERM.

STIRPS 2. *Femora dentata*. (Species 11-27.)

* 11. *C. GUTTULA*. *Fabricius*.

Ovatus, niger, opacus, sub-depressus, subtus dense albido-, supra parce fusco-squamulosus; fronte fovea lanceolata impressa; thorace lateribus sinuato, supra profunde, sub-interrupte sulcato, tuberculo, oblique transverso utrinque instructo; elytris striatis, macula suturali baseos holosericeo-atra, apicis alba ornatis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 482. 205.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 213. 204. T. 23. f. 325.

GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 592. 129. 130.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 436. 174. — *Mant.* I. p. 107. 124.

HERBST, *Col.* VI. p. 393. 372. T. 91. f. 3.

ROSSI, *Fn. Etr. Mant.* II. *App.* p. 99. 44.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 513. 189.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 143. 57.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 314. 83.

VILLERS, *Ent.* LINN. IV. p. 289.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1768. 257.

Ceutorhynchus id. STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 25. 11.

Falciger carduelis. DOM. MEGERLE in *Litteris*, olim.

Patria : Europa intermedia, Volhynia.

Ceutorhyncho pollinario magnitudine æqualis et statura similis; variat etiam dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, punctulatum,

nigrum, cinereo-squamulosum, in vertice carinula brevi instructum, fronte fovea lanceolata impressa; oculi laterales, rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum thorace vix brevius, validiusculum, arcuatum, supra confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine brevior, antè vix vel parum angustior, apice late emarginatus, intra apicem transversim sub-impressus, margine apicis sat alte elevato; lateribus sub-sinuatus, basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra fere planus, sulco dorsali lato et profundo, in medio breviter interrupto exaratus, versus latera utrinque tuberculo oblique transverso instructus, confertim punctulatus, niger, opacus, cinereo-squamulosus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali rotundato, sub-elevato; apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra antè plana, posterius nonnihil convexa, distincte striata, striis obsolete crenulatis, interstitiis latis, planis, alutaceis, versus apicem evidenter muricatis; nigra, opaca, cinereo-squamulosa; prope basin suturæ macula communis holosericeo-atra conspicitur, interdum antice litura pallescente aucta, et in apice suturæ lineæ duæ parallelæ, albo-squamosæ. Pygidium apice rotundatum, punctatum, nigrum, squamulosum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa albida tectum, scapulis sæpe flavescenti-squamosis. Pedes validi, nigri, inæqualiter albido-squamulosi; femoribus subtus dente mediocri armatis; tarsis parum dilatatis, piceis. — GHL.

* 12. C. FULIGINOSUS. *Marsham.*

Ovatus, niger, opacus, sub-depressus, subtus dense albido-, supra parce fusco-squamulosus; fronte plana, non foveolata; thorace antice angustiore, lateribus obliquis, rectis, in dorso sulco minus profunde, latius interrupto, et versus latera utrinque tuberculo conico instructo; elytris striatis, macula suturali baseos holosericeo-atra, antice albo-squamosa notatis.

Curculio id. MARSH. *Ent. Br.* p. 280. 124.

Ceutorhynchus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 25. 12. — DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 298.

Rhynchænus guttula. var. b. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 592. 129-30.

Curculio cardui. HERBST, *Arch.* p. 79. 54. T. 24. f. 22.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 521. 225.

LINN. *Syst. Nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1771. 281.

Patria : Europa intermedia; etiam in Scania; Dom. Prof. ZETTERSTEDT.

Cœliodi guttulæ simillimus et a pluribus entomologis cum illo confusus, sed præter magnitudinem plerumque paulo minorem, etiam differt fronte inter oculos plana, absque foveola impressa; thorace anterieus angustiore, lateribus non sinuato, sulco ejus dorsali minus profundo, latius interrupto, tuberculisque ejus laterilibus minoribus conicis, etc. Caput parvum, retractum, rotundatum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, in vertice carinula brevi instructum, fronte inter oculos plana, absque foveola impressa. Oculi, rostrum et antennæ ut ad *Cœliodem guttulam* descripta. Thorax latitudine postica brevior, anterieus manifeste angustior, apice late emarginatus, intra apicem transversim impressus, margine apicis sat alte elevato; lateribus obliquis, rectis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra fere planus, sulco dorsali minus profundo, plerumque in medio late interrupto exaratus, et versus latera utrinque tuberculo parvo, conico, instructus; punctulatus, niger, opacus, cinereo-squamulosus. Elytra exacte ut in *Cœliode guttula*, modo macula holosericeo-atra baseos suturæ plerumque antice macula distinctius albo-squamosa aucta. Corpus et pedes ut in jam dicto. — GHL.

* 13. C. UMBRINUS. Schh.

Niger, obscurus, subtus densius, supra subtiliter cinereo-squamulosus; thorace latiore, brevi, canaliculato, bi-tuberculato, disco sub-convexo, lateribus ampliato; elytris punctato-striatis, striis alternis profundioribus; interstitiis planis, confertim alutaceis.

Patria : Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus Mus. SCHH.

Cœliodi canaliculato simillimus, sed duplo major, *Cœliodi marginato* æqualis, thoracis forma præcipue distinctus. Caput subquadratum, convexum, confertim punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi semi-globosi, nigri, sub callo elevato locati; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, minus tenue, valde arcuatum, confertissime punctatum, nigrum, opacum. Antennæ nigrae, clava cinereo-pubescente. Thorax transversus, latitudine

baseos fere duplo brevior, anterieus vix dimidio angustior, apice sub-emarginatus, margine alte elevato; lateribus modice ampliat, basi sub-truncatus, elevato-marginatus, in medio nonnihil productus, supra in disco modice convexus, in medio canaliculatus, utrinque tuberculo parvo instructus, confertim punctatus, niger, opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, concolor. Elytra antice thoracis basi latiora, callo humerali alte elevato, posterius attenuata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, inæqualiter striata, striis alternis latioribus et profundioribus, catenato-punctatis, interjacentibus tenuibus, sub-obsoletis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, versus apicem distincte muricatis; nigra, opaca, subtiliter cinereo-squamulosa. Pygidium rotundatum, granulatum, nigrum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-pubescentes, et albidius maculati; femoribus sub-clavatis, subtus dente mediocri armatis.

GHL.

* 14. C. CANALICULATUS. Schh.

Niger, obscurus, subtus dense cinereo-albido-squamosus; thorace depresso, canaliculato, bi-tuberculato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, confertim alutaceis.

Habitat in Volhynia, ad Grzmieniec. DOM. BESSER. MUS. SCHH.

Parvus, *Cœliodi didymo* æqualis, alias *Cœliodi guttulæ* in multis similis. Caput sub-quadratum, parum convexum, confertissime punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, fronte impressa; oculi laterales, semi-globosi, nigri, sub callo elevato locati; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, cylindricum, valde arcuatum, confertim punctulatum, nigrum. Antennæ mediocres, nigrae, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus angustior, apice truncatus, margine alte elevato, reflexo; lateribus obliquis, subrectis, basi fere truncatus vel levissime tantum bi-sinuatus, supra depressus, inæqualis, in medio canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo parvo, obtuso, instructus, undique confertissime punctatus et granulatus, niger, obscurus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, ægre observandum. Elytra antice sub-truncata, margine elevato, thoracis basi latiora, humeris sub-angulatis, posterius angustiora, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa,

sub-sulcata et in sulcis catenato-punctata, interstitiis latis, planis, confertissime granulatis seu alutaceis, versus apicem tuberculis majoribus muricatis; nigra, opaca. Pygidium rotundatum, punctatum, nigrum. Corpus subtus punctatum et granulatum, nigrum, dense albido-squamosum. Pedes validi, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus parum crassis, subtus denticulo brevi armatis; tarsis modice dilatatis, subtus umbrino-spongiosis. — GHL.

* 15. C. CRISTATUS. Schh.

Niger, obscurus, cinereo-squamulosus, pedibus rufo-piceis, capite bi-tuberculato; thorace canaliculato, angulatim profunde impresso, anterieus tuberculis quatuor muricatis instructo; elytris punctato-striatis, lateribus et apice muricatis.

Habitat in India orientali. DOM. KYMELL. MUS. GHL. et SCHH.

Parvus, *Cœliode didymo* vix major. Caput rotundatum, punctatum, nigrum, cinereo squamulosum, fronte tuberculis duobus muricatis instructa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, filiforme, arcuatum, maris paulo crassius, punctatum et striatum, piceum; feminæ longius, magis tenue, glabrum, dilutius ferrugineum, basi paulo crassius et sub-rugosum. Antennæ tenues, piceo-ferrugineæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterieus duplo angustior, apice sub-truncatus, margine in medio tuberculis duobus parvis, approximatis, muricatis, instructo; lateribus obliquis, in medio impressis; basi profunde bisinuatus, lobo medio et angulis lateralibus acuminatis; supra valde inæqualis, canaliculatus; in dorso antico tubercula duo magna, approximata, granulata et muricata; pone illa fovea profunda, angularis, a medio marginis lateralis ad apicem lobi scutellaris, oblique ducta, utrinque et plaga anguli postici iterum elevata, muricata; niger, obscurus, cinereo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra ampla, antice singulatim rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris sub-rotundatis; posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in disco parum convexa, intra basin transversim impressa, punctato-striata, punctis majusculis, sub-remotis, interstitiis punctato-scabris, lateralibus et apicis confertim muricatis; nigra, obscura, parce cinereo-squamulosa; versus basin suturæ lineola communis et in callo postico punctum parvum e squamis albidis. Pygidium semi-orbiculatum, punctatum, nigrum. Corpus subtus

punctulatum, nigrum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, rufo-picei, albo-squamosi et muricati; femoribus subtus dente medioeri armatis; tarsis dilatatis, dilutius ferrugineis, subtus albido-spongiosis. — GHL.

* 16. C. SERIETUBERCULATUS. Schh.

Breviter ovatus, niger, dense cinereo-albido-squamosus, tibiis tarsisque pallide testaceis, orbitis interne sub-elevatis; thorace inæquali, alte tuberculato; intra apicem valde coarctato; elytrorum interstitiis alternis elevationibus, dorsalibus seriatis quadri-tuberculatis.

Patria: Caffraria. A DOM. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Cœliodis didymi*. Caput rotundatum, punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamulosum, fronte impressa; oculi rotundati, convexi, nigri, sub callo elevato locati; rostrum capite parum longius, validum, arcuatum, nigrum, basi squamulosum, extrorsum nudum, nitidum. Antennæ in specimine nostro desunt. Thorax latitudine baseos brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice sub-bi-emarginatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, lobo antico alte elevato, in medio sub-emarginato; lateribus pone stricturam oblique ampliatis, dein rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra inæqualis, in medio canaliculatus, tuberculisque quatuor, transversim in arcum positis, instructus; punctatus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice sub-truncata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis elevationibus, secundo et quarto a sutura tuberculis 4 seriatis, intermediis approximatis, instructis, exterioribus bi vel tri-tuberculatis; nigra, squamositate densa albida vestita. Pygidium breviter triangulare, punctatum, dense albido-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, albido-squamulosi; femoribus crassis, nigris, muticis; tibiis tarsisque pallide testaceis. — GHL.

* 17. C. CELASTRI. Schh.

Breviter ovatus, dilute brunneus, squamis albidis, sub-nitidis subtus dense tectus; rostro thorace brevior, validiusculo, lineari; thorace transverso, inæquali, tenuiter canaliculato, ochraceo-squamoso, albido variegato, basi obtuse rotundato, margine antico in medio anguste reflexo; elytris punctato-striatis, pallido-squamosis, fasciis basali, media et antice apicali nigro-fuscis.

Patria: Caffraria, in celastro. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Cœliodi epilobii magnitudine æqualis. Caput parvum, sub-globosum, punctatum, brunneum, dense ochraceo-squamosum, fronte inter oculos impressa; oculi laterales, rotundati, glauci, modice convexi; rostrum thorace brevius, validiusculum, lineare, parum acutum, punctulatum, dilute brunneum, parce pallido-squamosum, apice glabratum. Antennæ testaceæ, clava fusca. Thorax sub-semi-circularis, antice basi dimidio angustior, apice supra parum rotundato-productus, in medio marginis apicalis anguste elevatus, basi obtusissime rotundatus, supra inæqualis, in medio dorsi longitudinaliter late impressus et tenuiter canaliculatus, punctatus, dilute brunneus, squamositate ochracea sub-micante vestitus, plaga media, late fusco marginata, maculisque nonnullis lateralibus albido-squamosis ornatus. Scutellum minutum, fuscum. Elytra ampla, thorace duplo longiora, antice ejus basi paulo latiora, basi leviter emarginata, elevato-marginata, humeris obtuse angulatis; lateribus modice, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, distincte striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, alutaceis, alternis parum latioribus; ante apicem obsolete muricata, brunnea, dense pallido-squamosa, ante medium linea abbreviata suturali albidior, fascia humerali, media, aliaque ante-apicali, hinc inde interruptis, nigro-fuscis, decorata. Corpus subtus punctatum, testaceum, undique squamis albidis, sub-nitidis, sat dense vestitum. Pygidium apice rotundatum, punctatum, squamulosum. Pedes mediocres, testacci; femoribus basi obscuris, subtus dente parvo armatis; tibiis extus ante apicem ciliatis et calcaratis. — RLD.

* 18. C. QUINQUETUBERCULATUS. Ghl.

Breviter ovatus, dilute brunneus, squamositate albida, sub-nitida sub-tus dense tectus; rostro longitudine thoracis, subtenui, lineari; thorace transverso, anguste canaliculato, tuberculis quinque, in triangulum positis instructo, basi obtuse rotundato, supra flavido fuscoque variegato, linea media lateribusque dense albido-squamosis; elytris punctato-striatis, albido-squamosis, sub-lineatis, fascia in medio et ante apicem nigro-fuscis notatis.

Patria: Caffraria. A DOM. DRÈGE detectus et communicatus. Mus. SCHH.

*Cœliode celastri paulo minor, cæterum simillimus, rostro longiore, multo tenuiore et thorace quinque-tuberculato tamen distinctus. Caput parvum, rotundatum, punctatum, brunneum, squamulis ochraceis vestitum, fronte inter oculos impressa; oculi laterales, rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, subtenue, modice arcuatum, ferrugineum, punctatum, basi pallido-squamosum, apicem versus glabrum, nitidum. Antennæ tenues, testaceæ. Thorax latitudine baseos fere duplo brevior, antice basi dimidio angustior, apice late emarginatus, lateribus parum rotundatis, basi obtusissime rotundatus, sub-elevato-marginatus, supra convexus, inæqualis, in medio dorso anterieus subtiliter, basi profunde canaliculatus, tuberculis quinque fusco-squamosis, notatus, quorum primum in medio apicis bifidum, secundum et tertium mox ante medium utrinque, quartum et quintum ante angulos basales, omnia simul angulum formantia; punctatus, brunneus, lateribus late et in plaga media dorsali albido-squamosus, cæterum squamulis pallide flavis vestitus. Elytra quoad formam, puncturam et squamositatem fere ut ad *Cœliodem celastri* descripta, sed apice distinctius muricata, lineæ albidæ, distinctæ, fascia humeralis deficiens, reliquæ latiores, interstitia dorsalia inter se æque lata, penultimum latius. Corpus subtus et pedes etiam ut in illo. — RLD.*

* 19. C. MANNERHEIMII. Schlh.

Ovatus, convexus, fusco-piceus, albido-squamulosus, antennis tarsisque ferrugineis; rostro mediocri, sub-striato; thorace antice profunde constricto, margine elevato ferrugineo, scutello oblongo, angusto; elytris sub-remote punctato-striatis, callo humerali, fascia abbreviata ante medium maculaque intra apicem denudatis.

Patria: Sueciæ provincia Blekingia. A Dom. COHN. MANNERHEIM detectus et amicissime donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Ceutorhynchi napi*. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, fusco-piceum, dense cinereo-albido-squamulosum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, minus tenue, arcuatum, nigrum, apice rufopiceum, supra punctulatum et sub-striatum, basi squamulosum, extrorsum nudum. Antennæ subtenues, ferrugineæ, clava brevi, nigra, apice albo-pubescente. Thorax latitudine, baseos parum brevior, antice duplo angustior, apice sub-emarginatus, intra apicem late et profunde constrictus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, fusco-piceus, margine antico elevato ferrugineo; subtus et lateribus dense, in dorso parcius albido-squamulosus. Scutellum oblongum, angustum, demersum, punctatum, nigro-piceum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris alte elevatis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; fusco-picea, albido-squamulosa, relictis in singulo, callo humerali, fascia utrinque abbreviata ante medium maculaque intra apicem denudatis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, dense æqualiter albido-squamulosum. Pedes mediocres, dense albido-squamulosi; femoribus parum crassis, piceis, omnibus subtus dente obtuso armatis; tibiis subrectis, ejusdem coloris, externe versus apicem ciliatis; tarsis dilatatis, dilute ferrugineis, subtus albo-spongiosis. — GHL.

* 20. *C. SUBRUFUS. Herbst.*

Breviter ovatus, supra rufo-testaceus, subtus nigro-fuscus, dense albosquamosus; rostro longo, subtenui, arcuato, lateribus striato; thorace brevi, bi-tuberculato; elytris amplis, sub-remote punctato-striatis, strigis sub-tribus arcuatis albido-squamosis notatis; femoribus subtus obsolete dentatis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 454. 80.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 137. 93. T. 29. f. 443.

Curculio id. HERBST, *Col.* VI. p. 418. 403. T. 92. f. 14.

Ceutorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 299. *ed.* 3. p. 323.

Curculio cinctus. ROSSI, *Fñ. Etr. Mant.* I. p. 38. 96. — Ed. HELW. p. 377. 96.

FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 124. 27.

VILLERS, *Ent.* I. p. 191. 70. et IV. p. 271. 70.

Curculio tricinctus. WALCKEN. *Fñ. Par.* I. p. 246. 30.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 497. 116.

Curculio erythroleucos. LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1805. 538.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 289. 27.

* VAR. β . Corpore toto pallidius rufo-testaceo.

Rhynchænus subrufus. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 149. 71.

Patria: Europæ plurimæ regiones.

Cœliodi quercus similis, sed paulo major, *Cœliodi rubro* æqualis; thorace tuberculato ab illis distinctus. Caput parvum, sub-globosum, retractum, confertim punctatum, fusco-rufescens, squamulis albidis, interdum aurichalceo-micantibus vestitum, vertice carinula brevi instructo; oculi laterales, rotundati, nigri, modice convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, lineare, subtenuè, valde arcuatum, lateribus punctato-striatum, nitidum, aut saturate rufum, aut infuscatum. Antennæ tenues, testaceæ, clava fusca. Thorax brevis, transversus, antè angustior, apice late emarginatus, intra apicem transversim impressus, cum fovea profundiore in medio impressionis, margine antico elevato, sed non reflexo; lateribus pone stricturam oblique ampliatis, dein fere rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra in disco transversim convexus, versus latera utrinque tuberculo parvo instructus, confertim

punctatus, aut saturate rufus, aut infuscatus, squamulis albidis, interdum aurichalceo-micantibus, vestitus. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, pone basin subito ampliata, callo humerali obtuse angulato; apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, distincte, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; dilutius rufo-testacea, sutura interdum infuscata; strigis sub-tribus macularibus albidosquamosis notata, quarum prima paulo ante medium, arcuata, juxta suturam ad basin usque producta; secunda paulo pone medium, sub-transversa, nonnihil undata; tertia intra apicem, obsoleta, callum posticum muricatum ambiens. Pygidium basi triangulare, apice rotundatum, punctatum, rufescens. Corpus subtus punctulatum, nigricans, squamositate densa albida vestitum. Pedes mediocres, aut saturatius, aut dilutius rufo-testacei, albidosquamulosi; femoribus subtus dente parvo, sæpe obsoleto armatis.

Var. ♂ colore totius corporis dilutius rufo-testaceo tantum differt. — GHL.

* 21. C. DIDYMUS. *Fabricius.*

Breviter ovatus, niger, opacus, subtus dense albo-squamosus, supra variegatus, tibius tarsisque obscure rufis; thorace bi-tuberculato, canaliculato, antice minus alte reflexo; elytris brevibus, convexis, punctato-sulcatis, macula laterali composita, suturali apiceque albo-squamosis. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. 482. 209.

OLIV. *Ent.* V. 83. 212. 202. T. 23. f. 326.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 225. 131.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 311. 19.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 437. 177. — *Mant.* I. p. 108. 125. — *Spec. Ins.* I. p. 178. 98.

HERBST, *Col.* VI. p. 397. 375. T. 91. f. 6.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 513. 190.

PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 213. 30. — *Mon. Curc.* p. 29. 28.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 144. 61.

VILLERS, *Ent.* LINN. I. p. 200. 103. et IV. p. 273. 103.

WALCKEN. *Fn. Par.* I. p. 242. 14.

PANZ. *Ent. Germ.* D. 314. 86.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1768. 258.

Ceutorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 220. 10.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 24. 9.

DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 299. *ed.* 3. p. 323.

Curculio urticarius. CLAIRV. *Ent. Helv.* I. p. 98. 11. T. 11. f. 1. 2.

Id. urticæ. SCHRANK, *Enum.* p. 114. 216.

SCOP. *Ent. Carn.* p. 28. 83.

MULL. *Zool. Dan. Prodr.* p. 88. 983.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1771. 289.

Curculio viduus. PANZ. *Fn. Germ.* XLII. 16. — *Krit. Rev. d. Ins.*

Fn. I. p. 128.

Id. albopunctatus. LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1778. 331.

Id. bipunctatus. LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1773. 581.

Id. tripunctatus. FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 130. 50.

Id. oleraceus ♂. SCOP. *Ent. Carn.* p. 29. 88.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1757. 197.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 299. 47.

LESKE, *Mus.* p. 20. 439.

VAR. β. *Maculis lateralibus elytrorum distinctioribus, niveo-squamosis.* — GHL.

Ceutorhynchus gibbipennis. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 228. 353.

Observ.—Var. β. *Ceutorhyncho intersecto* Germ. valde similis, sed major, thoracis margo anticus minus reflexus, elytra convexiora et canalis inferus pectoris transiens, argute marginatus. — GHL.

VAR. γ. *Maculis lateralibus albidis elytrorum deficientibus, suturalibus obsoletis.* — GHL.

Falciger immaculatus. DOM. MEGERLE in *Litteris.*

Curculio urticæ. MARSH. *Ent. Brit.* p. 281. 128.

Ceutorhynchus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 24. 10.

Observ. — Vix a *Ceutorhyncho didymo* specie distinctus.

Patria : Tota Europa.

* 22. C. LAMII. *Herbst.*

Breviter ovatus, niger, subtus dense cinereo-albido-squamosus, supra variegatus; antennarum basi, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace distincte bi-tuberculato, margine antico elevato; elytrorum sutura basi apiceque dense, lineisque variis disci parcius albo-squamosis.

Curculio id. HERBST, *Col. VI.* p. 408. 389. T. 92. f. 2. Teste DOM. SCHUPPEL.

Falciger leucampyx. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 84.

Ceutorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 323.

Rhynchaenus lamii. FABR. *Syst. El. II.* p. 483. 310. ?

Curculio id. FABR. *Ent. Syst. I. II.* p. 437. 178. ?

PANZ. *Fn. Germ. XVII.* 13. — *Ent. Germ.* p. 314. 87. ?

Patria: Germania, Austria. A DOM. COM. DEJEAN et DOM. SCHUPPEL, Tauria DOM. STEVEN benevole communicatus. MUS. SCHH.

Parvus, *Cœliodi punctulo* Germ. simillimus et valde affinis, etiam quoad structuram canaliculæ in parte inferiore thoracis; sed tubercula lateralia thoracis evidentiora et margo ejus anticus altius elevatus, unde specie distinctus videtur. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum, fronte fere plana; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, valde arcuatum, punctulatum, nigrum. Antennæ mediocres, basi obscure testaceæ, extrorsum nigrae, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anteriorius angustior, apice emarginatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, margine apicis elevato; lateribus pone stricturem nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus, tuberculo valido, conico, utrinque armatus, in medio vix canaliculatus, niger, vitta media dorsali lateribusque albido-squamosis. Elytra antice singulatim rotundata, pone basin subito ampliata, humeris obtuse angulatis; apice etiam singulatim obtuse rotundata, anum fere tegentia, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, rugulosis; saturate nigra, sutura basi apiceque dense albo-squamosa, in disco reliquo lineolis numerosis

brevibus fasciaque intra apicem parcius albo-squamosis notata. Corpus subtus convexum, confertim punctatum, nigrum, sat dense albo-squamosum. Pedes mediocres, albo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, nigris, subtus dente parvo armatis; tibiis tarsisque obscure testaceis.

Observ. — *Rhynchaeno lamii* Fabr. dubie huc relatus, nam in Ent. Syst. I. c. thoracem quadri-tuberculatum dicit. — GHL.

* 23. C. PUNCTULUM. Germar.

Breviter ovatus, niger, subtus dense cinereo-albido-squamosus, supra variegatus; antennarum basi, tibiis tarsisque testaceis; thorace obsolete bi-tuberculato, leviter sanaliculato, margine antico minus alte elevato; elytrorum sutura basi apiceque maculaque laterali ante medium dense, lineolisque disci parcius albo-squamosis. — GHL.

Ceutorhynchus id. GERMAR, *Ins. Spec.* I. p. 229. 354.

Curculio id. HERBST, *Col.* VI. p. 407. 387. T. 91. f. 17. forte.

Observ. — A *Coeliode lamii* vix nisi tuberculis thoracis minoribus, obsoletioribus, margineque ejus antico minus alte elevato differt.

Patria: Germania, Tauria.

* 24. C. GERANII. Paykull.

Niger, subtus albido-squamosus; thorace pulvinato, obsolete bi-tuberculato, antice transversim impresso; elytris striatis; interstitiis seriatim tuberculatis. — GHL.

Rhynchaenus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 140. 62.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 324. 44.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 57. 54.

Curculio id. PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 256. 76.

Ceutorhynchus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 24. 8.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 299. *ed. 3.* p. 323.

Curculio affinis. PAYK. *Mon. Curc.* p. 68. 66.

Patria: Suecia, Germania, Anglia, Tauria, Volhynia.

* 25. C. EXIGUUS. *Olivier.*

Ater, sub-nitidus, subtus albido-squamulosus; thorace pulvinato, obsolete bi-tuberculato; subtilissime punctulato, antice reflexo; elytris sulcatis, interstitiis seriatim tuberculatis; tuberculis longius setosis.

Rhynchaenus id. OLIVIER. *Ent.* V. 83. p. 138. 95. T. 33. f. 504.

Falciger lima. DOM. MEGERLE in *Litteris.*

Habitat in Gallia. DOM CHEVROLAT; in Austria. DOM. MEGERLE. MUS, SCHH. et GHL.

Cœliodi geranii simillimus et valde affinis, distinctus tamen videtur colore magis atro, nitido, thorace subtilius punctulato, tuberculis elytrorum majoribus, setis longioribus instructis, femoribus evidentius dentatis, etc. Caput rotundatum, modice convexum, confertim punctulatum, atrum, sub-nitidum, in vertice carinula brevi instructum; oculi laterales, sub-ovati, brunnei, modice prominuli, margine superiori elevato; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, confertissime punctulatum, nigrum. Antennæ mediocres, totæ nigræ. Thorax amplus, latitudine vix brevior, anterie paulo angustior, apice late emarginatus, margine alte elevato, reflexo et intra marginem profunde transversim impressus, lateribus modice ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra in disco valde convexus, pulvinatus, undique confertim subtilissime punctulatus, versus latera utrinque tuberculo parvo instructus, ater, sub-nitidus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, sub-angulatis; posterius angustiora, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata, sulcis vix punctatis, interstitiis planis, singulo serie simplici tuberculorum instructo, tuberculis posterius sensim majoribus et longius setosis; atra, sub-nitida. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes validiusculi, atri, punctulati, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice crassis, subtus dente mediocri armatis; tibiis ciliatis, externe ante apicem dente obtuso armatis; tarsis dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — GHL.

* 26. C. ASPERATUS. Schh.

Ater, sub-nitidus, supra parce setulosus, subtus albido-squamulosus; thorace pulvinato, subtilissime punctulato, distincte bi-tuberculato, antice alte reflexo; elytris simpliciter sulcatis, interstitiis seriatim tuberculatis.

Patria: Tauria. Ex Musæo Dom. STEVEN, ad describendum, amice missus; e Persia etiam a Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Cœliodi geranii et exiguo simillimus, ab utroque tamen distinctus, tuberculis lateralibus thoracis multo majoribus et margine ejus antico altius elevato; a *Cœliode geranii* præterea thorace adhuc subtilius punctulato differt. Caput rotundatum, parum convexum, confertissime punctatum, atrum; oculi laterales, ovati, demissi, nigro-brunnei, margine superiore prominulo; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, lineare, arcuatum, supra confertim punctulatum, distincte carinatum, atrum, nitidum. Antennæ subtenuæ, nigræ, clava apice albo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, anterieus angustior, apice late et profunde emarginatus, margine alte elevato, rotundato; intra apicem late et profunde transversim impressus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim valde convexus, pulvinatus, undique confertim subtilissime punctulatus, in utroque latere tuberculo distincto, conico, instructus, totus ater, nitidus, subtiliter setulosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi arcte applicata, illoque multo latiora, humeris alte elevatis, sub-rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, distincte sulcata, sulcis subtilissime alutaceis, interstitiis seriatim tuberculatis, tuberculis posterius gradatim majoribus, sub-conicis, vix setosis; tota atra, sub-nitida, parce setulosa. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, sat dense albido-squamulosum. Pedes validiusculi, punctati, scabri, attri, albido-squamulosi; femoribus parum crassis, subtus dente obsoleto armatis. — GHL.

* 27. C. ECHINATUS. Schh.

Breviter ovatus, niger, supra inæqualiter, subtus dense albo-squamosus; antennarum basi, rostro, tibiis tarsisque obscure ferrugineis; thorace inæquali, canaliculato, setis brevibus, validis, atris, plagiatiim obsito; elytris profunde striatis, interstitiis angustis, elevatis, nodulosis, inæqualiter sub-fasciatim albo-squamulosis atro-setosis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Cœliode lamii* vix major et facie subsimilis. Caput parvum, sub-globosum, punctatum, nigrum, albo-squamosum; oculi rotundati, glauci, parum convexi; rostrum thorace longius, tenue, arcuatum, basi ferrugineum, punctulatum et albo-squamosum, versus apicem nudum, nitidum, dilutius rufum. Antennæ tenues, nigræ, scapo ferrugineo, clava majuscula, breviter ovata. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus angustior, apice emarginatus, margine apicis parum elevato; lateribus obliquis, vix ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus; supra inæqualis, in medio sat profunde canaliculatus, punctatus, niger, albo-squamosus, plagis quatuor dorsalibus, anticis majoribus, aliaque parva laterali utrinque, e setis brevibus, validis, erectis, atris, compositis, notatus. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra satis ampla, antice thoracis basi multo latiora, humeris fere rectangulatis; apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, fere plana, profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis angustis, elevatis, sub-nodosi; nigra, inæqualiter sub-fasciatim albo-squamulosa, setisque brevibus, erectis, atris, adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa alba vestitum. Pedes breviusculi, validi; femoribus modice crassis, nigris, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis.

Observ.—A reliquis hujus generis speciebus differt rima pectorali antice quidem profunda, sed posterius fere evanescente, adeoque non argute determinata, ut et thorace longiore, non transversa.

Ad hoc genus verisimile referendi (species mihi invisæ):

28. C. HÆMORRHOIDALIS. *Stephens.*

Piceo-fuscus, elytris sub-crenato-striatis, fuscis, apice rufo, pedibus rufis, rostro nigro. — STEPH.

Ceutorhynchus id. STEPH. Brit. Ent. IV. 23. 7.

Observ. — Rhynchænus hæmorrhoidalis. Panzer, dubie a Cel. Stephens huc relatus; an potius Ceutorhynchus apicalis?

Patria: Anglia.

29. C. RUFICORNIS. *Stephens.*

Sub-depressus, nigro-piceus, subtus albido-squamosus; elytrorum interstitiis alternis cinereo-fuscis, macula suturali nigra, antennis rufis. STEPH.

Ceutorhynchus id. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 25. 13.

Patria: Anglia.

30. C. GRANULICOLLIS. *Schh.*

Sub-depressus, obscure rufus, elytris immaculatis, striatis, interstitiis pilosis; thorace granulato. — STEPH.

Ceutorhynchus subrufus. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 26. 14.

Curculio id. MARSH. Ent. Brit. p. 282. 133.

Patria: Anglia.

31. C. AFFINIS. *Stephens.*

Sub-convexus, niger, undique squamulis cinereis vestitus, subtus densioribus; elytris tenue striatis. — STEPH.

Ceutorhynchus id. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 26. 16.

Patria: Anglia.

GENUS 328. — MONONYCHUS. *Schuppel.*

Mononychus GERM., SCHH., LATR., STEPHENS (1). DEJEAN, SAY. —
Falciger STURM. — *Rhynchænus* FAB., OLIVIER.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, graciles; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus, longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevioribus, sub-turbinatis; clava oblongo-ovali, acuminata.

Caput antice impressum, postice convexum, carinatum.

Rostrum elongatum, subtenue, teres, modice arcuatum.

Oculi modice distantes, rotundati, paulo convexi.

Thorax transversus, lateribus modice rotundatus, anterieus multo angustior, ad latera antica coarctatus, basi versus scutellum productus, supra parum convexus, antice impressus, apice truncatus; canalis inferus profundus, in pectus continuatus.

Scutellum vix conspicuum, profunde impressum.

Elytra sub-quadrata, pone scutellum impressa, angulis humeralibus rotundatis, postice singulatim rotundata, abdomine breviora.

Tibiæ ante apicem extus calcaratæ; unguiculus tarsorum unicus et simplex.

Observ. — Corpus breve, sub-quadratum, sub-depressum, dense squamosum, alatum. Statura et facies ita, ut in *Ceutorhyncho* genere sint comparatæ; differt vero magnitudine paulo majore, antennis semper ante medium rostri insertis, thorace versus scutellum in medio acuminato, tibiis ante apicem extus calcaratis et unguiculo tarsorum tantum uno.

* 1. M. IREOS. *Pallas.*

Ovatus, sub-depressus, niger, supra umbrino-subtus niveo-squamosus; antennis ferrugineis, thorace macula ante-scutellari, elytrorum fascia media transversa, dentata, punctisque apicalibus niveis, pedibus umbrino et niveo variegatis. — BHN.

Curculio id. PALLAS. *Iter.* II. *App.* p. 463. 57.

LINN. *Syst. nat.* GMEL. I. IV. p. 1771. 286.

Rhynchænus bufo. FABR. *Syst. El.* II. 444. 30.

(1) Germ. Ins. Spec. I. p. 241. — Schh. Curcul. Disp. Meth. p. 299. 174. — Latr. Règne Anim. p. 395. — Steph. Brit. Ent. IV. p. 43.

OLIV. *Ent.* V. p. 83. 122. 71. T. 10. f. 118.

Curculio bufo. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 404. 41. — *Mant.* I. p. 99.

27. — *Spec. Ins.* I. p. 165. 21.

HERBST. *Col.* VI. p. 194. 155.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 479. 37.

VILLERS. *Ent.* I. p. 186. 40. et IV. p. 267. 40.

LINN. *Syst. nat.* I. IV. 1748. 129.

Mononychus ireos. DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 2. p. 299. *ed.* 3. p. 324.

* VAR. β . Supra atro-squamosus, thorace puncto utrinque dorsali macula ante-scutellari elytrorum fascia media, puncto basali maculisque apicalibus niveis; cætera ut in α .

* VAR. γ . Ut var. β , sed fascia elytrorum interrupta, quasi e maculis plurimis constituta.

Patria: Sibiria occidentalis.

* 2. M. VULPECULUS. Fabricius.

Breviter ovatus, sub-depressus, supra niger, elytrorum sutura, corpore subtus pedibusque dilute cervino-squamosis; thorace confertim rugoso-punctato, lateribus lineaque postica ochraceis; elytris striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, coriaceis, macula parva humerali ochracea decoratis. — BHN.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 450. 61.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 129. 81. T. 29. f. 437.

Mononychus id. SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 20.

Patria: Carolina.

♂♀ 3. M. PSEUDACORI. Fabricius.

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, macula suturali baseos corporeque subtus albido-squamosis; antennis ferrugineis, thorace confertim ruguloso-punctato, longitudinaliter canaliculato; elytris striatis, striis obsolete punctulatis; interstitiis planis, confertim coriaceis.

BHN.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 450. 62.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 130. 82. T. 33. f. 496.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 408. 61.

PANZ. *Fn. Germ.* XVII. 5. — *Ent. Germ.* p. 303. 22.

ROSSI, *Fn. Etr.* I. p. 116. 297. — Ed. HELLW. I. p. 123. 297.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 135. 25.

HERBST, *Col.* VI. p. 448. 449.

Mononychus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 44. 1.

DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 299. *ed.* 3. p. 324.

Curculio punctum-album. HERBST, *Col.* VI. p. 392. 371. T. 91. f. 2.

— *Arch.* IV. p. 74. 31. T. 24. f. 17.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 498. 126.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1755. 175.

Patria : Gallia, Germania, Italia, Anglia, Volhynia, Tauria.

♂♀ 4. M. SALVIÆ. *Hoffmansegg.*

Breviter ovatus, minus depressus, niger, squamulis piliformibus pallide ochraceis vel cervinis dense tectus; antennis rufo-testaceis, thorace subtiliter ruguloso-punctato, medio tenue canaliculato; elytris striatis, striis evidenter punctulatis; interstitiis planis, confertissime coriaceis; pone scutellum macula parva, sub-oblonga, albo-squamosa, decoratis. — BHN.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 241. 371.

AHRENS. *Fn. Ins. Eur.* VIII. T. 11.

MÉNÉTRIÉS, *Catal. raisonné*, p. 223. 1003.

Patria : Gallia, Lusitania, Caucasus, Bukharia, Turkomania.

5. M. VITTATUS (1). *Faldermann.*

Breviter ovatus, pubescens, supra depressus; rostro lineari, apice nigro; thorace apice foveola impresso, flavo-fusco; elytris ferrugineis, flavo vittatis. — FELD.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 94. 74.

Patria : China borealis.

GENUS 329. — MARMAROPUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovalis, acuminata.

(1) Mihi invisus.

Rostrum breviusculum, validum, teres, parum arcuatum.

Oculi laterales, demissi, rotundati, parum prominuli, nitidi.

Thorax oblongo-subquadratus, basi apiceque sub-truncatus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, antice subito angustior, intra apicem coarctatus, pone oculos lobatus.

Scutellum vix conspicuum, profunde demersum.

Elytra oblonga, sub-linearia, supra paulo convexa, versus scutellum impressa, apice singulatim rotundata, humeris obtusis, sub-rotundatis.

Pedes mediocres; tibiæ teretes, apice muticæ.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, nonnihil convexum, squamosum, opacum, alatum; minuscule magnitudinis. — *Antenna* thoracis medium haud attingentes, infra medium rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato; 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis; 4-8 sensim paulo brevioribus, turbinatis; clava ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite parum longius, validum, teres, perparum arcuatum, inflexum; scrobe lineari, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, demissi, rotundati, paulo prominuli sed parum convexi, nitidi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi leviter bi-sinuatus, fere truncatus, anterieus cito angustior, intra apicem coarctatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, in medio baseos impressus, apice supra sub-truncatus, pone oculos distincte lobatus, infra pone gulam late emarginatus; rima pectoralis distincta, in pectore sensim explanata. — *Scutellum* vix observandum, profunde impressum. — *Elytra* thoracis parte postica vix latiora et latitudine duplo longiora, basi sub-truncata, humeris obtusis, sub-rotundatis; lateribus parum rotundato-ampliata, versus apicem cito angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, abdomine breviora, supra paulo convexa, regione scutellari valde impressa, versus apicem haud callosa. — *Pedes* mediocres, longitudine subæquales; femoribus omnibus basi distantibus, modice clavatis, subtus denticulo acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis mediocribus, articulo penultimo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, unguiculari, valido, clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Marmaropus Besseri*; e Polonia.

Ἀμαρμαρώπης, fulgentes oculos habens.

Observ. — Quoad habitum *Camptorhyncho* generi appropinquat,

dignoscitur vero corpore magis elongato, rostro paulo longiore pedibusque anticis distantibus.

* 1. M. BESSERI. Schh.

Oblongus, niger, opacus, supra umbrino-, subtus dense albido-squamosus; thorace amplo, confertim granulato, antice constricto, basi impresso; elytris anguste punctato-striatis, interstitiis planis, confertim alutaceis, regione scutellari impressa; femoribus dentatis.

Patria: Carodunum Poloniae. A Dom. BESSER amice communicatus. Mus. SCHH.

Mecino semicylindro statura subsimilis, sed paulo brevior et latior. Caput majusculum, convexum, confertim punctatum, in vertice carinatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, fronte inter oculos plana; oculi rotundati, brunnei, nitidi, supra fere plani; rostrum capite paulo longius et angustius, validum, vix arcuatum, supra convexum, confertim punctatum, nigrum. Antennae subtenues, nigrae. Thorax amplius, sub-quadratus, antice subito paulo angustior, apice late emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicali modice elevato; lateribus pone stricturam ampliatis, dein fere rectis; basi sub-truncatus, elevato-marginatus; supra perparum convexus, confertim granulatus, in medio baseos impressus, niger, opacus, umbrino-squamulosus. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique nonnihil ampliata, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, in regione scutelli impressa, anguste punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, opaca, squamositate umbrina, certo situ cinereo-micante, vestita. Pygidium punctatum, nigrum, cinereo-squamosum, apice rotundatum. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente mediocri armatis. — GHL.

GENUS 330. — RHYEPHENES. Nobis.

Cryptorhynchus ERICHSON.

Character generis. — Antennae mediocres, subtenues; funiculo

7-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis , obconicis , reliquis sub-rotundatis ; clava oblongo-ovata.

Rostrum longiusculum , validum , sub-teres , fere rectum.

Oculi laterales , ovati , inferne acuminati , depressi.

Thorax longiusculus , amplus , basi sub-truncatus , lateribus rotundato-ampliatus , anterieus cito angustior , coarctatus , apice paulo productus.

Elytra oblonga , sub-ovata , antice sub-sinuata , humeris antrorsum sub - prominulis , acutangulatis ; lateribus non ampliata , posterius angustiora , supra valde convexa.

Pedes validi ; femora parum clavata , antica præsertim in masculis longiora.

Descriptio. — *Corpus* oblongum , convexum , durum , sculpturatum , haud squamosum , apterum ; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes , in medio rostri insertæ , subtenuæ , fractæ , 12-articulatæ : articulo 1^o oculum vix attingente , recto , sensim incrassato ; 2^o et 3^o longiusculis , obconicis , illo perparum longiore ; 4-8 brevibus , sub-rotundatis , sub-æqualibus ; clava oblongo-ovata , 4-articulata. — *Rostrum* thorace brevius , validum , inflexum , in masculis latiusculum , paulo complanatum , fere rectum , in feminis magis teres , perparum curvatum ; scrobe lineari , a medio ad angulum inferum oculi exeunte. — *Oculi* laterales , ovati , inferne acuminati , depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior , basi sub-truncatus , lateribus valde rotundato-ampliatus , antice duplo angustior , coarctatus , apice in medio paulo productus , pone oculos haud lobatus , supra convexus , pulvinatus ; rima pectoralis paulo ante pedes intermedios in pectore desinens , apice alte elevato-marginata. — *Scutellum* parvum , transversum. — *Elytra* thoracis basi non latiora , et illo vix dimidio longiora , basi sub-sinuata , angulo humerali antrorsum prominulo , sub-acutangolo ; lateribus non ampliata , posterius attenuata , apice conjunctim rotundata , anum obtegentia , supra convexa. — *Pedes* longiusculi , validi ; femoribus parum crassis , muticis , anticis præsertim in masculis longioribus ; tibiis arcuatis , comprimatis , apice unco valido intus flexo armatis ; tarsis elongatis , muticis , in masculis flabellatis ; articulo penultimo latiore , bi-lobo , subtus spongioso , ultimo clavato , bi-unguiculato.

Typus. — *Rhyephenes incas*.

A ῥυηφηνής , adfluens opibus.

Patria : Chili.

♂♀ 1. R. INCAS. Schh.

Ellipticus, convexus, ater, thorace amplo, pulvinato, confertim scrobiculato, antice tri-sinuato; elytris sub-sulcatis, sulcis interstitiisque seriatim tuberculatis, macula humerali didyma pallido-squamosa notatis; pedibus elongatis.

Mas : rostro latiore, supra tuberculato et ruguloso; tarsis anticis flabellatim pilosis.

Femina : rostro angustiore, disperse punctato; tarsis omnibus breviter tomentosis.

Cryptorhynchus arachnodes. ERICHS. *Beitr.* p. 388 (264). 52. T. 39. f. 3.

Omospilota. Nov. gen. — Dom. HOPE in *Litteris*.

Patria : Chili. A Dom. SCHUPPEL et HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH. — Ex Ins. LUZON, teste D. ERICHSON.

Magnitudo fere *Molytis Germani*, statura et facies *Tylodis armadillonis*. Caput rotundatum, rugoso-punctatum, atrum, fronte sub-impressa; oculi laterales, ovati, nigri, parum prominuli; rostrum maris thorace brevius, fere rectum, latum, supra punctatum, versus basin et latera tuberculato-rugosum; totum atrum. Antennæ breviusculæ, subtenues, nigrae, fusco-pilosæ et pubescentes. Thorax amplus, latitudine baseos longior, antice duplo angustior quam basi, apice tri-sinuatus; lobo medio nempe producto, leviter emarginato, longe intra apicem transversim impressus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatum, basi sub-truncatus, supra convexus, pulvinatus, confertissime scrobiculatus; totus ater, parum nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice sub-sinuata, elevato-marginata, thoracis basi parum latiora, angulo humerali antrorsum prominulo, fere acutangulato; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra convexa, obsolete sulcata, sulcis in fundo tuberculis minoribus, rotundatis, seriatim positis instructis, interstitiis elevatis, tuberculis majoribus, retrorsum inclinatis, confertim obsitis; atra, parum nitida; intra angulum humeralem plaga dense pallido-squamosa, plerumque in duas divisa, notata. Corpus subtus inæqualiter punctatum, nigrum, parum nitidum. Pedes elongati, validi, confertim punctati, nigri; femoribus parum crassis, muticis; pedes antiqui reliquis longiores

et crassiores; tibiis valde arcuatis, supra carinatis et striatis; tarsorum articulis duobus primis elongatis, setis longis nigris flabellatis; tertio brevi, bi-lobo, subtus pallido-spongioso.

Femina differt rostro paulo longiore et angustiore, supra disperse punctato, et tarsis omnibus breviter tantum nigro-tomentosis; cæterum simillima. — GHL.

♂♀ 2. R. CACICUS. Schh.

Ellipticus, convexus, ater, thorace amplo, pulvinato, confertim scrobiculato, apice bi-sinuato, flavo fimbriato; elytris sub-obsoleteissime sulcatis, sulcis interstitiisque seriatim tuberculatis, macula humerali didyma, pollido-squamosa notatis; pedibus mediocribus.

Mas: rostro latiore, confertim ruguloso et granulato.

Femina: rostro angustiore, medio lævi, lateribus et apice subdisperse punctato.

Patria: Chili. A Dom. HOPE et Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Rhypheni incas simillimus et valde affinis, sed plus duplo minor, thorax antice bis tantum emarginatus et flavo fimbriatus, elytra subtilius tuberculata, pedesque breviores, tarsis maris non flabellatis, quare specie distinctus videtur. Caput rotundatum, subdisperse punctatum, atrum, fronte plana; oculi laterales, ovati, atrii, parum convexi; rostrum maris thorace brevius, validum, latum, vix arcuatum, supra confertim rugulosum et granulatum; totum atrum, parum nitidum. Antennæ breviusculæ, atræ et atrosætosæ. Thorax latitudine baseos paulo longior, antice duplo angustior quam basi, apice bis emarginatus, pallido fimbriatus, lobo medio lato, obtuse rotundato; intra apicem vix vel obsoleteissime impressus, lateribus posterius rotundato-ampliatus, basi subtruncatus, supra convexus, pulvinatus, confertissime scrobiculatus; totus ater, parum nitidus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice sub-sinuata, elevato-marginata, thoracis basi parum latiora, humeris fere rectangulatis, tuberculo parvo antrorsum prominulo auctis; lateribus non ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra convexa, obsoleteissime sulcata, in sulcis tuberculis parvis et punctis impressis alternantibus instructa, interstitiis sub-elevatis, tuberculis oblon-

gis, retrorsum declinatis, confertim obsitis; atra, parum nitida; intra angulum humeralem plaga dense pallido-squamosa, in duas divisa, conspicitur. Corpus subtus sub-disperse varioloso-punctatum, atrum, squamis paucis pallidis adpersum. Pedes validi, atri, minus elongati quam in priori, alias similiter formati; tibiis interne densius atro ciliatis; tarsis modice dilatatis, parce atro-setosis.

Femina differt tantum rostro paulo angustiore, supra in medio lævi, versus latera et apicem disperse punctato. — GHL.

GENUS 331. — ARACHNOBAS (1). *Boisduval.*

Arachnopus GUÉRIN.

1. A. STRIGA. *Boisduval.*

Niger, antice posticeque attenuato fascia communi, transversa ad basin elytrorum, alba; pedibus utrinque ciliatis. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* I. p. 436. 1.

Arachnopus id. GUÉRIN, *Voy. de la Coquille. Ins.* Pl. 6. f. 5.

Patria: Nova Guinea.

2. A. GAZELLA. *Olivier.*

Niger, capite lævi, oculis palpebratis, thorace elytris æquali, punctato, albido tri-vittato; elytris rugosis, vittis duabus margineque exteriori albidis; pedibus valde elongatis, ciliatis. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* I. p. 436. 2. — T. 7. f. 22. *Archarias* à *pieds longs.*

Rhynchænus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 175. 150. T. 22. f. 303.

Patria: Nova Guinea.

GENUS 332. — ULOSOMUS. *Nobis* (2).

Tylodes DEJEAN.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; funi-

(1) Genus mihi invisum.

(2) Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 293. 171.

culo 6-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-lenticularibus, parum distantibus, crassitudine paulo crescentibus; clava ovata.

Rostrum modice elongatum, validum, sub-teres, paulo complanatum, versus apicem perparum ampliatum, nonnihil arcuatum.

Oculi laterales, demissi, rotundati, parum convexi.

Thorax latitudine postica vix brevior, basi truncatus, lateribus pone medium rectis, antrorsum subito angustior et coarctatus, apice paulo rotundato-productus.

Scutellum minutum, rotundatum.

Elytra ovata, humeris sub-rotundatis, posterius attenuata, supra valde convexa.

Pedes mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femora in medio parum incrassata; tibiæ validæ, sub-teretes.

TYPUS. — *Ulosomus erinaceus*.

Patria : America meridionalis in insulis.

Observ. — Corpus sub-ovatum, valde convexum, dense squamosum, asperum, alatum; aut mediocris aut minimæ magnitudinis. — A *Cryptorhynchidibus* cæteris differt funiculo tantum 6-articulato, oculis rotundatis aliisque notis minoris momenti, quare ut proprium genus hoc constitui. Quandam cum *Tylode* genere hoc genus respectu habitus affinitatem habere videtur: cum vero scutellum adsit, et funiculus antennarum minore articulorum numero gaudeat, hoc videtur essentialem differentiam posse efficere.

* I. U. IMMUNDUS. *Dejean*.

Ovalis, niger, dense helvolo-squamosus, fronte canaliculata; thorace antice quadri-tuberculato, medio canaliculato, mox pone apicem transversim profunde impresso; elytris valde convexis, dorso minus regulariter punctato-striatis, tuberculatis.

Tyloides id. DEJEAN. *Cat. Col. ed. 2. p. 296. ed. 3. p. 320.*

Ulosomus inæqualis. SCHH. in *Litteris*, olim.

Patria : Insula Cuba. A Dom. GERMAR et SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho lapathi nonnihil brevior sed vix angustior, in elytris magis convexus. Caput parvum, breve, crassum, nigrum, setulis squamulisque helvolis dense tectum; frons deflexa; longi-

tudinaliter canaliculata; oculi ovati, nigri, haud prominentes; rostrum capite dimidio longius, latum, planum, subrectum, apice parum dilatatum, nigrum, setulis cylindricis squamulisque helvolis vestitum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice supra rotundato-productus, lobis ocularibus paulo prominulis; lateribus a basi ultra medium rectis, tum subito angustatis; postice leviter bi-sinuatus, antice alte elevatus, margine bi-tuberculatus; longitudinaliter profunde et late canaliculatus, medio tuberculis quatuor transversim locatis, munitus, dorsalibus majoribus; mox pone apicem profunde transversim impressus; niger, remote rugosus, squamulis helvolis tectus. Scutellum minutum, rotundatum, squamosum. Elytra ovalia, antice thorace vix latiora, sed plus duplo longiora, basi truncata, humeris sub-angulatis; a basi ultra medium nonnihil ampliata, tum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, præsertim in dorso, postice declivia, sat profunde punctata, versus latera punctato-striata, dorso tuberculis majoribus obsita; tota nigra, squamulis helvolis undique tecta. Corpus subtus nigrum, squamulis griseo-cervinis vestitum. Pedes mediocres, nigri, setulis squamulisque helvolis tecti; femoribus paulo clavatis, subtus dente obsolete-tissimo armatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 2. U. ERINACEUS. Schh.

Ovatus, niger, squamulis densis cinereo-albidis undique tectus, setis rigidis, erectis, pallidis, echinatus; rostro antennisque ferrugineis; thorace confertim punctato, antice profunde constricto, medio sub-impresso; elytris remote punctato-striatis, interstitiis convexis.

Habitat in insula St.-Barthelemy, Indiæ occidentalis. Dom. FORSSTROEM. Mus. SCHH.

Parvus, *Acalle ptinoide* nonnihil major. Caput parvum, orbiculatum, punctatum, nigrum, squamulis albidis tectum, setisque nonnullis erectis in fronte adpersum; oculi parvi, laterales, rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, validiusculum, parum arcuatum, versus apicem nonnihil ampliatum et deplanatum, supra punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, basi squamosum. Antennæ thoracis medium vix attingunt, tenues, ferrugineæ, clava ovata. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus multo angustior, apice modice rotundato-productus et longe

intra apicem late et profunde constrictus, lobo anteriore supra caput elevato; lateribus rotundato-amplius, basi sub-bisinuatus, supra convexus, confertim punctatus, in medio late sed parum profunde canaliculatus, niger, squamulis densis cinereo-albidis tectus et præterea setis validis, erectis, rigidis, pallidis in margine antico, lateribus et vitta duplici dorsali composita, echinatus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora, et illi arcte applicata, humeris rotundatis; lateribus ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, obsolete striata, et in striis remote punctata, nigra, squamulis densis albidis tecta, setisque similibus ut in thorace sub-seriatim echinata. Corpus subtus nigrum, punctatum, cinereo-squamosum, ventre magis nudo, sub-nitido. Pedes mediocres, nigro-picei, cinereo-squamulosi et muricati; femoribus parvum clavatis, muticis. — ВНН.

* 3. U. SETOSUS. Hope.

Oblongo-ovatus, fusco-piceus, setulis longis, erectis, fuscis, squamulisque raris, griseis, adpersus; antennis rostro pedibusque rufo-ferrugineis; thorace obsolete punctato, antice constricto; elytris profunde punctato-striatis; interstitiis convexis, lævibus; femoribus dente parvo, obtuso, armatis.

Patria: St.-Vincent. A Dom. HOPE amice communicatus. Mus. SCHN.

Pusillus, *Acalles ptinoide* duplo minor, præsertim angustior. Caput parvum, orbiculatum, subtiliter punctulatum, piceum, squamulis griseis tectum, setisque nonnullis, erectis, fuscis, adpersum; oculi parvi, laterales, rotundati, obscure brunnei, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius, minus crassum, teres, paulo arcuatum, versus apicem nonnihil ampliatum et deplanatum, subtilissime punctulatum, fusco-ferrugineum, nitidum, basi squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, tenues, ferrugineæ, clava ovata, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice supra modice rotundato-productus, lobis ocularibus vix prominulis; antè nonnihil angustior, intra apicem late et profunde constrictus, lobo anteriore supra caput elevato, ferrugineo; lateribus modice rotundato-amplius, basi sub-truncatus,

supra convexus, obsolete crebre punctulatus, fusco-piceus, squamulis setulisque longis, erectis, fuscis, adpersus. Scutellum parvum, triangulare piceum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; nigro-picea, nitida, margine apicali ferrugineo, squamulis raris griseis, pone medium in macula parva condensatis adpersa, setulisque longis, erectis, fuscis, parce obsita. Corpus subtus sat profunde sub-remote punctulatum; abdomine cinereo-squamoso. Pedes mediocres, dilutius fusco-ferruginei, pube longa adpersi; femoribus paulo clavatis, subtus dente parvo, obtuso, armatis. — BHN.

GENUS 333. — TYLODES (1). Nobis.

Tylodes SAHLB., LATR., DEJEAN. — *Cryptorhynchus* GERMAR.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis 3 vel 4 basalibus longiusculis, sub-clavatis, reliquis brevibus, nonnihil oblongis, basi apiceque rotundatis; clava ovalis, acuminata.

Rostrum longiusculum, validum, sub-teres, versus apicem sensim perparum deplanatum, modice arcuatum.

Oculi laterales, ovati, parum convexi.

Thorax basi truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterieus angustior, apice in medio paulo rotundato-productus, pone oculos lobatus.

Scutellum nullum.

Elytra connata, oblongo-ovata, basi coarctata, supra convexa.

Pedes mediocres, antici paulo longiores, robusti; femora parum incrassata, sæpius mutica; tibiæ sub-teretes, crassiusculæ.

TYPUS. — *Tylodes Armadillo*.

Patria: Brasilia.

Observ. — Corpus oblongo-ovatum, convexum, sculpturatum, parce squamosum, obscurum, durum, apterum; mediæ magnitudinis. — Corpus robustius, habitualis forma diversa et scutelli defectus, præter alias minus essentielles differentias, genus hocce a *Cryptorhynchis* genuinis distinguere mihi videntur.

(1) Schli. Curc. Disp. Meth. p. 294. 172.

I. T. ARMIGERUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, obscurus, squamulis fusco-griseis adpersus, thorace remote granulato; elytris sat profunde striato-punctatis, singulo seriebus tribus e tuberculis elevatis notato.

Habitat in Brasilia. Dom. WESTIN. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Tylode armadillone dimidio major; a congeneribus elytris valide tuberculatis facile distinctus. Caput parvum, breve, nigrum, obscurum, ruguloso-granulatum, squamulis fusco-griseis adpersum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, inflexum, apice nonnihil ampliatus, modice arcuatum, nigrum, obscurum, a basi fere ad medium carinula dorsali, recta, et utrinque duabus aliis, minus elevatis, notatum, apice profunde remote punctatum, squamulis fusco-griseis parce adpersum. Antennæ in medio rostri insertæ, longitudine capitis rostrique, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine longior, apice utrinque emarginatus, antè angustior, capite vix latior, coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, versus basin iterum nonnihil angustatus, basi truncatus, marginatus, supra convexus, tuberculis minus crebris, parum elevatis, obsitus, niger, obscurus, squamulis fusco-griseis, sat dense adpersus, subtus sulco profundo pro recipiendo rostro, exaratus. Scutellum nullum. Elytra basi truncata, margine sub-reflexo, antice thorace vix latiora, sed duplo longiora, apicem versus angustata, sub-compressa, apice obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, sat rude sed remote striatim punctata, nigra, obscura, squamulis fusco-griseis parce adpersa, versus latera transversim rugosa; in singulo elytro seriebus tribus e tuberculis validis elevatis, prima non procul a sutura tuberculis quatuor, secunda duobus et tertia laterali tribus, constitutis. Corpus subtus nigrum, obscurum, rude punctatum, squamulis fusco-griseis, adpersum; abdomen excavato-incurvatum. Pedes elongati, validi, mutici, nigri, punctati, papillis griseo-flavescentibus adpersi. Tarsi subtus fulvo-spongiosi. — БАН.

* 2. T. ARMADILLO. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fulvescentibus dense adpersus, rostro medio carinato, confertim rugoso-punctato; thorace verrucoso-rugoso, anterieus subito angustato; elytris profunde striato-punctatis, transversim rugosis et sulcatis; tibiis basi atro annulatis.

SAHLH. *Ins. Spec.* I. p. 49. 32. T. 1. f. 8.

Tylodes rugatus. ? DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 295. ed. 3. p. 320.

Patria : Brasilia. A Dom. WINTHEM amice communicatus. Mus. SCHH.

Hylobio abietis magnitudine æqualis. Caput breve, rotundatum, supra convexum, rugoso-punctatum, nigrum, squamulis erectis fulvescentibus tectum; oculi ovati, inferne acuminati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, subteres, paulo arcuatum, apicem versus deplanatum et nonnihil ampliatus, confertim rugoso-punctatum, medio tenue carinatum, nigrum, opacum, squamulis erectis fulvescentibus basi densius apicem versus parce obsitum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, subtenues, obscure ferrugineæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice supra modice rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus prominulis, sub-obtusis, anterieus subito angustior, lateribus in medio rotundato-ampliatus, versus basin iterum nonnihil angustatus, postice truncatus, supra convexus, crebre verrucoso-rugosus, niger, opacus, squamulis erectis fulvescentibus sat dense obsitus, interdum maculis ad apicem duabus minutis, lineolisque quatuor longitudinalibus a medio ad basin ductis, denudatis, atris, decoratus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, mox intra basin leviter coarctata et transversim impressa, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, a basi ultra medium profunde dein obsoletius striato-punctata, lineis vel rugulis transversis a basi longe ultra medium elevatis, adeo ut elytra anterieus transversim sulcata appareant; nigra, opaca, squamulis fulvescentibus parce apice densius adpersa. Corpus subtus parum profunde punctatum, nigrum, squamulis læte cervinis vestitum; pectus incrassatum, postice retusum, abdomen excavato-incurva-

tum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis fulvescentibus tecti; femoribus parum clavatis, muticis, apice denudatis, atris; tibiis rectis, basi annulo atro-squamoso, decoratis. — BIN.

* 3. T. PÆDIDUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis luteo-silaceis dense adspersus; rostro basi striolato-rugoso, dein punctato; thorace sub-remote obtuse granulato; elytris punctato-striatis, interstitiis elevatis, convexis, evidenter seriatim granulatis, sutura depressa.

Patria: Brasilia. A DOM. CHEVROLAT et FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Tylodi armadilloni magnitudine et statura subsimilis. Affinis certe *Tylodi granulato*; thorace non carinato, granulato, elytrorum sutura plana, interstitiis magis elevatis, granulis majoribus obsitis, ab illo facile distinctus. Caput breve, supra convexum, crebre rugoso-punctatum, squamulis luteo-silaceis adpersum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, paulo arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatus et deplanatus, basi striolato-rugosus, parce squamosus, dein punctulatus, glabrum, sub-nitidum; totum nigro-piceum. Antennæ fere in medio, apicem rostri tamen nonnihil propius insertæ, subtenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice nonnihil rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus prominulis, sub-obtusis; antè angustior, lateribus rotundato-ampliatus, versus basin iterum nonnihil angustatus, basi truncatus, supra convexus, granulis sub-remotis, obtusis, obsitus, niger, squamulis luteo-silaceis vel cinereis sat dense adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora, ibique transversim coarctata, mox pone basin ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, supra convexa, postice valde declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis elevatis, convexis, a basi ultra medium granulis magnis, obtusis, seriatim obsitis, dein subtiliter granulatis; tota nigra, opaca, squamulis luteo-silaceis vel cinereis basi apiceque densioribus adpersa. Pedes elongati, validi, nigri, punctati, silaceo-squamosi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis subrectis, basi obsolete fusco annulatis. — BIN.

* 4. T. GRANULATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger obscurus, pulvere griseo tectus; thorace remote rugoso-punctato, dorso carinula antice posticeque abbreviata instructo; elytris punctato-striatis, interstitiis remote seriatim granulatis.

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

Tylodi armadilloni statura non dissimilis, sed paulo minor. Caput minutum, breve, nigrum, obscurum, sub-læve, squamulis griseis crebre tectum; frons deflexa; oculi ovati, nigri, sub-depressi; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, parum arcuatum, medio nonnihil angustatum, nigrum, rugosum, pulvere griseo obtectum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice modice rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis; anterieus angustior, coarctatus, transversim leviter impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, versus basin iterum nonnihil angustatus, postice truncatus, supra convexus, niger, obscurus, remote parum profunde rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter carinatus, carinula antice posticeque nonnihil abbreviata, squamulis griseis in dorso brunnescentibus dense tectus, subtus pro receptione rostri profunde exaratus. Scutellum nullum. Elytra basi truncata, antice thoracis basi vix latiora, sed illo duplo longiora, posterius angustata, apice rotundata, supra convexa, intra basin transversim leviter impressa, postice valde declivia, profunde punctato-striata, interstitiis elevatis, convexis, singulis serie regulari e tuberculis parvis, remotis, notatis; tota nigra, obscura, pulvere denso griseo tecta. Corpus subtus nigrum, squamulis griseo-flavescentibus vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, remote punctati, squamulis griseo-flavescentibus adpersi; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, apice intus valide uncinatis; tarsis rufo-piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

5. T. INFORMIS (1). GERMAR.

Niger, fulvo-squamosus, femorum ante apicem tiliarumque basi fascia atris; thorace verrucoso, elytris cancellato punctatis. — GERM.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Sp. I.* p. 267. 400.

Patria: Brasilia.

6. T. INSUBIDUS (1). GERMAR.

Niger, brunneo-squamosus, thorace granulato, coleopteris ovalibus, sulcatis, interstitiis muricatis. — GERM.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Sp. I.* p. 268. 402.

Patria: Brasilia.

GENUS 334. — ACALLES. Nobis (2).

Acalles STEPHENS. — *Tylodes* GUÉRIN, DEJEAN. — *Rhynchænus* FABR., GYLLENH. — *Cryptorhynchus* STURM.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus elongatis, ob-conicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis, parum distantibus; clava sub-ovata.

Rostrum longiusculum, validum, sub-teres, versus apicem sensim nonnihil deplanatum, modice arcuatum.

Oculi laterales, ovati, sub-depressi.

Thorax aut breviusculus, aut sub-oblongus, basi truncatus, lateribus modice rotundatus, antice in medio nonnihil productus, pone oculos plus minusve distincte lobatus.

Scutellum aut nullum, aut minutissimum vix observandum.

Elytra sub-ovata, connata, supra convexa.

Pedes mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femora nonnihil incrassata, in nonnullis denticulata.

TYPUS. — *Acalles apicalis*.

Patria: America meridionalis et tota Europa, præsertim plagæ meridionales.

(1) Forte hujus generis; species mihi invisæ.

(2) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 295. Genus *Tylodes*, subgenus *Acalles*. — Steph. Brit. Ent. IV. p. 44.

Observ. — Corpus oblongum, sub-ovatum, convexum, sculpturatum, sæpius dense squamosum, apterum; aut mediæ aut minusculæ magnitudinis. — Antennarum structura aliquanto diversa, canali infero thoracis sæpius magis abbreviato, ut et elytrorum basi haud coarctata, hoc genus a *Tylode* distinguitur.

* 1. A. APICALIS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis tectus; thorace profunde remote rugoso-punctato, dorso longitudinaliter impresso, antice carinato, medio transversim tuberculato, plaga utrinque basali atra notato; elytris a basi ultra medium plaga magna fusco-atra ornatis, apice dilutius squamosis, sat profunde punctato-striatis; interstitiis alternis basi elevatis, tuberculatis.

Tyloides id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 295.

Cryptorhynchus terminatus. DOM. KLUG in *Litteris.*

Id. figulinus. DOM. GERMAR in *Litteris.*

Habitat in insula Cuba. A DOM. GERMAR et SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Tylode armadillone minor, præsertim brevior. Caput breve, rotundatum, nigrum, profunde remote rugoso-punctatum, squamulis cervinis setulisque concoloribus tectum; fronte leviter impressa; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, apice parum dilatatum, deplanatum, modice arcuatum, nigrum, squamulis setulisque cervinis tectum, apice denudatum, subtiliter punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, subtenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice supra rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, anterieus subito angustatus, constrictus, lateribus pone stricturam valde angulariter ampliatus, versus basin iterum nonnihil angustatus, postice sub-truncatus, supra convexus, profunde remote rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter late sed minus profunde impressus, antice carinula abbreviata munitus, in medio tuberculis quatuor, transversim locatis, modice elevatis, notatus; totus niger, squamulis dilute cervinis tectus, utrinque ad basin plaga sat magna, atra, ornatus. Scutellum vix ullum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi vix latiora, sed illo fere triplo longiora, humeris antrorsum præ-

minulis; pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, sat profunde rude punctato striata, interstitiis alternis dorsalibus a basi ad medium modice elevatis, tri-tuberculatis; tota nigra, squamulis cervinis dense tecta, plaga magna basali ad medium usque dilatata, communi, fusco-atra, linea basali ad suturam pallidiore includente insignita, dein apicem versus pallide silaceo-squamosa. Corpus subtus nigrum, squamulis cervinis dense vestitum. Pedes validi, nigri, cervino-squamosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis. — BHN.

* 2. A. ARGILLOSUS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis cinereis, sub-nitidis, dense tectus; rostro parum arcuato, piceo, confertim punctato; thorace crebre punctulato; elytris bifariam punctato-striatis, carinis tribus parum elevatis, notatis; femoribus muticis.

Patria: Insula Teneriffa. A DOM. DE WINTHEM et SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere et magnitudo *Cryptorhynchi lapathi*. Caput globosum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum, inter oculos foveola parva impressum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, teres, validiusculum, paulo arcuatum, piceum, confertim punctulatum, glabrum, basi cinereo-albido-squamosum. Antennae in medio rostri insertae, ad dimidium thoracis vix pertingentes, ferrugineae, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice supra valde rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, obtusis; anterieus angustior, coarctatus, lateribus rotundato-amplius versus basin iterum nonnihil angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice, convexus, niger, confertim punctulatus, squamulis sordide cretaceis vel cinereo-albidis undique tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thorace vix latiora, sed illo duplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; pone humeros ultra medium linearia, tum apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim sub-truncata, supra convexa, striato-punctata, punctis per paria approximatis, carinis utrinque tribus parum elevatis; carina prima a sutura in dorso postico magis elevata; tota nigra, squamulis sordide cretaceis vel cinereo-albidis densis-

sime tecta. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis cinereo-albidis dense obsitum. Pedes elongati, nigri, squamulis setulisque cinereo-albidis obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedi nonnihil breviores; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, obscure ferrugineis. — BHN.

3. A. IMMANSUETUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis brunneis adpersus; vertice carinato, rostro crassiore, modice arcuato, confertim punctato; thorace antice constricto, supra sub-plano, crebre parum profunde rugoso-punctato, medio carinato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris bifariam rude punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, femoribus obtuse dentatis.

Cryptorhynchus fuliginosus. ? BOISDUVAL, *Voy. de l'Astrol.* I. p. 431. 8.

Tylodes id. ? DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 295. *ed. 3.* p. 320.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Hylobii abietis*, nonnihil brevior et latior, magis depressus. Caput breve, supra convexum, punctis magnis, profundis, sat crebris pertusum, nigrum, opacum, squamulis brunneis adpersum; vertice longitudinaliter carinato; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, modice arcuatum, apice nonnihil deplanatum, basi profundius crebrius apicem versus subtilius remotius punctatum, inter antennis foveola parva obsoleta insculptum; totum nigrum, sub-opacum, squamulis sparsis setiformibus, fuscis scabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, piceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice subito angustior, apice bis emarginatus, intra apicem constrictus, lobis ocularibus modice productis; lateribus valde rotundato-ampliatum, versus basin iterum nonnihil angustatus, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, fere planus, sat crebre sed parum profunde rugoso-punctatus, in medio carinula angusta, minus elevata, notatus; niger, opacus, squamulis fusco-brunneis parce adpersus. Scutellum minutissimum, nigrum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-angustatis, vix elevatis; pone humeros nonnihil ampliata, a

medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra in doso paulo convexa, postice declivia, bifariam rude punctato-striata, punctis striarum oblongis, sub-remotis, interstitiis angustis, alternis elevatioribus, vix carinatis, omnibus granulatis; tota nigra, opaca, squamulis parvis brunneis parce adspersa. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, punctis squamulis brunneis obsitis. Pedes elongati, validi, nigri, rude punctati, squamulis setisque brunneis adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso, armatis; tibiis compressis, rectis, basi tenuioribus, apice intus acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

4. A. OBESUS. *Dejean.*

Sub-ovatus, niger, densissime læte brunneo-squamosus, antennis non procul ab apice rostri insertis, rostro paulo arcuato, medio tenuissime carinato; thorace amplo, lateribus basi fere recto, anterieus subito angustato, vix punctato, crebre granulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, vage granulatis; femoribus muticis.

Tylodes id. BOISDUVAL, *Voy. de l'Astrol.* p. 438.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 295. ed. 3. p. 320.*

Patria: Nova Hollandia. Ex Musæo Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Barynoto mercurialis nonnihil major. Caput rotundatum, supra convexum, nigrum, squamulis læte brunneis dense tectum, granulis ejusdem coloris parce adspersum; fronte obsolete canaliculata; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, validiusculum, paulo arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatur et deplanatur, punctulatum, medio carinula tenui, antice abbreviata, instructum, similiter squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, subtenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax amplus, latus, latitudine media multo brevior, apice modice rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, anterieus subito angustior, lateribus a medio versus basin fere rectis; postice sub-truncatus, supra modice convexus, niger, squamulis læte brunneis dense tectus, granulis ejusdem coloris sat crebre obsitus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice

truncata, thoracis basi non latiora, humeris sub-rectangulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis; tota nigra, læte brunneo-squamosa, granulis parvis ejusdem coloris adpersa; interstitiis lateralibus granulis nonnullis majoribus, nigris, nitidis, obsitis. Corpus subtus nigrum, læte brunneo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, læte brunneo-squamosi, setulis brevibus, albidis, adpersi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis subrectis. — BHN.

* 5. A. NODULOSUS. Dupont.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis umbrinis sat dense obsitus; vertice albo-squamoso, rostro basi carinato et rugoso-punctato; thorace valde inæquali, remote granulato, postice longitudinaliter antice late profunde transversim excavato; elytris remote striato-punctatis, interstitiis sub-convexis, singulo elytro dorso antico tuberculis quinque plus minusve elevatis; femoribus obsolete dentatis.

Cryptorhynchus id. DOM. DUPONT in Litteris.

Patria: Mexico. A DOM. DUPONT benevole communicatus. MUS. SCHH.

Acalles apicali nonnihil minor, valde inæqualis. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, sat crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis umbrinis adpersum, macula transversa, oblonga, sat magna, in vertice, dense albido-squamosa; fronte leviter impressa; oculi ovati, haud prominuli brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, validiusculum, modice arcuatum, nonnihil deplanatum, nigrum, a basi ad medium crebre rugoso-punctatum, carinatum, parce fusco-setulosum, dein apicem versus subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, fusca, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice supra rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus productis, sub-acutis; anterieus angustatus, mox intra apicem leviter coarctatus, lateribus valde rotundato-ampliatum, dein versus basin iterum nonnihil angustior, postice sub-bisinuatus, supra valde inæqualis, postice convexus, ibique in medio longitudinaliter profunde impressus, anterieus late profunde transversim excavatus,

undique granulis minus crebris, nitidis, obsitis; totus niger, squamulis umbrinis sat dense vestitus, utrinque in medio macula parva, silacea, decoratus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora et illi arcte applicata, humeris vix prominulis, rotundatis; mox pone humeros ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso acute rotundata, thoracis vix duplo longiora, supra convexa, postice declivia, remote parum profunde striato-punctata, interstitiis convexis, granulis nitidis, sub-remotis, seriatim obsitis; singulo elytro in dorso antico tuberculis quinque magnis, nempe inter strias 2 et 3 a sutura duobus oblongis, valde elevatis, carinæformibus tribusque infra triangulariter positis, minus elevatis; tota nigra, squamulis umbrinis sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, punctis setulis pallidis obsitis. Pedes elongati, nigri, rugoso-punctati, parce umbrino-squamosi; femoribus modice clavatis, obsolete dentatis; tarsis obscure ferrugineis.

BHN.

* 6. A. GANGLIONICUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger opacus, parce ochraceo-squamosus; thorace supra convexo, sex-tuberculato, profunde remote punctato, medio carinato, antice profundissime constricto, fere abscisso, lateribus valde rotundato, lineola ante-scutellari nivea decorato; elytris remote striato-punctatis, valide obtuse tuberculatis, tuberculis fasciculatis; femoribus obsolete dentatis.

Tylodes? fascicularis. DOM. CHEVROLAT in *Litteris*.

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

Cryptorhyncho lapathi nonnihil major. Caput breve, supra paulo convexum, parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, squamulis ochraceis sat dense adspersum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, inflexum, arcuatum, apicem versus deplanatum, basi profundius punctatum, obsolete carinatum, parce brunneo-squamosum, dein subtilissime punctulatum, glabrum, nitidum, totum rufo-piceum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, subtenuæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, obscuriore, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocu-

laribus vix productis, intra apicem profundissime constrictus, veluti abscissus, lobo anteriore elevato, utrinque tuberculato; lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatus, versus basin iterum angustatus, angulis baseos productis, acutis; basi bi-sinuatus, supra convexus, remote sat profunde punctatus, in medio carinula longitudinali, parum elevata, antice abbreviata notatus, dorso tuberculis quatuor transversim locatis, interioribus validis instructus; totus niger, opacus, squamulis crassis ochraceis sat dense adpersus, in ipsa basi ante scutellum lineola longitudinali, in lateribus punctis duobus, uno in medio, altero ad basin pedum anticorum magis elongato, albido-squamosis, insignitus. Scutellum minutissimum, rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris elevatis, sub-rotundatis; pone humeros ad medium perparum ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso paulo convexa, punctis valde remotis, parum profundis, seriatis impressa, tuberculis pluribus majoribus, sub-obtusis, squamis erectis tectis, obsita; tota nigra, opaca, squamulis ochraceis parce adpersa, punctis duobus parvis lateralibus albidis, uno mox pone medium, altero apicem propius, deorbata. Corpus subtus obsolete remote punctatum, nigrum, squamulis raris ochraceis adpersum. Pedes elongati, validi, nigri, densius ochraceo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso, armatis; tibiis compressis, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

* 7. A. ANGULICOLLIS. Schh.

Breviter ovatus, niger, opacus, parce ochraceo-squamosus; thorace supra transversim convexo, sex-tuberculato, lævi, intra apicem profunde constricto, lateribus utrinque ante medium in angulum acutum dilatatis, scutello minuto, elongato; elytris sub-semi-globosis, tenue punctato-striatis, basi late pallido-squamosis, fasciculisque atris sub-confluentibus ornatis; femoribus obsolete dentatis.

Patria: Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. COM. MANNERHEIM amice donatus.

Acalli ganglionico affinis, sed paulo minor, brevior, et convexior, notisque allatis bene distinctus. Caput minusculum, vertice nigro-orbitis umbrino-squamosis; oculi sub-ovati, sub-depressi; rostrum longitudine thoracis validum, sub-teres, modice arcuatum,

piceum, basi umbrino-squamosum, versus apicem sub-deplanatum, læve, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, tenuiusculæ, rufo-ferrugineæ, clava ovata, obtusa. Thorax latitudine baseos vix longior, apice supra modice rotundato-productus, bifasciculatus, pone oculos paulo lobatus, antice basi paulo angustior, intra apicem transversim valde constrictus, lateribus utrinque paulo ante medium in angulum acutum productis, dein angustatis, basi leviter bi-sinuatus, angulis lateralibus subrectis; supra transversim convexus, impunctatus, dorso tuberculis quatuor, transversim positis, squamoso-fasciculatis, instructus; opacus, squamulis ochraceis parce adpersus. Scutellum minutum, elongatum, nudum. Elytra sub-semi-globosa, antice thoracis basi parum latiora, humeris obtuse rotundatis, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, tenue striata et in striis punctata, interstitiis planis; opaca, parce sed basi late utrinque dense ochraceo-squamosa, in disco fasciculis plurimis e squamis nigris formatis, inter se confluentibus punctoque albo supra apicem alioque ante medium instructa. Corpus subtus disperse punctatum, opacum parce umbrino-squamosum. Pedes longiusculi, validi, squamulis erectis umbrinis dense vestiti; femoribus parum clavatis, obsolete dentatis; tibiis compressis, basi arcuatis.

RLD.

Obs.—Quia scutellum in hac specie manifeste adest, quamvis minutum, ad genus *Cryptorhynchum* forte esset numeranda, sed forma corporis ejusque cum *Acalle ganglionico* affinitas ad genus *Acallem* illam referunt.

* 8. A. RUSTICANUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, dense umbrino-squamosus, parceque setulosus; rostro breviusculo, valido, dense squamoso, apice nudo; thorace crebre profunde scrobiculato, lateribus fere æqualiter rotundato-ampliat; elytris remote, profunde striato-scrobiculatis, interstitiis lævibus, planiusculis, fasciis transversis pluribus denudatis.

Patria : Brasilia interior. DOM. BESCKE. A DOM. COM. MANNERHEIM benigne communicatus. MUS. SCHH.

Barynoto mercurialis paulo major. Caput retractum, sub-depressum, dense umbrino-squamosum, vertice puncto impresso; oculi sub-ovati, parum convexi; rostrum capite duplo longius,

validum, paulo arcuatum, dense umbrino-squamosum parceque setulosum, apice parum deplanatum, crebre punctulatum, nudum, nitidum. Antennæ pone medium rostri, apicem propius insertæ, rostro plus dimidio longiores, validiusculæ, piceæ, clava ovata, apice obtusa. Thorax latitudine media vix brevior, apice supra valde rotundato-productus, pone oculos parum lobatus, antice basi parum angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi truncatus, angulis lateralibus acutis, supra præsertim postice convexus, anterieus sensim declivis; profunde crebre scrobiculatus, dense umbrino-squamosus setisque paucis adpersus. Scutellum non observandum. Elytra breviter sub-ovalia, antice thoracis basi vix latiora, lateribus a basi ad apicem fere æqualiter valde rotundato-ampliata, apice ipso conjunctim rotundata; valde convexa, sub-nitida, dorso planiuscula, foveolis rotundis, profundis, valde remotis, squamula repletis, seriatim impressa, interstitiis planiusculis, sub-lævibus, parce setulosis; dense umbrino-squamosa, lituris transversis, denudatis, crebre fasciata. Corpus subtus remote punctatum, parce umbrino-squamosum. Pedes longiusculi, validi, dense umbrino-squamosi parceque setulosi; femoribus incrassatis, muticis, subtus longitudinaliter canaliculatis, ante apicem intus emarginatis; tibiis compressis, subrectis. — RLD.

9. A. GRANULIFER. *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-brunneis tectus; rostro basi utrinque constricto, ibique crebre punctato, carinato; thorace granulatis acutis, plus minusve crebre obsito, medio sulcato, lateribus rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis carinatis, acute granulatis, sutura plana, femoribus muticis.

Patria : Insula Quaham, maris Pacifici. Ex Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Erirhini scirpi*. Caput breve, rotundatum, supra convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis fusco-brunneis parce adpersum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, teres, paulo arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, in ipsa basi utrinque profunde anguste constrictum, ultra medium profunde crebre punctulatum, tenue carinatum, dein subtiliter punctulatum, nigrum, parum nitidum, apice ipso ferrugineum. Antennæ apicem rostri

propius insertæ, obscure ferruginæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice supra rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus, vix lobatus, antè angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, versus basin iterum angustatus, postice truncatus, supra convexus, granulis sat magnis, acutis, parce in dorso et ad latera densius obsitus, dorso longitudinaliter sulcatus; niger, squamulis fusco-brunneis dense tectus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rotundatis; mox pone basin ampliata, a medio apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis elevatis, carinatis, granulis sat magnis, acutis, seriatim obsitis; sutura non elevata, plana; tota nigra, squamulis fusco-brunneis dense tecta. Corpus subtus nigrum, dense fusco-brunneo-squamosum. Pedes elongati, nigri, fusco-brunneo-squamulosi et parce albido-setulosi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BEN.

* 10. A. GRANDICOLLIS. Schh.

Oblongus, niger, squamulis fulvescentibus variegatus; rostro arcuato, rugoso, thorace obsolete sub-remote punctato, basi angusto, antè valde rotundato-ampliato; elytris rude profunde striato-punctatis, transversim rugulosis; femoribus muticis.

Patria : Habitat in Brasilia. DOM. FREYREISS. Mus. SCHH.

Habitus fere *Hyphanti bacciferi*, sed dimidio minor; a congeneribus thorace antè valde rotundato-ampliato, posterius angustior, facile distinctus. Caput parvum, breve, nigrum; vertice elevato, denudato, subtilissime coriaceo; fronte deflexa, dense fusco-squamosa; oculi laterales, ovati, nigri, haud prominuli; rostrum thorace nonnihil brevius, validiusculum, sub-teres, arcuatum, nigrum, striolato-rugosum, squamulis fuscis a basi ultra medium tectum, apicem versus glabrum, nitidum, punctulatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, rufo-testaceæ, parce pubescentes, clava breviter ovata. Thorax amplius, latitudine baseos multo longior, apice nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis; antè leviter constrictus, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, pone medium versus basin cito angustatus, basi sub-truncatus, angulis baseos lateraliter

nonnihil productis; supra parum convexus, niger, obsolete subremote punctulatus, dorso cruciatim fulvo-squamosus, versus latera et subtus squamulis condensatis ejusdem coloris adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis; thorace vix duplo longiora, lateribus inflexa, a basi versus medium perparum ampliata, tum apicem versus iterum angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, fere truncata, supra modice convexa, profunde remote striatim punctata, transversim rugulosa, nigra, squamulis fulvescentibus in undulis hinc inde confluentibus adpersa. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, squamulis fusco-brunneis adpersum; pectus incrassatum, postice retusum; abdomen excavato-incurvatum. Pedes mediocres, validi, nigri, remote punctati, squamulis setulisque griseo-flavescentibus adpersi; femoribus crassis, parum clavatis, muticis; tibiis brevibus, rectis, crassiusculis, sub-compressis. — BHN.

* 11. A. URÆUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, pulvere griseo tectus; thorace elytrisque setis rigidis erectis fuscis adpersis, rostro fusco-piceo, minus crebre punctulato; thorace confertim punctato, tenue carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, remote seriato-granulatis.

Patria : Brasilia. A DOM. CHEVROLAT amice communicatus. MUS. SCHH.

Statura et summa similitudo *Tylodis granulati*, sed dimidio minor; rostro fusco-piceo, evidenter punctulato, thoraceque non tuberculato, sed crebre punctato, etc., ab illo facile distinctus. Caput minutum, breve, nigrum, squamulis griseis tectum, setisque brevibus, cylindricis, erectis, pallidis, adpersum; frons deflexa; oculi ovati, nigro-brunnei, haud prominentes; rostrum longitudine fere thoracis, validiusculum, apice parum dilatatum, subarcuatum, fusco-piceum, basi setulis griseis obsitum, tum glabrum, nitidum, evidenter minus crebre punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine media paulo brevior, apice supra rotundato-productus, utrinque emarginatus, antice angustior, ibique leviter coarctatus et transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, versus basin iterum nonnihil angustatus, postice truncatus, supra valde convexus, confertim punctulatus,

longitudinaliter leviter carinatus, niger, obscurus, pulvere griseo tectus, setulis brevibus, crassis, erectis, fuscis, adpersus; subtus sulco profundo pro recipiendo rostro exaratus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed illo plus duplo longiora, humeris antrorsum perparum prominulis; basi truncata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, supra valde convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis elevatis, convexis, singulis serie regulari e tuberculis minutis, remotis, notatis; tota nigra, pulvere griseo dense tecta, setulis brevibus, erectis, fuscis, adpersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, punctis squamulis griseis repletis. Pedes elongati, validi, nigri, pulvere setulisque dilute griseis dense tecti; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis subcompressis, rectis, apice intus valide uncinatis. — BHN.

* 12. A. SQUALIDUS. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis setulisque brevibus fuscis tectus; thorace lato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, remote granulatis, singulo elythro dorso bi-tuberculato; femoribus muticis.

Patria: Brasilia. A Dom de WINTHEM amice communicatus. MUS. SCHH.

Magnitudo *Barynoti mercurialis* sed paulo angustior. Caput parvum, breve, rotundatum, nigrum, squamulis fusco-griseis dense tectum; frons deflexa; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, inflexum, crassiusculum, parum arcuatum, piccum, punctulatum, a basi ultra medium squamulis setisque brevibus fusco-griseis tectum, dein glabrum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, sub-acutis; anterius subito angustatus, intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatum, versus basin iterum angustatus, postice truncatus, supra convexus, niger, squamulis fuscis dense tectus, setulis brevibus, cylindricis, concoloribus, adpersus. Scutellum nullum. Elytra basi truncata, antice thorace vix latiora et illo duplo longiora, a basi ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra

valde convexa, postice declivia, sulcata, sulcis in fundo sat profunde punctatis, interstitiis convexis, granulis remotis, seriatim dispositis, obsitis; singulo elytro dorso antico in interstitio secundo tuberculis duobus, sat validis, obtusis, longitudinaliter locatis, notato; tota nigra, squamulis fuscis dense tecta, setulis brevissimis, concoloribus, adspersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis griseis adpersum. Pedes validi, nigri, squamulis setulisque griseis dense vestiti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis. — BHN.

13. A. SUBFASCIATUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, fusco-piceus, nigro-silaceoque squamosus; thorace breviusculo, crebre rugoso-punctato, antice coarctato, scutello minutissimo; elytris remote striato-punctatis, humeris antrorsum subprominulis, pone hos fascia obliqua indeterminata aliaque pone medium transversa communi silaceo-squamosis; femoribus acute dentatis.

Tyloides id. DOM. CHEVROLAT in Litteris.

Patria: Guadeloupe. A DOM. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Pissodi piniphilo subsimile et magnitudine æqualis. Caput rotundatum, rugoso-punctatum, piceum, parce silaceo-squamosum, fronte sub-depressa; oculi majusculi, sub-ovales, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, tenuiusculum, teres, modice arcuatum, basi rugoso-punctatum, cæterum subtilissime punctulatum; rufo-piceum, glabrum, nitidum. Antennæ medio rostri insertæ, subtenuæ, rufo-piceæ, clava oblongo-ovata, obtusa. Thorax latitudine postica multo brevior, apice supra parum rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, antice basi plus dimidio angustior, lateribus medio subito rotundato-amplius, versus basin iterum paulo angustatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, crebre, et sat profunde rugoso-punctatus, nigro-piceus, squamulis silaceis hinc illinc condensatis adpersus. Scutellum minutissimum, tuberculiforme. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi parum latiora eoque plus duplo longiora, basi truncata, humeris antrorsum paulo prominulis, rectangulis, non callosis; apice subito angustata et conjunctim sub-rotundata, supra modice, æqualiter, convexa, punctis remotis, sat profundis, ocellatis,

seriatim impressa, interstitiis sub-convexis, alternis sub-elevatis; fusco-picea, griseo-squamosa, pone humeros fascia obliqua, obsoleta et indeterminata, aliaque pone medium transversa, abbreviata, communi, utrinque emarginata, silaceo-squamosis, decorata, apice squamis intermixtis silaceis dilutiore. Corpus subtus sat profunde sed minus crebre punctatum, fusco-piceum, squamulis silaceis parce adpersum. Pedes longiusculi, rufo-picei, setulosi; femoribus modice clavatis, dente acuto armatis, ante apicem griseo annulatis; tibiis sub-teretibus, parum arcuatis. — RLD.

1/4. A. EXTENSITHORAX. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, fusco-piceus, dense cervino-squamosus; thorace transverso, profunde, remote punctato, lateribus valde ampliato, dorso transversim quadri-callosa, ante apicem valde impresso; elytris striato-punctatis, interstitiis tuberculatis, tuberculis valde inæqualibus, disci majoribus.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Phyllobium vespertinum magnitudine æquans; *Acalli bullato* paulo similis. Caput minusculum, parce punctatum, dense cervino-squamosum; oculi sub-ovati, sub-depressi, glauci; rostrum thorace paulo brevius, validum, subteres, modice arcuatum, piccum, basi striolatum, dense cervino-squamosum parceque setulosum, dein subtilissime punctulatum, nudum, nitidum, apice ipso sub-deplanatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, rostro dimidio longiores, subtenues, clava ovali, apice sub-obtusa. Thorax latitudine postica multo brevior, margine antico supra parum rotundato-producto, pone oculos paulo lobatus, antice basi plus dimidio angustior, intra apicem valde coarctatus, lateribus medio subito et valde rotundato-ampliatum, postice iterum angustatus, basi sub-truncatus vel levissime bi-sinuatus; profunde remote punctatus, dense cervino-squamosus breviterque setulosus, supra in dorso planiusculus, intra apicem late et profunde transversim impressus, in margine antico supra fasciculis duobus sub-contiguus et in dorso callis quatuor, rotundatis, transversim positus, instructus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovalia, antice thoracis basi non latiora, et eo fere duplo longiora, basi leviter tri-sinuata, margine antico sub-reflexo, humeris sub-rectangulis, lateribus pone humeros rotundato-ampliata, apice angustata, et

conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, apice subdepressa; sat profunde, minus regulariter striato-punctata, interstitiis inæqualiter tuberculatis, tuberculis duobus in interstitio secundo, cæteris multo majoribus; tota dense cervino-squamosa. Corpus subtus profunde et remote punctatum, parce pilosum. Pedes mediocres, dense cervino-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis, posterioribus medio infuscatis; tibiis sub-teretibus, basi curvatis, extus paululum sinuatis. — RLB.

* 15. A. BULLATUS. Germar.

Breviter ovalis, niger, squamulis dilute cervinis et pallidis variegatus; rostro brevior, minus arcuato; thorace amplo, lato, antice valde angustato, transversim impresso, macula magna baseos triangulari, dilutiori, notato; elytris apice dilutius squamosis, obsolete punctato-striatis; interstitiis alternis modice elevatis, granulatis, basi utrinque tuberculis binis atro-squamosis, obsitis; femoribus acute dentatis.

Cryptorhynchus id. DOM. GERMAR in *Litteris*.

Tylodes strumosus. KLUG; DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 296. *ed. 3.* p. 320.

Patria: Insula Cuba. A DOM. GERMAR et SCHUPPEL amice communicatus. MUS. SCHN.

Tychio sparsuto parum major. Caput parvum, rotundatum, nigrum, squamulis brunneis adpersum; fronte obsolete impressa; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, minus tenue, modice arcuatum, nigro-piceum, rugoso-punctatum, squamulis obscure umbrinis adpersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, nigro-pubescente. Thorax longitudine plus duplo latior, a basi ultra medium sensim rotundato-amplius, tum valde et subito angustatus, coarctatus et transversim impressus, margine apicali reflexus, apice utrinque late et profunde emarginatus, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus; niger, squamulis cervinis densissime tectus, in medio baseos macula sat magna, sub-triangulari, e squamulis pallidioribus, decoratus. Scutellum vix ullum. Elytra antice thoracis medio angustiora et illo vix dimidio longiora, humeris fere rectangulis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso attenuata, sub-rotundata, supra convexa, postice valde de-

clivia, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis modice elevatis, granulatis, singulo elytro ad basin tuberculis duobus atro-squamosis notato, suturæ proximo majore; tota nigra, a basi ad medium squamulis dilute cervinis tecta, dein squamulis adhuc pallidioribus vestita. Corpus subtus nigrum, squamulis umbrinis adspersum. Pedes validi, nigri, squamulis obscure umbrinis vestiti; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis compressis, sub-arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BNN.

* 16. A. LATICOLLIS. Schh.

Breviter ovalis, niger, umbrino-squamosus, rostro longiore, magis arcuato; thorace amplo, lato, antice subito angustato, constricto; apice ipso utrinque tuberculato, linea media, angusta, albida, decorato; elytris a medio apicem versus late cervino-squamosis, obsolete punctato-striatis; interstitiis alternis abrupte costatis; femoribus acute dentatis.

Patria: Cuba. A DOM. GERMAR amicè missus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Acallis bullati*, nonnihil tamen major, aliter coloratus; rostro longiore, magis arcuato, thorace antice profundius constricto, apice evidenter tuberculato, elytrorum interstitiis alternis abrupte costatis, ab illo distinctus videtur. Caput parvum, rotundatum, punctulatum, nigrum, dense umbrino-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, subtenue, teres, inflexum, arcuatum, subtiliter punctulatum, piceum, sub-opacum, a basi ultra medium dense brunneo-squamosum, dein denudatum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, subtenues, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media fere duplo brevior, apice bi-sinuatus, lobis ocularibus parum productis; mox intra apicem profunde constrictus et transversim impressus, margine apicali reflexo, utrinque evidenter tuberculato; pone stricturam valde rotundato-ampliatum, versus basin iterum nonnihil angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus; niger, squamulis brunneis dense tectus, linea media angusta, longitudinali, albida, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, brunneo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis medio angustiora, humeris vix prominulis, sub-angulatis; a medio apicem versus

citius angustata, apice ipso attenuata, sub-rotundata, supra modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis costatis, costis abruptis; nigra, a basi ad medium umbrinodein apicem versus læte cervino-squamosa. Corpus subtus subremote punctatum, nigro-piceum, cervino-squamosum. Pedes elongati, validi, nigro-picei, squamulis brunneis vestiti; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis compressis sub-arcuatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 17. A. MAGNICOLLIS. *Boheman.*

Breviter ovalis, niger, atro-squamosus, rostro brevior, crassior, arcuato; thorace amplo, lato, antice subito angustato, minus profunde constricto, in medio dorsi utrinque tuberculato; elytris pone medium apicem versus læte cervino-squamosis, obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis antice abrupte costatis; femoribus acute dentatis.

Patria : Cuba. A Dom. GERMAR amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura omnino *Acallis bullati*, sed dimidio minor, aliter coloratus; thorace in medio utrinque tuberculato, interstitiis elytrorum antice abrupte costatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, parce fusco-squamosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, inflexum, arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, nigro-piceum, atro-squamosum, apice ipso denudatum, obscure ferrugineum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, tenues, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, dilutior, cinereo-pubescente. Thorax latitudine mediâ duplo brevior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis, anterieus subito angustatus, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, pone stricturam valde rotundato-amplius, versus basin iterum angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, dense atro-squamosus, medio utrinque tuberculo parvo, obtuso, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi non latiora, humeris vix prominulis, subangulatis; a basi ad medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso sub-attenuata, rotundata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis ele-

vatis, antice abrupte costatis; nigra, a basi ultra medium atro-dein apicem versus læte cervino-squamosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cervino-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis atris et cervinis obsiti; femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis compressis, sub-arcuatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BEN.

* 18. A. DENTICOLLIS. Germar.

Ovalis, niger, squamulis cervinis ad persus, antennis rostroque rufo-ferrugineis; thorace amplo, supra plano, longitudinaliter carinato, basi profunde bi-sinuato, angulis retrorsum valde extensis; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 276. 411.

Id. hospes. SCHOENH. in *Litteris*, olim.

Habitat in Caucaso. DOM. STEVEN; in Istria, Carniolia, Carinthia et Hungaria meridionali. DOM. SCHUPPEL. MUS. SCHH.

Magnitudo *Phytonomi nigrirostris*. Caput parvum, globosum, nigrum, squamulis brunneis cervinis inmixtis tectum; fronte inter oculos foveola parva impressa; oculi ovati, transversi, parum prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, modice arcuatum, rufo-ferrugineum, carinula in dorso elevata, a basi ad medium extensa, basi striolato-rugosum, squamulis cervinis adpersum, dein glabrum, crebre evidenter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata. Thorax amplus, latitudine baseos nonnihil brevior, apice sub-truncatus, mox pone apicem coarctatus, dein lateribus ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum valde productis, supra planus, dorso longitudinaliter carinatus, sat crebre sed parum profunde punctatus, niger, squamulis cervinis adpersus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum. Elytra ovata, antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, pone humeros ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, thorace duplo longiora, apice ipso conjunctim attenuata, supra convexa, profunde punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, præsertim in dorso postico; tota nigra, squamulis cervinis anterieus adpersa, pone medium vero dense oblecta. Pedes mediocres, nigri, squamulis umbrinis et cinereo-albi-

dis variegati; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 19. A. FRIVOLUS. Schh.

Oblongus, niger, sub-nitidus, squamulis fulvescentibus variegatus, setulis erectis, fuscis, adpersus; capite canaliculato, thorace crebre profunde scrobiculato-punctato, antice tenue carinato, utrinque valde rotundato-ampliato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis; femoribus muticis.

Patria : Brasilia. A DOM. GERMAR amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Acallis grandicollis* sed duplo minor et ultra; thorace magis convexo, profunde scrobiculato-punctato, etc., ab illo mox distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, nigrum, squamulis fulvescentibus tectum, longitudinaliter tenue canaliculatum; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, validiusculum, teres, arcuatum, apicem versus paulo ampliatum, deplanatum, nigro-piceum, postice fulvo-squamosum, parce fusco-setulosum, dein apicem versus sub-remote punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri sitæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, apice supra paulo rotundato-productus, utrinque vix emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis; antice posticeque angustatus, utrinque valde rotundato-amplius, basi truncatus, supra convexus, punctis profundis, crebris, impressus, dorso antico carinula tenuissima, abbreviata, instructus; niger, sub-nitidus, squamulis fulvescentibus in basi ante scutellum et ad latera magis condensatis, adpersus, setulis longis, erectis, fuscis, parce obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum vix prominulis, a basi ad medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace dimidio longiora, supra convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, lævibus; tota picea, sub-nitida, squamulis fulvescentibus plagiatis condensatis adpersa, setulisque raris, longis, erectis, fuscis, obsita. Corpus subtus piceum, sub-nitidum, punctis profundis, sub-remotis, impressum, parce setulosum. Pedes

mediocres, parce fulvescenti-squamosi et fusco-pubescentes; femoribus fusco-piceis, paulo clavatis, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

20. A. AUBEI. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis læte brunneis dense obsitus; rostro ferrugineo, subtiliter punctulato; thorace sat crebre punctulato, dorso postico longitudinaliter impresso, anterieus modice angustato; elytris ante medium macula parva albida decoratis, mediocriter punctato-striatis; interstitiis convexis, secundo in ipsa basi elevato, atro-squamoso; femoribus muticis.

Patria: Gallia orientalis. A Dom. AUBÉ amice communicatus; Bannat Hungariæ. A Dom. WALTJ ad describendum missus.

Grypidio equiseti dimidio minor. Caput rotundatum, convexum, punctulatum, nigro-piceum, squamulis læte brunneis dense tectum, inter oculos tenue canaliculatum; fronte utrinque macula parva umbrina insignita; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum et deplanatum, obscure ferrugineum, subtiliter punctulatum, basi læte brunneo-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, sub-obtusis; anterieus nonnihil angustior; intra apicem late transversim impressus, lateribus rotundato-ampliatum, versus basin iterum angustatus, postice truncatus, supra convexus, sat crebre punctulatus, dorso postico longitudinaliter impressus, nigro-piceus, squamulis obscure silaceis vel læte brunneis dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; sed mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis convexis, secundo in ipsa basi nonnihil elevato, atro-squamoso; nigro-picea, squamulis læte brunneis dense vestita, maculis nonnullis sparsis fuscis variegata; mox ante medium in dorso macula parva, rotunda, albido-squamosa, decorata. Corpus subtile nigro-piceum, squamulis læte brunneis dense obsitum. Pedes mediocres, nigro-picei, con-

fertim punctati, squamulis læte brunneis tecti; femoribus paulo clavatis, muticis, posterioribus extus sæpe fusco maculatis; tibiis brevibus, subrectis. — BHN.

Dominus CAROLUS AUBÉ, auctor Monographiæ excellentissimæ *Pselaphiorum* (Paris, 1834). Mihi multas species ab illo detectas nondum descriptas communicare placuit; quare hoc loco æstimationem et gratitudinem nostram indicare volumus. — SCHH.

* 21. A. HYPOCRITA. Creutzer.

Sub-ova'us, niger, squamulis fuscis adpersus; capite, rostro, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace antice constricto, confertim rugoso-punctato; elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis convexis, subtiliter granulatis et coriaceis.

Tylodes id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 296.

Cryptorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 85.

STURM, *Ins. Catal.* 1826. p. 128.

Acalles id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 3.* p. 320.

Habitat in Styria Alp. Croatia et Gall. orientali. MUS. SCHH.

Trachyphlæo scabriculo dimidio fere major. Caput rotundatum, supra parum convexum, rufo-ferrugineum, subtiliter confertim rugulosum; frons deflexa; oculi parvi, laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, modice arcuatum, apice nonnihil dilatatum, rufo-ferrugineum, glabrum, nitidum, profunde sed minus confertim punctulatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, capite cum thorace longiores, tenues, rufo-testaceæ, parum pubescentes, clava ovata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice nonnihil rotundato-productus, lateribus parum rotundatus, anterieus angustior, ibique constrictus et transversim leviter impressus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, anterieus ferrugineus, punctulatus, niger, squamulis fusco-griseis adpersus. Scutellum vix ullum. Elytra ovata, basi sub-truncata, antice thorace parum latiora, humeris rotundatis, thorace vix duplo longiora, pone humeros versus medium ampliata, tum apicem versus attenuata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, sub-gibbosa, sulcata, sulcis in fundo parum profunde punctatis, interstitiis convexis, subtiliter coriaceis, granulis parvis, remotis,

obsitis; nigra, squamulis fusco-griseis adpersa, versus latera et apicem condensatis. Corpus subtus nigro-piceum, punctatum, squamulis cinereis adpersum; pectus incrassatum; abdomen excavato-incurvatum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, confertim punctati; femoribus parum incrassatis; tibiis, rectis, crassiusculis, sub-compressis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 22. A. CAMELUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, rufo-piceus, squamulis silaceis adpersus; antennis, rostro pedibusque dilutioribus; thorace sub-globoso, crebre ruguloso-punctulato, obsolete transversim quadri-tuberculato, antice profunde constricto, utrinque densius squamoso; elytris valde convexis, sulcatis, sulcis in fundo profunde punctatis; interstitiis convexis, dorso postico tuberculis quatuor validioribus, transversim positis, instructis.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 447. 48.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 406. 52.

HERBST, *Col.* VI. p. 365. 341. T. 88. f. 12.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 130. 15.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 301. 15.

Acalles id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 3. p. 320.

Tylodes id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 296.

Cryptorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 85.

STURM, *Ins. Cat.* 1826. p. 127.

Patria: Styria Alpina Germaniæ. STURM. *Mus.* SCHH.

Acalles ptinoide duplo major; quam congenere in elytris magis convexus, gibbosus. Caput parvum, rotundatum, supra convexum, obsolete punctulatum, ferrugineum, squamulis silaceis adpersum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, teres, validum, paulo arcuatum, apicem versus perparum ampliatum et deplanatum, subtiliter punctulatum, dilute rufo-ferrugineum, nitidum, basi parce silaceo-squamosum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenuæ, rufo-testaceæ, parce pubescentes, clava ovata. Thorax latitudine postica longior, apice valde rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis; intra apicem sat profunde et late

transversim constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, dein versus basin iterum nonnihil angustatus, postice leviter emarginatus, supra convexus, parum profunde crebre punctulatus, in medio dorsi tuberculis quatuor, paulo elevatis, obsoletis, transversim locatis, instructus; rufo-piceus, dorso et subtus parce lateribus densius silaceo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim paulo rotundata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris retusis, sub-rotundatis; a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, sulcata, sulcis profunde rude punctatis, interstitiis convexis, obtuse tuberculatis; in medio dorsi tuberculis quatuor transversim positus, nonnihil validioribus, instructa; tota rufo-picea, anterieus parce supra humeros et postice densius silaceo-squamosa. Corpus remote punctatum, fusco-piceum, parce silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, confertim punctati, rufo-ferruginei, parce silaceo-squamulosi et setulosi; femoribus paulo clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis. — BHN.

23. A. PTINOIDES. *Marsham.*

Ovatus, piceus, cinereo-squamosus, supra spinulis erectis, nigris, muricatus; antennis, rostro pedibusque ferrugineis, rostro subrecto; thorace oblongo, crebre parum profunde punctato, antice constricto; elytris convexis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis paulo convexis; femoribus muticis.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 258. 59.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 128. 53.

Acalles id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 44. 1.

DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 3. p. 320.

Tylodes id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 296.

LATR. *les Crust., les Arach. et les Ins.* II. p. 87.

Cryptorhynchus echinatus (Megerle). GERM. *Ins. Spec.* I. p. 278. 415.

* VAR. β . Elytris posterius dimidiato-ferrugineis.

Tylodes ptinoides. GUÉRIN, *Iconographie.* V. T. 39. f. 10. a. b.

Patria: Gallia, Anglia, Austria, Suecia. MUS. SCHH.

Parvus, *Anoplo plantari* magnitudine æqualis, sed variat etiam

dimidio major. Caput rotundatum, supra modice convexum, confertim punctulatum, rufo-piceum, squamulis cinereis tectum; oculi parvi, laterales, depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, validiusculum, vix arcuatum, teres, apice paulo ampliatum, deplanatum, punctulatum, rufo-ferrugineum, basi cinereo-squamosum. Antennæ basin rostri propius insertæ, subtenuæ, pallide testaceæ, parce pilosæ, clava parva, ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, anterieus angustior, intra apicem late transversim impressus et constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatius, basin versus iterum nonnihil angustatus, postice truncatus, supra convexus, confertim parum profunde punctatus, piceus, squamulis depressis cinereis dense vestitus et spinulis crebris, erectis, fuscis, præsertim apice et in dorso utrinque adpersus. Scutellum vix ullum. Elytra antice truncata, ibique thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; mox pone basin ampliata, pone medium posterius attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, sub-gibbosa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; picea, squamulis griseis vel cinereis dense tecta, spinulis erectis, nigris, seriatis, adpersa, in dorso antico hinc inde condensatis. Corpus subtus punctatum, rufo-piceum, squamulis cinereis adpersum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, confertim punctati, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus paulo clavatis, muticis. — BHN.

24. A. PARVULUS. Schh.

Ovatus, ferrugineus, squamulis cinereis variegatus; spinulis brevibus erectis, nigris, muricatus; rostro, antennis pedibusque dilutioribus; rostro modice arcuato; thorace brevior, crebre parum profunde punctulato, antice obsolete constricto; elytris convexis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis latioribus, paulo convexis.

Patria: Cæsarodunum (Tours) Galliæ. A DOM. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Acalli ptinoidi simillimus et minoribus ejus magnitudine æqualis, rostro magis arcuato, thorace breviori, elytris minus gibbosis, evidenter punctato-striatis, interstitiis latioribus, vix convexis, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, supra

modice convexum, obsolete punctulatum, ferrugineum, squamulis cinereis sat dense adpersum; oculi parvi, sub-rotundati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, teres, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum et deplanatum, confertim punctulatum, dilutius rufo-ferrugineum, basi cinereo-squamosum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, subtenues, pallide testaceæ, parce pilosæ, clava ovata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice supra rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus paulo prominulis, anterieus angustior, intra apicem late sed parum profunde transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatum, basi truncatus, supra convexus, sat crebre parum profunde punctatus, ferrugineus, squamulis cinereis dorso parcius lateribus densius adpersus, spinulis crebris, brevibus, erectis, fuscis, obsitus. Scutellum vix ullum. Elytra ovata, antice truncata, ibique thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, mediocriter evidenter punctato-striata, interstitiis latioribus, paulo convexis; rufo-ferruginea, squamulis cinereis dorso plagiatis apice undique obsita, spinulis brevibus, erectis, fuscis, seriatim adpersa. Corpus subtus sub-remote punctatum, piceum; abdomine apicem versus dilutiore, squamulis cinereis parce adpersum. Pedes mediocres, ferruginei, cinereo-pubescentes et squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis.

BHN.

* 25. A. ABSTERSUS. Schh.

Oblongo-ovatus, piceus, griseo-squamosus, antennis rostroque ferrugineis; thorace breviori, lato, dorso canaliculato; elytris sub-gibbosis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis.

Habitat in Carinthia. A DOM. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Acalli ptinoidi valde affinis, sed dimidio fere major; thorace breviori, latiori, canaliculato, setulis destituto, etc., ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, piceum, punctulatum, squamulis fusco-griseis tectum; oculi parvi, ovati, depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis crassiusculum, modice arcuatum, rufo-ferrugineum, sat crebre punctulatum, apice de-

pressum, nonnihil ampliatum. Antennæ in medio rostri sitæ, capite cum rostro longiores, tenues, rufo-ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice nonnihil rotundato-productus, antrorsum multo angustior, coarctatus, basi truncatus, supra convexus, dorso canalicula tenui impressus, piceus, profunde crebre punctatus, squamulis depressis, fusco-griseis, tectus. Scutellum vix ullum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, pone humeros ampliata, thorace duplo longiora, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, sub-gibbosa, nigro-picea, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, squamulis depressis, fusco-griseis, vestita. Corpus subtus rufo-piceum, minus profunde punctatum, dense cinereo-squamosum, lateribus denudatis. Pedes mediocres; fusco-picei, dense fusco-pubescentes et squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, subrectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 26. A. NAVIERESI. *Chevrolat.*

Ovatus, ferrugineus, grisco-squamosus, antennis, rostro pedibusque dilutioribus; thorace amplo, convexo, antice constricto, confertim punctato, tenue canaliculato, obsolete quadri-tuberculato; elytris globosis, rude punctato-striatis, interstitiis convexis.

Acalles roboris. ? CURTIS; DEJEAN, *Cat. Col. ed. 3.* p. 320.

Habitat ad Paris. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Acalli absterso affinis, sed dimidio minor; elytris globosis fortius punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, obscure ferrugineum, confertim punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum, inter oculos transversim impressum; oculi parvi, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, modice arcuatum, dilute rufo-ferrugineum, crebre punctulatum, apicem versus nonnihil ampliatum, deplanatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, minus crassæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiori, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, margine antico vix elevatiore, tuberculis duobus armato, apice nonnihil rotundato-productus, antrorsum angus-

tatus, ibique coarctatus, lateribus rotundato-amplius, postice truncatus, supra convexus, dorso canalicula tenui impressus, utrinque tuberculo sat valido instructus, crebre punctatus; totus obscure ferrugineus, squamulis griseis adpersum. Scutellum vix ullum. Elytra globosa, antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, pone humeros ultra medium ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, gibbosa, obscure ferruginea, profunde et rude punctato-striata, interstitiis convexis, squamulis griseis præsertim in dorso adpersa. Corpus subtus rufo-piceum, confertim punctatum, punctis squamulis griseis repletis. Pedes mediocres, validi, ferruginei, profunde punctati, squamulis griseis adpersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis compressis, subrectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

Nomen imposuit Celeb. Dom. CHEVROLAT, in memoriam Dominæ NAVIÈRES, quæ hanc speciem detexit, et præterea rei Entomologicæ cultor. — BHN.

* 27. A. NOCTURNUS. *Chevrolat.*

Ovatus, nigro-piceus, squamulis cinereis variegatus; antennis, rostro pedibusque ferrugineis, rostro modice arcuato; thorace obsoletius crebre punctulato, antice leviter constricto; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis.

Patria: Gallia ad Paris. A Dom. CHEVROLAT et AUBÉ ad describendum amice communicatus.

Acalli ptinoidi magnitudine æqualis; rostro magis arcuato, thorace breviori, elytris evidenter punctato-striatis, supra non spinulosis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, punctulatum, piceum, squamulis cinereo-albidis vel silaceis tectum, interdum supra oculos transversim umbrino-squamosum; oculi parvi, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, teres, apicem versus perparum ampliatus et deplanatus, subtiliter confertim punctulatus, rufo-ferrugineus, basi silaceo-squamosus. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice modice rotundato-productus, utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus haud prominulis;

anterius nonnihil angustior, intra apicem transversim late sed parum profunde impressus, lateribus modice rotundato-ampliatum, versus basin iterum angustatus, postice truncatus, supra convexus, confertim parum profunde punctulatus, in illasis dense cinereo-squamosus, dorso plagis denudatis variegatus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, mox pone basin ampliata, dein a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra valde convexa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum crebris, interstitiis convexis; picea, squamulis cinereis in fasciis transversis condensatis, plus minusve dense adspersa. Corpus subtus nigro-piceum punctulatum, vix squamosum. Pedes medioeres, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus paulo clavatis, muticis. — BHN.

* 28. A. VARIEGATUS. *Schl.*

Ovatus, piceus, squamulis cinereis dense variegatus, rostro crassiori, modice arcuato, evidenter punctulato; thorace crebre profundius punctato, antice vix constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis; femoribus muticis.

Patria : Sicilia. A Dom. LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura omnino et summa similitudo *Acallis nocturni*, nonnihil tamen major; rostro evidenter punctulato, thorace profundius punctato, antice vix constricto, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, punctulatum, squamulis cinereo-albidis tectum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, subteres, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum et deplanatum, confertim evidenter punctulatum, obscure ferrugineum, opacum, squamulis cinereis versus basin densius adpersum. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenuæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice modice rotundato-productus, utrinque leviter emarguatus, lobis ocularibus paulo prominulis; anterius nonnihil angustior, intra apicem vix constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatum, postice truncatus, supra convexus, crebre sat profunde punctatus, nigro-piceus,

squamulis cinereis parce adpersus. Sutellum nullum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, mox pone humeros ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latioribus, planis; nigro-picea, squamulis cinereis dense variegata, setulisque brevibus concoloribus adpersa. Corpus subtus piceum, punctatum, parce cinereo-squamosum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus paulo clavatis, muticis. — BIN.

* 29. A. CLAVATUS. Say.

Ovatus, piceus, squamulis fuscis dense tectus, spinulis erectis pallidis muricatus, antennis rostroque ferrugineis; thorace globoso, non canaliculato; elytris ovatis, modice convexis, minus profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

SAY, *Descript. of Curcul. of N. Amer.* p. 29.

Patria: Florida. A DOM. SAY benevole communicatus. MUS. SCHH.

Magnitudo *Acallis Navieresi*, thorace non tuberculato, minime canaliculato, elytris minus convexis, parum profunde punctato-striatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, piceum, punctulatum, squamulis fuscis dense tectum; oculi laterales, parvi, depressi, obscure brunnei; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, arcuatum, rufo-ferrugineum, punctulatum, apice depressum, nonnihil ampliatus, squamulis fuscis sat dense obsitum. Antennæ capite cum rostro nonnihil longiores, tenues, pallide testaceæ, parce pilosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice in medio parum rotundato-productus, antrorsum angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, piceus, sat profunde minus crebre punctatus, squamulis depressis, fuscis, dense tectus, setulis crassis, erectis, pallidis, adpersus. Scutellum vix ullum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, illique arcte applicata, humeris rotundatis, ante medium ampliata, thorace duplo longiora, posterius attenuata, apice ipso obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, nigro-picea, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, squamulis fuscis dense

tracta, setulis brevibus, crassis, erectis, pallidis, seriatis, adspersa. Corpus subtus obscure ferrugineum, sat crebre profunde punctatum, squamulis fuscis parce adpersum. Pedes mediocres, validi, fusco-ferruginei, dense fusco-pubescentes et squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 30. A. PERTUSUS. Schh.

Sub-ovatus, ferrugineus, supra setulis erectis testaceis muricatus; rostro valde arcuato; thorace profunde rugoso-scribiculato; elytris sulcatis, sulcis rude punctatis.

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

Inter minores hujus generis; *Acalles ptinoide* paulo major. Caput rotundatum, convexum, ferrugineum, squamulis depressis, cinereis, dense adpersum; oculi parvi, laterales, depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, apice parum dilatatum, valde arcuatum, ferrugineum, striolato-rugosum, squamulis cinereis adpersum. Antennae pone medium rostri insertae, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, rufo-testaceae, parum pubescentes, clava ovata. Thorax amplus, latitudine baseos longior, apice nonnihil rotundato-productus, lateribus ampliatus, anterieus angustatus, ibique coarctatus et transversim leviter impressus, basi sub-truncatus, supra convexus, piceus, crebre profunde rugoso-scribiculatus, vel foveolis rotundis impressus, dorso obsoletissime carinatus, setulis erectis fuscis adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; thorace vix duplo longiora, lateribus inflexa, a basi versus medium sensim ampliata, tum apicem versus attenuata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, sub-gibbosa, ferruginea, sat profunde sulcata, sulcis in fundo rude punctatis, interstitiis convexis, setulis erectis, testaceis, seriatis, adpersa. Corpus subtus rufo-piceum, punctatum. Pedes mediocres, ferruginei, punctati, mutici, setulis pallidis adpersi; femoribus parum clavatis; tibiis teretiusculis, rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

31. A. LEMUR (1). *Muller.*

Fusco-brunneus, setosus, elytris profunde sulcatis, atomis sparsis, macula scutellari fasciâque postica sub-interrupta cinereis; femoribus muticis. — GERM.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 278. 414.

GENUS 335. — TRAGOPUS. *Nobis.*

Acalles DEJEAN; SCHIL. olim. — *Cryptorhynchus* GERMAR.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-clavatis; 2^o paulo longiore, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava ob-ovata.

Rostrum validum, sub-teres, parum arcuatū.

Thorax oblongus, lateribus sub-æqualiter rotundatis, antice paulo productus.

Scutellum nullum.

Elytra ovata, convexa, connata.

Pedes longiusculi, validi; femora sub-linearia.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, durum, inæquale, squamosum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1^o oculum sub-attingente, recto, clavato; 2^o et 3^o longiusculis, sub-clavatis, hoc fere duplo longiore; 4-8 brevibus, sub-rotundatis, ultimo nonnihil crassiore; clava ob-ovata, 4-articulata; articulo 1^o elongato, reliquis sensim brevioribus. — *Rostrum* vix longitudine thoracis, validum, sub-teres, versus apicem perparum incrassatum, parum arcuatū, inflexum; scrobs linearis, subtus flexa, ad angulum inferum oculi protensa. — *Oculi* parvi, laterales, sub-ovati, depressi. — *Thorax* latitudine longior, basi truncatus, lateribus sub-æqualiter rotundatis, anterieus vix angustior, haud coarctatus, antice rotundato-productus, pone oculos haud lobatus, supra modice convexus; rima pectoralis inter pedes anticos protensa, valde profunda, argute

(1) Forte hujus generis; mihi invisus.

marginata. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* ovata, antice thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis; lateribus usque ad apicem modice rotundata, medio paulo latiora, apice conjunctim rotundata, anum occultantia, supra convexa. — *Pedes* longiusculi, longitudine sub-æqualis; femoribus sub-linearibus, subtus obsolete dentatis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice unco valido instructis; tarsis minus latis, articulo penultimo latiore, bi-lobato, subtus spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Tragopus asper*.

A τραγόπους, hircinos pedes habens.

Patria: Java.

Observ. — Generi *Tylodi* valde simile, sed notæ, in descriptione indicatæ, facile hæc genera distinguunt.

* I. T. ASPER. *De Haan*.

Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus, rostro profunde rugoso, subrecto; thorace oblongo, remote granulato; elytris ovalibus, sulcatis, interstitiis tuberculatis; femoribus obsolete dentatis.

Cryptorhynchus id. DOM. DE HAAN in *Litteris*.

Tylodes Javanus. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 295. ed. 3. p. 320.*

Habitat in insula Java. A DOM. DE HAAN amice missus. Mus. SCHIL.

Tylode armadillone paulo minor. Caput mediocre, breve, nigrum, squamulis fusco-griseis tectum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, inferne acuminati, nigri, haud prominentes; rostrum thorace brevius, sub-teres, validiusculum, apice nonnihil dilatatum, parum arcuatum, nigrum, profunde rugosum, squamulis fusco-griseis tectum, apice denudatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, longitudine capitis rostrique, minus tenues, piceæ, parce pubescentes, clava breviter ovata, fusco-holosericea. Thorax sub-oblongus, latitudine bascos multo longior, apice rotundato-productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus haud prominulis, antrorsum angustatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi sub-truncatus, supra modice convexus, niger, squamulis griseis tectus, granulis remotis, nitidis, parce obsitus. Scutellum nullum. Elytra thorace vix latiora sed di-

medio longiora, basi truncata, humeris rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros versus medium sensim ampliata, pone medium apicem versus citius angustata, apice ipso declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, sulcata, interstitiis convexis, singulis tuberculis, sat validis, nitidis, seriatim digestis, obsitis; tota nigra, dilute griseo-squamosa. Corpus subtus nigrum, dense brunneo-squamosum; abdomen excavato-incurvatum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis setulisque fusco-griseis tecti; femoribus parum clavatis, obsolete dentatis; tibiis subrectis, teretiusculis.

BIN.

GENUS 336. — SCLEROPTERUS. *Nobis* (1).

Cryptorhynchus GERMAR.

Character generis.—Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato: articulis 1°, 2° et 3° longiusculis, sub-clavatis; primo paulo crassiore, reliquis sensim nonnihil brevioribus, parum oblongis apice rotundatis; ultimo multo brevior et latior, clavæ arcte adpresso et fere incipiente; clava ovata.

Rostrum elongatum, teres, validum, arcuatum.

Thorax oblongus, basi truncatus, ante medium valde coarctatus, apice in medio parum rotundato-productus, lateribus ante oculos emarginatus, vix lobatus.

Scutellum haud observandum.

Elytra breviter ovata, humeris aut obtuse angulatis, aut subrotundatis.

Pedes longiusculi, validi, antici longiores; femora clavata, mutica; tibiæ antice ante apicem intus valde curvatae.

Patria: Livonia, Carinthia.

Observ.—Corpus sub-ovatum, valde convexum, sculpturatum, durum, forte apterum; minimæ magnitudinis. — Structura antenarum tibiatarumque anteriorum, quæ in his a structura *Acallis* generis longe est diversa, separationem ab eodem merito postulare videtur.

(1) Schh. Curc. Disp. Meth. p. 290. 167.

* 1. *S. SERRATUS*. Eschscholtz.

Sub-ovatus, ater, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro validiori, punctato-rugoso; thorace longiori, antice valde coarctato, canaliculato, profunde punctato, lateribus angulariter producto; elytris breviter ovatis, punctato-sulcatis; interstitiis spinulosis, humeris obtuse angulatis. — BHN.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 279. 416.

Patria : Livonia.

* 2. *S. OFFENSUS*. Schh.

Sub-ovatus, ater, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro crassiori, striolato-rugoso; thorace breviori, antice valde coarctato, basi canaliculato, profunde punctato, lateribus rotundato; elytris sub-ovatis, punctato-sulcatis, interstitiis rugosis, humeris rotundatis.

Habitat in Carinthia. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Scleroptero serrato valde affinis, sed nonnihil minor; rostro crassiori, thorace breviori, lateribus rotundato, interstitiis elytrorum minus distincte spinulosis ut et humeris rotundatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, atrum, crebre profunde punctatum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, arcuatum, striolato-rugosum, atrum, sub-nitidum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine baseos vix longior, apice nonnihil rotundato-productus, mox pone apicem valde coarctatus, lateribus rotundato-amplius, basi sub-truncatus, supra convexus, basi canaliculatus, punctis profundis confluentibus rugosus, ater, sub-nitidus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, gibba, antice thorace nonnihil latiora, et illo vix dimidio longiora, humeris rotundatis, pone humeros ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, atra, profunde punctato-sulcata, interstitiis transversim rugosis. Corpus subtus nigrum, punctatum. Pectus fusco-squamosum. Pedes nigri, tibiis tarsisque ferrugineis; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis anticis elongatis, ante

apicem curvatis, posterioribus subrectis, omnibus apice truncatis, inermibus; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BUN.

COHORS 2. — *Thorax infra pro receptione rostri aut minus distincte, aut vix canaliculatus; canalicula in pectore in plerisque haud continuata, sed nunquam distincte terminata.*

GENUS 337. — DESMIDOPHORUS. Chevrolat.

Desmidophorus DEJEAN. — *Rhynchænus* FABR., OLIV.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis primis reliquis longioribus, sub-clavatis, ultimis sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, validum, teres, modice arcuatum; stria lata, obsolete impressa, e medio oculorum ad medium rostri exeunte.

Oculi sub-rotundati, depressi.

Thorax brevis, basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, antè subito angustior, apice rotundato-productus.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse angulatis; apice singulatim breviter acuminata.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, sculpturatum, tuberculosum, squamosum, alatum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, mox pone medium rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculum subattingente, clavato; 2^o et 3^o elongatis; 4^o et 5^o paulo brevioribus, omnibus sub-clavatis; 6-8 sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite duplo longius, validum, teres, extrorsum perparum incrassatum, modice arcuatum, inflexum; canalicula lata, sed non profunda, ab oculo ad medium rostri ducta, utrinque exaratum; scrobe haud profunda, pone gulam in basi rostri exeunte; mandibulæ mediocres, exsertæ, corniculatæ, validæ, intus obtuse uni-dentatæ. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, antè cito angustior, haud coarctatus, supra occiput rotundato-productus, pone oculos lobatus, supra pulvinatus, infra pone gulam profunde emarginatus; rima pectoralis inter pedes anticos continuata, lateribus et apice haud determinata. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora

illoque triplo longiora, breviter ovata, valde convexa, humeris lateraliter paulo extensis, obtuse angulatis; apice singulatim breviter acuminata. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi; femoribus omnibus basi distantibus, parum incrassatis; tibiis crassiusculis, sub-teretibus, paulo curvatis, apice vix unguulatis; tarsis latis, sub-tus spongiosis; articulo 3^o latiore, bi-lobo, unguiculari, bi-ungulato.

Α δασμὶς fasciculo, φέρω porto.

TYPUS. — *Desmidophorus hebes*.

Patria : India orientalis; etiam Brasilia, teste Dom. Com. DEJEAN.

* 1. D. HEBES. *Fabricius*.

Breviter ovatus, convexus, ater, nigro-pilosus; thorace brevi, pulvinato, confertim rugoso-punctato; elytris punctato-sub-sulcatis, tuberculis nonnullis atro-fasciculatis, lituraque laterali apicisque flavo-aureo-squamosis notatis. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 463. 127.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 194. 177. T. 12. f. 144.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 426. 138. — *Mant.* I. p. 105. 101. — *Spec. Ins.* I. p. 174. 80.

HERBST, *Col.* VI. p. 389. 368. T. 90. f. 14.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 504. 152.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1765. 242.

Desmidophorus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 296. ed. 3. p. 320.

Patria : Bengalìa.

2. D. AUREOLUS. *Chevrolat*.

Breviter ovatus, ater, convexus, squamis pallidis, aureo-micantibus undique dense tectus; thorace brevi, pulvinato, confertim scrobiculato; elytris sub-sulcatis, sulcis rube, remote punctatis, interstitiis tuberculis nonnullis flavo-aureo-fasciculatis instructis.

Patria : Insula Java. A Dom. CHEVROLAT nominatus et ex ejus Musæo descriptus.

Desmidophoro hebeti magnitudine et statura æqualis, indumento denso pallide aureo excepto, etiam in cæteris simillimus. Caput

breve, transversim, supra fere planum, confertim punctatum, nigrum, squamis ovatis, depressis, flavo-aureis dense vestitum; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum thorace paulo brevius, validum, sub-arcuatum, supra convexum, confertim scrobiculatum, atrum, setis pallidis, posterius brevibus, versus os longioribus adpersum. Antennæ mediocres, nigrae, pallido-setulosæ. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, antrorsum producto, obtuse rotundato; lateribus anterie obliquis, posterius rotundato-ampliatis, basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra modice convexus, pulvinatus, confertissime scrobiculatus, ater, squamis majusculis, ovatis, depressis, aliisque setiformibus, suberectis, omnibus flavis, aureo-micantibus, dense vestitus. Scutellum rotundatum, elevatum, atrum, dense flavo-aureo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, angulo humerali lateraliter extenso, rotundato; posterius angustiora, apice singulatim sub-acuminata, dehiscentia, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, sub-sulcata, sulcis rude, remote punctatis, interstitiis planis, rugulosis; atra, squamis lanceolatis, depressis, flavo-aureis, dense tecta, et præterea in interstitiis secundo et quarto a sutura tuberculis nonnullis, flavo-aureo-fasciculosis, in centro brunneis, instructa. Corpus subtus confertim punctatum et rugulosum, squamositate densa flavo-aurea tectum. Pedes validi, atrii, confertim rugulosi, dense flavo-aureo-squamosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis arcuatis, dense nigro ciliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — GHL.

3. D. CONFUCH (1). Schh.

Sub-ovatus, niger, squamulis fuscis adpersus, rostro parum arcuato, basi rude confertim dein subtiliter remote punctato; thorace crebre profunde punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus tuberculatis, fascia angusta, transversa, arcuata, pone medium punctisque nonnullis niveis ornatis, apice ochraceo-squamosis.

Habitat in China. Mus. Dom. HOPE.

Desmidophoro hebeti magnitudine et statura simillimus; rostro api-

(1) Forte hujus generis; nunc in possessione ad conferendum non esse.

cem versus subtiliter punctulato ut et signaturis elytrorum ab illo mox distinctus. Caput mediocre, rotundatum, nigrum crebre profunde rugoso-punctatum, squamulis nonnullis fuscis adpersum. Oculi ovati, transversi, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, nigrum, sub-nitidum, basi rude et sat crebre dein minus confertim subtilius punctatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, minus crassæ, piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos multo brevior, anterieus valde angustatus, apice in medio nonnihil rotundato-productus, mox pone apicem coarctatus, lateribus parum rotundatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, profunde crebre punctatus, niger, dorso fere denudatus; lateribus squamulis fusco-cervinis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, atro-holosericeum. Elytra ampla, basi singulatim rotundato-producta, antice thorace multo latiora et illo fere triplo longiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus perparum angustata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, subtiliter striato-punctata, interstitiis planis, secundo quartoque tuberculis tribus elevatis, atris, obsitis; tota nigra, squamulis fuscis atrisque mixtis dense tecta, apice ochraceo-squamosa, fascia pone medium angusta, transversa, arcuata punctisque quinque niveis ornata; puncto primo non procul a sutura ante medium, secundo tertioque obliquis, versus latera transversim locatis etiam ante medium, quarto quintoque in dorso postico positis. Corpus subtile nigrum, confertim punctatum, squamulis fusco-griseis tectum. Pedes mediocres, robusti, nigri, punctati, squamulis paleaceis obsiti; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtile-spongiosis. — BHN.

4. D. PENICILLATUS (1). *Dejean.*

DEJEAN, *Cat. Col. Col. ed. 2. p. 296. ed. 3. p. 320.*

Rhynchænus fascicularis. FABR. *Syst. El. II. p. 462. 120.*

OLIV. *Ent. V. 83. p. 166. 136. T. 1. f. 9.*

Curculio id. FABR. *Ent. Syst. I. II. p. 424. 131.*

(1) *Mihi invisus.*

HERBST, *Col.* VI. p. 460. 466. T. 94. f. 11.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 502. 144.

Patria : Cayenna. ? Brasilia. ?

GENUS 338. RHYSOMATUS. *Chevrolat.*

Ryssematus CHEVROLAT, DEJEAN. — *Orobitis* GERMAR.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, aut lenticularibus, aut brevissime obconicis, paulo coarctatis, successive nonnihil latioribus; clava ovalis, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, modice arcuatum.

Oculi magni, ovati aut sub-elliptici, fere transversa, supra contigui, vel distantes.

Thorax transversus, basi bi-sinuatus, angulis acutiusculis; antèrius valde attenuatus, intra apicem coarctatus.

Elytra sub-ovata, humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis; pone humeros in plerisque paulo ampliata, versus apicem valde angustata.

Tibiæ pone basin curvatae, quatuor posteriores versus apicem extus calcaratae.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, sculpturatum, glabrum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennae* thoracis medium vix superantes, versus medium rostri insertae, minus tenues, fractae, 12-articulatae; articulo 1° oculos attingente, clavato; 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis; 4-8 brevibus, aut lenticularibus aut brevissime obconicis, gradatim crassitudine paulo crescentibus, aliquantulum coarctatis; clava ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis una cum thorace, validiusculum, lineare, teres, modice arcuatum, inflexum; scrobe profunda, curvata, juxta medium incipiente, ad angulum inferum oculi exeunte. — *Oculi* sub-transversi, ovati aut sub-elliptici, sub-depressi, subtus approximati, supra in aliis contigui, in aliis plus minusve distantes, sat magni. — *Thorax* latitudine postica multo brevior, basi bi-sinuatus, marginatus, acutangulatus, antèrius valde angustior, lateribus obliquis, parum ampliatis; intra apicem coarctatus, apice sub-productus, in medio leviter emarginatus, lobis ocularibus exiguis, supra parum convexus, infra pone gulam late emarginatus;

rima pectoralis distincta, sed parum profunda, marginata, ante pedum anticorum basin desinens. — *Scutellum* rotundatum, sub-elevatum. — *Elytra* thoracis basi vix latiora illoque triplo longiora, sub-ovata, basi conjunctim tri-sinuata, humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis; lateribus pone humeros sæpissime paulo latiora, deinde sensim attenuata et versus apicem rotundata, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium obtegentia, supra convexa. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales, basi distantes; femoribus modice incrassatis, subtus dente unico armatis; tibiis arcuatis, quatuor posterioribus versus apicem extus calcaratis, apice oblique sub-truncatis, externe excavatis; tarsis subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A ρύσσος rugosus, *απος* pellis.

Typus. — *Rhyssomatus novalis*.

Patria: America meridionalis.

Observ. — Generi *Centrino* quoad habitum subsimile est hoc genus, sed antennarum structura diversa, anguli postici thoracis et humeri elytrorum magis acuminati, ut et elytra convexiora.

STIRPS I. *Oculi contigui vel parum distantes; rostrum validum, teres, minus elongatum, paulo arcuatum.* (Species 1-8.)

* I. R. NOVALIS. Germar.

Sub-ovatus, piceus, oculis supra contiguis; thorace carinato, oblique, confertim intricato-strigoso; elytris remote seriato-punctatis, sutura interstitiisque secundo, quarto, sexto et octavo totis, septimo nonoque antice, argute costatis. — FAHRÆUS.

Orobitis id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 245. 373.

Observ. — Magnitudine *Byrrhi dorsalis* auctorum.

Patria: Brasilia.

* 2. R. PALMACOLLIS. Say.

Ovatus, nigro-piceus, oculis sub-contiguus, rostro striolato-rugoso; thorace obsolete carinato, oblique strigoso; elytris rufo variegatis, bifuriam profunde punctato-striatis, interstitiis alternis costatis.

Cryptorhynchus id. SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 27 3.

Tylomus lineaticollis. DOM. GERMAR in *Litteris.*

SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 16.

Cryptorhynchus id. SAY, l. c. p. 27. 1.

Rhynchænus id. SAY, *Journ. Acad. Phil.* III. p. 313.

} *Idem*
} forte.

Habitat Missouri Americæ borealis. A Dom. SAY benevole communicatus.

Rhyssomato novali statura simillimus, dimidio tamen minor; thorace obsolete carinato, evidenter strigoso, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis lateralibus tantum alternis, costatis, etc., ab illo distinctus. Caput breve convexum, confertim rugoso-punctatum, nigro-piceum; oculi ovati, transversi, parum prominuli, in fronte sub-contigui; rostrum thorace vix longius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, nigro-piceum, carinatum et utrinque striolato-rugosum. Antennæ pone medium rostri sitæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, subtenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos duplo fere brevior, anterieus multo angustior, apice in medio sub-productus, utrinque sinuato-lobatus, intra apicem coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi sub-truncatus, supra parum convexus, nigro-piceus; in medio dorsi carinula parum elevata notatus, sulcis obliquis, crebris, sat profundis, undique exaratus. Scutellum parvum, rotundum, nigro-piceum, fusco-squamosum. Elytra ovata, antice thoracis basi parum latiora, quam lata dimidio longiora, humeris obliquis, prominulis, acutangulatis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, punctis profundis per paria approximatis striata, interstitiis alternis planis, alternis argute costatis; tota nigro-picea, obscura, maculis ferrugineis variegata, squamulis minutissimis, pallidis, parce adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, profunde punctatum. Pedes longiusculi, validi, picei, punctati; femoribus parum clavatis, dente parvo, acuto, armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis apicem versus sen-

sim dilatatis, posterioribus extus calcaratis; tarsis elongatis ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 3. R. CRISFICOLLIS. Schh.

Sub-ovatus, ater, opacus, oculis sub-contiguïs, antennis tarsisque ferrugineis; rostro modice arcuato, basi obsolete carinato; thorace sub-carinato, oblique strigoso; elytris bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis.

Habitat in insula Cuba. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Chalcodermo metallino magnitudine et statura subsimilis. Caput rotundatum, atrum, opacum, obsolete crebre ruguloso-punctatum; oculi in fronte approximati, sat magni, ovati, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, subteres, tenue, modice arcuatum, nigrum, basi obsolete carinatum, striolato-rugosum, dein subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, ferruginæ, parce pilosæ, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, antèrius angustatus, apice supra nonnihil productus, in medio levissime emarginatus, lateribus vix rotundato-ampliatum, intra apicem constrictus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, ater, opacus, undique oblique striolatus, dorso obsolete carinatus. Scutellum minutum, sub-rotundatum, atrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, latitudine duplo longiora, humeris nonnihil prominulis, acutangulatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, atra, opaca, sat profunde striato-punctata, punctis oblongo-quadratis per paria sub-approximatis, interstitiis alternis modice elevatis, sub-costatis. Corpus subtus atrum, opacum, pectore profunde ventre obsolete punctatis. Pedes validi, atri, punctulati; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis, posterioribus versus apicem extus calcaratis; tarsis ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

4. R. SUBCOSTATUS. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, niger, nitidus, oculis sub-contiguus; thorace sub-carinato, obsoletius oblique strigoso; clytris seriatim foveolatis, sutura interstitiisque secundo et quarto postice extimoque antice elevato-costatis; antennis tarsisque ferrugineis.

Patria : Vera Crux in Mexico. A DOM. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Balanino nucum paulo minor. Caput rotundatum, nigro-piceum, temere punctatum; oculi transversi, valde elongati, depressi, supra fere conniventes, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassiusculum, arcuatum, basi supra sub-carinatum, ad latera longitudinaliter strigosum, undique subtiliter punctatum, nigrum, nitidum. Antennæ ad medium thoracis vix attingunt, rufo-ferrugineæ, clava sub-ovata, acuminata. Thorax dimidio latitudinis posticæ vix longior, anterieus valde angustatus, apice supra nonnihil productus, utrinque sinuatus, intra apicem constrictus, in medio nonnihil ampliatus, basi marginatus, leviter quadri-sinuatus, angulis lateralibus sub-prominulis; supra modice convexus, niger, nitidus, intra apicem punctis majusculis in serie transversa impressis, margine ipso subtilius punctulato, superficie reliqua oblique, minus argute strigosa, disperse subtiliter punctata, carinula longitudinali in medio obsoleta, lævi. Scutellum rotundatum, rugosum, concolor. Elytra basi latitudine thoracis, antice marginata, conjunctim tri-sinuata, humeris dilatatis, antrorsum nonnihil productis, angulatis, pone humeros versus apicem admodum angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra valde convexa, nigra, nitida, immaculata, seriatim foveolata, foveolis rotundis, in singula serie circiter 12-14, sutura interstitiisque secundo et quarto pone medium extimoque anterieus elevato-costatis. Corpus subtus nigrum, punctatum, pube tenuissima, grisea adpersum. Pedes mediocres, nigri; femoribus confertim punctatis, modice incrassatis, subtus ante apicem dente sat valido armatis; tibiis arcuatis, rugoso-punctatis, quatuor posterioribus apice flavo-pilosis, obtusius calcaratis; tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

5. R. RUFUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus rufo-brunneus, oculis distantibus; elytris dilutius testaceis; thorace crebre, concinne punctato, lateribus sub-strigoso; elytris profunde seriato-punctatis, posterius sub-sulcatis; interstitiis alternis sub-costatis, costis interioribus antice abbreviatis, exterioribus integris.

Patria: Orizaba, Mexico. A. DOM. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudine *Pseudomi notati*. Caput sub-globosum, confertim punctatum, rufo-testaceum, fronte foveola obsoletiore impressa; oculi magni, sub-ovati, perparum prominuli, in fronte distantes, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, lineare, modice arcuatum, rufo-brunneum, glabrum, basi longitudinaliter strigosum, versus apicem subtiliter punctulatum. Antennæ longitudine medium thoracis nonnihil superant, rufo-testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterieus valde angustatus, apice in medio nonnihil productus, lateribus sat profunde sinuatus, margine lobi ocularis subtus in spinam obtusam exeunte, lateribus intra apicem coarctatus, dein modice ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, marginatus; supra parum convexus, profunde confertim punctatus, lateribus tantum obsoletius oblique strigosis, in medio dorsi linea longitudinali angusta, abbreviata, lævi, impressione laterali intra apicem sub-foveolata; totus rufo-brunneus, glaber. Scutellum sub-rotundatum, rufo-testaceum. Elytra antice conjunctim tri-sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris nonnihil prominulis, angulatis, pone basin ampliata, margine laterali in medio inflexo; posterius attenuata, apice simultaneæ sub-rotundata, thorace triplo fere longiora, supra convexa, profunde seriato-punctata, in dorso antico haud striata, posterius vero lateribusque sub-sulcata, interstitiis alternis elevatis, sub-costatis, costis duabus interioribus ab apice vix ultra medium dorsi productis, exterioribus sub-integris; tota dilutius testacea, pube tenuissima, flavescente, parce adpersa. Corpus subtus rufo-brunneum, punctatum, tenuiter flavo-pubescent. Pedes validi, rufo-brunnei; femoribus punctatis, in medio incrassatis, subtus pone medium dente valido armatis; tibiis strigosis, basi arcuatis, intermediis posticisque apice extus flavo ciliatis, obsolete calcaratis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

G. R. VIRIDIPES. *Chevrolat.*

Sub-ovalis, fusco-æneus, nitidus, oculis coadunatis, rostro breviorē, valido, thorace punctatissimo; elytris seriato-foveolatis, interstitiis postice elevatis, pedibus viridi-æneis, antennis rufo-piceis.

Patria: Vera Cruz, Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Magnitudine *Ciono blattariæ* æqualis. Caput rotundatum, viridi-æneum, subtiliter punctulatum, fronte foveola obsoleta impressa; oculi majusculi, sub-ovati, minime prominuli, nigri, supra conniventes; rostrum capite vix duplo longius, parum arcuatum, crassum, lineare, nigro-æneum, undique punctulatum, glabrum. Antennæ thoracis medium vix superant, obscure ferrugineæ, clava ovata, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice valde angustatus, apice dorsi nonnihil productus, in medio levissime emarginatus, lateribus utrinque sinuatus, margine subtus in spinam acutam prominente, lateribus intra apicem coarctatus, dein nonnihil ampliatus, postice bi-sinuatus, angulis obliquis; supra modice convexus, undique punctatus, ad latera profundius, remotius, in dorso crebrius, punctis minoribus interjectis; totus obscure æneus, sub-glaber. Elytra antice thoracis basi vix latiora, basi tenuiter marginata, conjunctim trisinuata, humeris obliquis, antrorsum prominulis, angulatis; lateribus pone humeros fere recta, postice conjunctim rotundata, thorace triplo fere longiora, supra convexa, foveolis rotundis seriatim impressis, sutura interstitiisque pone medium alternatim altius elevatis; tota fusco-picea, sub-æneo-splendentia, glabra. Corpus subtus obscure æneum, pectore profundius, segmentorum ventralium marginibus subtiliter punctatis. Pedes validiusculi, viridi-ænei, punctatissimi; femoribus parum incrassatis, subtus pone medium uni-dentatis; tibiis brevissimis, arcuatis, 4-posterioribus extus ante apicem obsolete calcaratis; tarsis nigro-piceis, subtus griseo-spongiosis. — FUS.

* 7. R. POLYCOCCUS. Schh.

Sub-ovatus, ater, opacus, oculis sub-contiguïs, supra valde inæqualibus; thorace strigis obsoletioribus, interruptis, adperso, antice in medio carinato, tuberculis aliquot in disco elevatis; clytris obsolete irregulariter sub-striatis, interstitiis alternis verrucis majoribus, oblongis, seriatim obsitis, granulis rugisque temere interjectis; antennis, tarsis suturaque postice obscure ferrugineis.

Habitat in Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus. Mus. SCHH.

Balanino nucum magnitudine æqualis vel paulo robustior. Caput rotundatum, atrum, rugosum, fronte sub-depressa; oculi elongati, transversi, minime prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace fere longius, arcuatum, lineare, rugoso-punctatum, nigrum. Antennæ thoracis medium attingunt, obscure ferruginæ, clava ovata, acuminata, flavescenti-sericea. Thorax dimidio latitudinis posticæ aliquantulum brevior, antèrè valde angustatus, apice supra parum productus, margine in medio obsolete, ad latera utrinque profundius sinuato, intra apicem constrictus, lateribus sat ampliatis, postice sub-marginatus, bi-sinuatus, angulis lateralibus oblique prominulis; supra parum convexus, ater, opacus, squamulis minutis, flavescentibus, parce adpersus, antice transversaliter impressus, punctis plurimis in impressione irregulariter excavatis, in medio carina longitudinali, postice abbreviata, elevata, rugis duabus brevibus, parallelis, utrinque ad marginem anticum adjacentibus, in dorso posterius tuberculis quatuor, quadrangulariter, et versus latera utrinque duobus aliis, transversim dispositis, omnibus obtusis, superficie reliqua granulis strigisque interruptis, irregulariter, crebre, obsita. Scutellum sub-triangularè, atrum, parce flavescenti-squamosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, humeris valde elevatis, antrorsum prominulis; lateribus sat ampliata, margine ante medium inflexo, apice conjunctim sub-rotundata; supra antèrè modice convexa, posterius sub-gibba, valde irregulariter remote sub-striata, interstitiis alternis verrucis 5-7 oblongis, validis, rugoso-punctatis, dorsalibus majoribus, seriatim obsitis, granulis rugisque undique temere interjectis; tota atra, opaca, squamulis uti thorax adpersa, sutura postice rufescente. Corpus subtus nigrum, crebre punctatum, pectore medio foveolato, undique parce flavo-squamosum. Pedes

validiusculi, nigri, densius flavo-pubescentes; femoribus incrassatis, crebre punctatis, subtus ante apicem uni-dentatis; tibiis breviusculis, nonnihil arcuatis, rugoso-punctatis, quatuor posterioribus extus obtuse calcaratis; tarsis obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

8. R. STRIGICOLLIS (1). Germar.

Oculis sub-contiguïs, piceis; thorace carinato, oblique strigoso; elytris clathratis. — GERM.

Orobitis id. GERM. Ins. Spec. I. p. 245. 374.

Patria: Brasilia.

STIRPS 2. *Oculi plus minusve late distantes, fronte foveola impressa; rostrum subtenue, cylindricum, magis elongatum et arcuatum.* (Species 9-13.)

* 9. R. MORIO. Schh.

Sub-ovalis, niger, parum nitidus, creberrime punctulatus; rostro longitudine dimidii corporis, tenui, valde arcuato, punctato, nitido; thorace antice valde constricto, lateribus sub-strigoso; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria: Mexico inter Oaxaba et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Byrrhi dorsalis*. Caput globosum, exsertum, crebre punctatum, fronte inter oculos foveola oblonga impressa; oculi majusculi, sub-ovati, depressi, valde demissi, in fronte late distantes; rostrum longitudine dimidii corporis, cum fronte angulum obtusum formans, tenue, cylindricum, æqualiter valde arcuatum, sat crebre punctulatum, nitidum; mandibulæ compressæ, in margine utroque dente armatæ. Antennæ medio rostri insertæ, thoracis basin pertingentes, subtenues, clava oblongo-ovata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine baseos duplo brevior, antice plus duplo angustior, apice supra rotundato-productus, margine in medio levissime emarginatus, pone oculos modice lobatus, intra apicem utrinque strictura profunda, punctis pluribus exarata,

(1) Mihi invisus.

transversim impressus, lateribus modice rotundatus, basi modice bi-sinuatus, leviter marginatus, supra modice convexus, creberrime minus profunde punctatus, punctis lateribus et subtus in striolas obliquas confluentibus, rima infera ante pedes anticos utrinque in dentem exeunte. Scutellum minutum, rotundatum, immersum. Elytra thorace plus duplo longiora, antice ejus basi perparum latiora, basi conjunctim modice tri-sinuata, humeris antrorsum valde prominulis; lateribus modice fere æqualiter rotundata, sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice æqualiter convexa, punctis crebris, minutis, sub-quadratis, antrorsum sub-distinctis, posterius striis conjunctis, seriatim impressa, interstitiis latis, planis, creberrime, sat profunde punctatis, 9° antrorsum carinato. Corpus subtus in pectore opaco creberrime et profundius, in abdomine nitido remotius et subtilius punctatum. Pedes validiusculi; femoribus modice clavatis, confertissime punctatis, subtus dente acuto, sat valido, armatis; tibiis compressis, punctato-striatis, basi parum arcuatis, extrorsum dilatatis, apice oblique truncatis, posterioribus extus mox intra apicem in dentem acutum ampliatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — RLD.

10. R. MARGINATUS. Chevrolat.

Ovatus, niger, sub-nitidus, thorace confertissime strigoso, antice transversim impresso, linea longitudinali in medio levi; elytris regulariter striato-punctatis, interstitiis rugulosis, planis, impressione antica margineque postico thoracis ut et linea intra-marginali elytrorum griseo-squamosis.

Habitat in Brasilia meridionali. A DOM. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Magnitudo *Cryptorhynchi divergentis*. Caput globosum, crebre punctatum, nigrum, fronte inter oculos foveola rotunda impressa; oculi magni, sub-ovati, perparum prominuli, late distantes, nigri; rostrum capite cum thorace paulo brevius, arcuatum, lineare, nigrum, nitidum, subtiliter rugoso-punctatum. Antennæ dimidio thoracis nonnihil superant, nigro-piceæ, clava acuminata, albido-sericea. Thorax latitudine postica multo brevior, anterieus duplo angustior, apice supra productus, in medio paululum emarginatus, ad latera utrinque late sinuatus, lobis ocularibus exiguis; intra apicem transversim impressus, utrinque coarctatus, dein sat

ampliatum, basi leviter bi-sinuatum, supra parum convexus, niger, confertissime at minus argute intricato-strigosus, punctis sparsis, præcipue in dorso, interjectis, linea angusta longitudinali in medio lævi, impressione antica, transversa obsoletius, margine baseos dense et determinate griseo-squamosis, squamis depressis, nitidis. Scutellum rotundatum, coriaceum, nigrum. Elytra basi latitudine thoracis, antice conjunctim tri-sinuata, humeris nonnihil antrorsum prominulis, angulatis, extus nonnihil dilatatis; pone humeros versus apicem attenuata, postice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra versus basin modice convexa, posterius subgibbosa, nigra, sub-nitida, regulariter striato-punctata, punctis oblongo-quadratis, interstitiis planis, evidenter rugulosis, in interstitio extimo linea ab humeris fere ad apicem extensa, griseo-squamosa. Corpus subtus nigrum, in pectore profunde, in ventre subtilius punctatum. Pedes validiusculi, nigri; femoribus undique punctatis, medio incrassatis, subtus versus apicem dente sat valido armatis; tibiis longitudinaliter strigosis punctatisque, basi arcuatis, quatuor posterioribus apice extus aureo ciliatis, minus valide calcaratis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

FHS.

* 11. R. STRANGULATUS. Schh.

Ovalis, convexus, niger, glaber, thorace subtiliter oblique ruguloso; elytris sub-sulcatis, sulcis remote, profunde punctatis; interstitiis angustis, convexis, sub-costatis.

Patria: Insula Martinique. Dom. FORSSTROEM; ins. St.-Vincent. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Minor, *Baridio artemisiæ* sub-æqualis. Caput rotundatum, convexum, punctatum, nigrum, fronte foveola rotunda impressa; oculi magni, nigri, minus prominuli, in fronte distantes; rostrum longum, arcuatum, lineare, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Antennæ mediocres, rufo-piceæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, anterieus dimidio angustior, apice superne nonnihil productus, in medio leviter emarginatus, utrinque sinuato-lobatus, longe intra apicem constrictus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, angulis lateralibus sub-acuminatis; supra parum convexus, confertim subtiliter rugulosus, rugulis ab utroque latere oblique retrorsum directis, punctis præterea majusculis in impressione laterali apicis

seriatim excavatis; in medio dorsi sub-carinatus, niger, glaber, parum nitidus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi non latiora, humeris nonnihil antrorsum prominulis, angulatis; pone humeros paululum ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sulcis latis, sed parum profundis exarata, sulcis punctis majusculis remotis impressis, interstitiis angustis, elevatis, sub-costatis; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus punctatum, nigrum, magis nitidum. Pedes mediocres, nigri; femoribus medio crassioribus, subtus dente parvo armatis; tibiis arcuatis, posterioribus calcaratis; tarsis dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — GHL.

* 12. R. ACICULATICOLLIS. Schh.

Sub-ovatus, nigro-piceus, nitidus, rostro, antennis tarsisque ferrugineis, rostro arcuato, punctulato; thorace oblique strigoso, linea longitudinali in medio lævi, vix elevata; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis elevatis, carinatis.

Patria: Insula St. Domingo. A DOM. COM. MANNERHEIM benevole donatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Rhyssomati crispicollis*, sed nonnihil minor, magis nitidus; ab illo elytrorum interstitiis omnibus elevatis, carinatis, mox distinctus. Caput globosum, piceum, nitidum, subtiliter crebre punctulatum, inter oculos foveola obsoleta insculptum; oculi laterales, sat magni, transversi, in fronte distantes, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, sub-teres, tenue, arcuatum, ferrugineum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, anterieus multo angustior, apice supra nonnihil productus, in medio levissime emarginatus, utrinque sinuato-lobatus, lateribus medio nonnihil ampliatus, intra apicem coarctatus, postice bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, nigro-piceus, nitidus, undique crebre subtiliter oblique striolatus, dorso linea lævi, sub-elevata, instructus. Scutellum minutum, sub-rotundatum, nigrum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace parum latiora, quam lata dimidio longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-angulatis; pone humeros apicem versus sensim

perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, atra, nitida, profunde punctato-striata, interstitiis omnibus elevatis, sub-costatis. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, subtiliter crebre punctulatum. Pedes mediocres, validi, punctati, nigro-picei; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil armatis, quatuor posterioribus versus apicem extus calcaratis; tarsis ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

13. R. NIGERRIMUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, glaber, sub-nitidus, thorace transverso, dilatato, confertissime intricato-strigoso, linea longitudinali in medio, lævi; elytris angustioribus, striatis, strüs remote punctatis, interstitiis posterius sub-costatis, antennis tarsisque ferrugineis.

Patria: Mexico. A DOM. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Baridio artemisiæ paulo minor. Caput globosum, nigrum, nitidum, glabrum, crebre concinne punctatum, fronte antice foveola impressa; oculi majusculi, sub-ovati, sat late distantes, haud prominuli, nigri; rostrum longum, arcuatum, lineare, nigrum, nitidum, punctulatum. Antennæ fere thoracis basin attingentes, ferrugineæ, clava dilutiore, albido-sericea. Thorax latitudine baseos duplo brevior, anterieus multo angustior, apice superne nonnihil productus, in medio obsolete emarginatus, versus latera utrinque sat profunde sinuatus, mox intra apicem constrictus, lateribus valde ampliatus, basi bi-sinuatus, supra transversim sub-convexus, totus niger, confertissime oblique strigosus, strigis hinc illinc confluentibus, linea longitudinali in medio distincta, lævi. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice thoracis basi haud latiora, basi conjunctim tri-sinuata, humeris nonnihil prominulis, acutangulatis; lateribus pone humeros sensim angustata, margine medio inflexo, apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, punctato-striata, posterius sub-sulcata, punctis remotis, interstitiis versus basin dorso sub-planis, transversim rugulosis, posterius et ad latera elevatis, sub-costatis; tota nigro-picea, sub-glabra. Corpus subtus nigrum, nitidum, profunde, crebre punctatum. Pedes mediocres, nigro-picei; femoribus conjunctim punctatis, in medio incrassatis, subtus dente parvo armatis;

tibiis sub-strigosis, basi arcuatis, quatuor posterioribus extus calcaratis; tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

GENUS 339. CHALCODERMUS. *Chevrolat.*

Chalcodermus DEJEAN. — *Rhynchænus* FABR., GERMAR, SAY.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, aut sub-turbinatis, aut sub-rotundatis exterioribus paulatim latioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longum, aut validiusculum, aut tenuius, teres, modice arcuatum.

Oculi et supra et infra sub-conuati, ovaes, sub-depressi.

Thorax brevissime sub-conicus, antice coarctatus, angulis posticis sub-rectangulatis.

Elytra oblongo-sub-triangularia, humeris aut obtusis, sub-rotundatis, paulo retusis, aut obtuse angulatis.

Pedes robusti; tibiæ paulo curvatæ, intus in medio sæpissime dente acuto armatæ, in nonnullis muticæ.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, sculpturatum, in plerisque glabrum, metallicum, alatum; aut minoris, aut minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin sub-attingentes, mox ante medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos attingentes apice clavato; 2^o et 3^o longiusculis, sub-obconicis; 4-8 brevibus, aut sub-rotundatis, aut apice truncatis, exterioribus successive paulo crassioribus, nonnihil coarctatis; clava oblongo-ovata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* lineare, modice arcuatum, crassitie et longitudine varians, in plerisque thoracem adæquans, aut validum, aut subtenue; scrobe lineari, profunda, ad oculum protensa. — *Oculi* majusculi, oblongi, transversi, supra in plerisque valde approximati, in nonnullis paulo distantes, infra semper sub-contigui, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi bi-sinuatus, angulis haud acutis, lateribus modice rotundatus, anterieus valde angustior, intra apicem coarctatus, antice paulo rotundato-productus, supra modice convexus, pone oculos vix lobatus; infra pone gulam late emarginatus; rima pectorali distincta, ante pedes anticos desinente, lateribus marginata, margine utrinque in dentem unicum

minutum ante coxas producta. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum, paulo elevatum. — *Elytra* antice thoracis basi latiora, illoque triplo longiora, humeris obtusis, sub-angulatis, paulo retusis; versus apicem sensim valde angustata, supra valde convexa, versus apicem declivia, haud callosa, apice ipso in plerisque singulatinus in aliis conjunctim sub-rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, robusti, antici basi parum distantes; femoribus clavatis, subtus dente unico valido, acuto, armatis; tibiis sub-angulatis, parum curvatis, anticis infra in medio in plerisque dente acuto armatis, in cæteris leviter bisinuatis, muticis, apice unco valido instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo penultimo latiori, bi-lobo, ciliato, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α χαλκός æs, δέρμα cutis.

Typus. — *Chalcodermus calidus*.

Patria: Brasilia, Mexico, Americæ meridionalis insulæ.

Observ. — Hocce genus quodammodo *Rhyssomato* et *Conotrachelo* generibus est affine.

STIRPS I. *Thorax aciculatus*. (Species 1-7.)

* I. C. CALIDUS. *Fabricius*.

Sub-ovatus, cupreo-æneus, sub-nitidus; antennis piceis, rostro basi rugoso; thorace dorso oblique evidenter strigoso, lateribus profunde punctato; elytris seriato-punctatis, punctis oblongis, remotis, interstitiis postice elevatis, anterieus transversim sub-rugulosis; femoribus tibiisque anticis subtus uni-dentatis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 472. 166.

Chalcodermus cupreus. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 297. *ed. 3.* p. 322.

Baris cuprea. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 98.

* VAR. β. Thoracis elytrorumque dorso indeterminate nigro-cæruleo.

Patria: America meridionalis, secundum Mus. Reg. Dan. — Cayenna. Dom. Com. DEJEAN. Mus. GYLLENHAL et SCHH.

Centrino sanguinicolli magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, evidenter, confertim punctatum, cupreo-æneum,

glabrum; oculi magni, sub-ovati, depressi, supra fere conniventes, nigri; rostrum thorace paulo brevius, crassiusculum, lineare, parum arcuatum, obscure cupreum, subtiliter punctatum, basi sub-rugosum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, piccæ, clava sub-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio fere brevior, antè duplo angustior, apice in medio rotundato-productus, lateribus intra apicem constrictus, dein valde ampliatus, postice bi-sinuatus, angulis subrectis, supra convexus, dorso evidenter oblique intricato-ruguloso, in medio antico linea longitudinali, obsoleta, lævi, vix elevata, lateribus profunde excavato-punctatis, margine subteriore utrinque in dentem sat validum producto, intra angulum fovea obliqua profunde impressa; totus cupreo-æneus, sub-glaber. Scutellum sub-rotundatum, nonnihil elevatum, concolor. Elytra sub-triangularia, basi conjunctim trisinuata, margine sub-reflexo, humeris retusis, sat dilatatis, angulis obtusis; lateribus pone humeros valde attenuata, margine in medio inflexo, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora, supra valde convexa, versus apicem declivia, seriato-punctata, punctis oblongis, remotis, interstitiis antè parum convexis, transversim sub-rugulosis, versus apicem sub-elevato-costatis, callo humerali subtiliter, vage, punctato; tota cupreo-ænea, sub-glabra. Corpus subtus obscure cupreo-æneum, in medio pectoris rude, alibi subtilius punctatum. Pedes validiusculi, obscure cuprei, punctatissimi, squamulis minutis, griseis, adpersi; femoribus modice incrassatis, subtus pone medium valide unidentatis; tibiis arcuatis, longitudinaliter rugosis, anticis subtus in medio dente obtuso armatis, apice uncinatis; tarsis subtus griseo-spongiosis.

Var. β differt tantum colore paginæ superioris in medio indeterminate nigro-cœruleo tincto. — FHS.

* 2. C. ARMIPES. Schh.

Ovatus, convexus, ferrugineus, pube pallida parce adpersus; rostro tenui, subrecto, capite cum thorace longiore; thorace profunde rugoso, vix carinato; elytris sub-triangularibus, obsolete æneo fasciatis, punctis magnis, oblongis, convexis, seriatim impressis; interstitiis remote punctulatis; femoribus tibiisque acute dentatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole donatus. Mus. SCHH.

Chalcodermo calido paulo major. Caput parvum, rotundatum, convexum, obscure ferrugineum, æneo-micans, sat profunde sed minus confertim punctulatum; oculi magni, oblongi, approximati, in fronte fere conniventes, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace paulo longius, teres, valde tenue, fere rectum, rufum, basi obsolete punctatum, dein sub-læve, apice nigro. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, sub-tenuæ, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, sub-triangularis, apice supra paulo productus, in medio leviter emarginatus, lateribus anterieus valde angustatus, leviter constrictus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, rufo-ferrugineus, æneo-micans, margine apicis late ænescenti, undique sat profunde confertim rugosus, dorso vix vel obsoletissime carinatus, pube depressa pallida, parce adpersus. Scutellum rotundatum, elevatum, obscure æneum. Elytra sub-triangularia, antice thoracis basi parum latiora, humeris prominulis, oblique angulatis, thorace triplo fere longiora, ad humeros nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, lateribus inflexa, apice obtuse acuminata, supra valde convexa, apice declivia, striis e punctis sat profundis, oblongis, convexis, exarata, interstitiis fere planis, punctis parvis remotis impressis; tota ferruginea, limbo omni, fascia transversa, in medio maculaque pone medium obscure æneis, præterea setulis brevissimis, albidis, adpersa. Corpus subtile ferrugineum, pectore rude, ventre subtiliter remote punctulatis, puncto singulo setula albida foeto. Pedes elongati, robusti, rufo-ferruginei, punctulati, æneo-micantes, setulis albidis adpersi; antici et postici longitudine æquales, intermediarii nonnihil breviores; femoribus clavatis, tibiisque subtile pone medium dente acuto, sat valido, armatis; tarsis elongatis, subtile fulvo-spongiosis. — BHN.

3. C. LONGIROSTRIS. Chevrolat.

Sub-ovalis, niger, sub-nitidus, antennis ferrugineis, rostro longiore, minus tenui; thorace angustiore, evidenter at minus confertim ruguloso; elytris striatis, in striis foveolatis; tibiis inferne bi-sinuatis, inermibus.

Rhyssomatus id. Dom. CHEVROLAT in Litteris.

Patria: Toulcepec in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Balanino villosa magnitudine æqualis. Caput rotundatum, remote punctatum, nigrum; oculi oblongi, depressi, supra minus approximati, nigri; rostrum capite cum thorace dimidio fere longius, lineare, parum arcuatum, minus tenue, nigrum, nitidum, basi evidentius, versus apicem obsoletius punctulatum, glabrum. Antennæ longitudine medium thoracis paulo superant, rufo-ferrugineæ, clava oblonga, acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio fere brevior, antè duplo angustior, apice supra nonnihil rotundato-productus, lateribus intra apicem constrictus, dein sat ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis lateralibus subrectis; supra modice convexus, argute at minus confertim rugosus, rugulis in dorso antico longitudinaliter dispositis, ad latera obliquis, versus basin arcuatis ibique sub-connexis; totus niger, setulis minutis, albidis, parce adpersus. Scutellum rotundatum, læve, concolor. Elytra thorace dimidio latiora et fere triplo longiora, basi simultaneæ trisinuata, humeris obtusis, callosis, lateribus inflexa, versus apicem attenuata, postice singulatim sub-rotundata; supra convexa, striata vel sub-sulcata, in striis foveolis oblongis impressis, interstitiis angustis, postice elevationibus; tota nigra, sub-nitida, vix metallico tincta, setulis uti thorax adpersa. Corpus subtus nigrum, pectore rude, ventre subtilius punctatis, puncto singulo uni-setuloso. Pedes longiusculi, punctati, nigri, parce setulosi; femoribus modice incrassatis, subtus pone medium dente valido armatis; tibiis sub-angulatis, basi arcuatis, inferne bi-sinuatis, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 4. C. TOMBACINUS. Schh.

Sub-ovatus, cupreo-æneus, nitidus, sub-glaber, antennis tarsisque fusco-ferrugineis, capite sub-lævi, rostro crassiusculo, arcuato; thorace angustiore, striis punctisque impresso; elytris triangularibus, sub-sulcatis, sulcis foveolatis; tibiis intermediis subtus in medio uni-dentatis, anticis crenulatis.

Habitat in Brasilia. Dom FALDERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudine *Anthonomo druparum* æqualis vel paulo major. Caput rotundatum, æneum, sub-opacum, vix punctatum; oculi oblongi, supra fere conniventes, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace haud longius, crassiusculum, lineare, arcuatum, æneum, versus latera baseos seriatim, apice vage punctatum, linea longitudinali, in medio, ante apicem abbreviata, lævi. Antennæ longitudine medium thoracis nonnihil superant, fusco-ferrugineæ, clava ovali, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio fere brevior, anterieus angustior, apice supra aliquantulum rotundato-productus, lateribus intra apicem coarctatus, dein abrupte ampliatus, postice bi-sinuatus, angulis subrectis; supra convexus, sub-pulvinatus, in dorso antico striis quatuor longitudinalibus, posterius interruptis, adjacentibus ad latera utrinque quatuor vel quinque aliis, obliquis, minus regularibus, intermediis postice arcuatim connexis, omnibus plus minusve evidenter punctatis, lateribus foveolis oblongis, irregulariter impressis, margine antice subtiliter punctato; totus æneus, sub-glaber. Scutellum minutum, rotundatum, cupreum. Elytra sub-triangularia, antice pone basin thorace fere duplo latiora, humeris obliquis, valde retusis; lateribus inflexa, pone humeros admodum attenuata, apice singulatim obtuse sub-acuminata; supra valde convexa, versus apicem declivia, sub-sulcata, sulcis parum profundis, punctis vel foveolis oblongis impressis, interstitiis convexis, subtiliter disperse punctulatis; tota æneo-cuprea, rufo tincta, nitida, sub-glabra. Corpus subtus cupreo-æneum, ano sub-violaceo tincto, pectore profunde excavato-punctato, abdominis segmento primo juxta marginem baseos seriatim, profundius, ultimo vage, obsoletius, punctatis, intermediis sub-lævibus vel serie tantum punctorum valde subtilium transversim impressis. Pedes validi, cupreo-ænei; femoribus remotius, minus profunde punctatis, modice incrassatis, subtus pone medium dente sat valido armatis; tibiis parum

arcuatis, strigoso-punctatis, anticis inferne bi-sinuatis, in medio sub-crenulatis, intermediis denticulo in medio munitis, posticis muticis; tarsis rufo-piceis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 5. C. *PLICATICOLLIS* Schh.

Oblongo-ovatus, cupreo-æneus, sub-nitidus, rostro tibiisque nigrescentibus, antennis tarsisque rufo-piceis; thorace evidenter et sat confer-tim strigoso; elytris sub-sulcatis, in sulcis foveis oblongis impressis, tibiis omnibus inermibus.

Habitat in Brasilia. DOM. AUDOUIN. MUS. SCHH.

Magnitudine *Anthonomo druparum* æqualis. Caput rotundatum, fusco-æneum, opacum, vix punctatum; oculi sub-ovati, depressi, supra fere conniventes, nigri; rostrum capite cum thorace paulo longius, parum arcuatum, lineare, nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum, versus basin sub-rugosum. Antennæ fere ad basin thoracis attingentes, subtenues, rufo-piceæ, clava ovali, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, anterieus fere duplo angustior, apice supra nonnihil rotundato-productus, pone oculos vix lobatus, lateribus intra apicem coarctatus, tum abrupte ampliatus, basi bi-sinuatus, tenuiter marginatus, angulis subrectis, supra sat convexus, sub-pulvinatus, undique striis vel sulculis sat profundis exaratus, in dorso antico scilicet 5-6 longitudinalibus sub-parallelis, pone medium abbreviatis, adjacentibus ad latera utrinque nonnullis sensim obliquioribus, proximis tribus in disco postico arcuatim connexis, interstitiis omnibus magis quam in *Chalcodermo tombacino* angustis, sub-convexis; totus cupreo-æneus, nitidus, in fundo striarum pilis tenuissimis disperse obsitis, punctis vero vix conspicuis. Scutellum sub-rotundatum, concolor. Elytra sub-triangularia, anterieus thorace dimidio latiora, basi leviter sinuata, humeris obliquis, valde retusis; lateribus inflexa, versus apicem valde attenuata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora; supra convexa, postice declivia, striis vel sulcis, antice minus profunde, exarata, foveolis oblongis, in medio coleopterorum majoribus, impressis; tota cuprea, nitida, pube uti thorax adpersa. Corpus subtus obscure æneum, tenuissime pubescens, pectore profunde excavato-punctato, segmento ventrali primo juxta marginem baseos profunde, ultimo undique vage, intermediis serie transversa in medio tantum

subtiliter punctatis. Pedes longiusculi; femoribus fusco-æneis, parce, subtiliter punctatis, modice incrassatis, subtus pone medium dente valido armatis; tibiis sub-angulatis, nigris, vix metallico tinctis, parum arcuatis, inferne leviter bi-sinuatis, inermibus; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

* 6. C. RORICATUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, cupreo-æneus, elytris variegatim albido-squamulosis, seriato-punctatis, rufo-testaceis, limbo omni maculisque duabus discoidalibus cupreo-æneis; thorace undique confertim strigoso; tibiis sub-muticis, versus apicem inferne serrulatis, antennis fusco-ferrugineis.

Patria : Campos, Brasilæ. A Dom. CHEVROLAT sub hoc nomine ad describendum communicatus.

Anthonomo druparum magnitudine sub-æqualis. Caput rotundatum, viridi-æneum, sub-opacum, subtiliter, remote, punctatum; oculi sub-ovati, depressi, supra nonnihil distantes, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus tenue, arcuatum, obscure æneum, basi lineatim, apice disperse punctatum, linea longitudinali in medio, ante apicem desinente, lævi. Antennæ thoracis basin haud plane attingunt, obscure ferrugineæ, funiculo apice infuscato, clava breviter ovali, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterieus duplo angustior, apice supra sat rotundato-productus, lobis ocularibus valde exiguis, lateribus intra apicem leviter constrictus, dein versus basin modice ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis subrectis; supra confertim sub-rude intricato-strigosus, strigis dorso antice longitudinaliter, postice transversim, versus latera oblique directis, punctis hinc illinc evidentius impressis; totus cupreo-æneus, pube tenuissima, albida, adpersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, concolor. Elytra oblongo-triangularia, antice thorace dimidio latiora, humeris obliquis, obtusis, lateribus pone humeros sensim attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra convexa, postice declivia, punctis majoribus, oblongis, seriatim impressis, interstitiis sub-planis, striis fere nullis; rufo-testacea, sub-nitida, limbo omni, basi latius, maculisque duabus sub-rotundatis in disco, anteriore in medio, majore, posteriore intra apicem, obsoletiore, cupreo-æneis, undique squamulis albi-

dis variegatim, parce adspersa. Corpus subтус obscure æneum, tenuissime albido-squamosum, in pectore profunde, in ventre subtilius punctatum. Pedes validiusculi, cupreo-ænei, tenuiter pubescentes; femoribus minus incrassatis, rugoso-punctatis, subтус pone medium unidentatis; tibiis striato-punctatis, sub-angulatis, non-nihil arcuatis, subтус in medio rudimento tantum denticuli instructis, versus apicem subtiliter serrulatis; tarsis subтус griseo-spongiosis. — FUS.

* 7. C. SERRIPES. Chevrolat.

Oblongus, rufo-testaceus, capite, thorace, scutello, elytrorum marginibus pectoreque ænescentibus, rostro basi striato-punctato, linea longitudinali in medio lævi; thorace longiore, confertim strigoso; elytris seriatim excavato-punctatis, variegatim albido-squamosis; tibiis inferne serratis.

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Chalcodermo calido longitudine fere æqualis, at multo angustior. Caput rotundatum, æneum, sub-opacum, vertice subtilissime alutaceo, fronte temere punctata; oculi sub-ovati, depressi, supra minus approximati, nigri; rostrum vix thoracis longitudine, parum arcuatum, teres, rufo-brunneum, lateribus sub-ænescentibus, basi seriatim evidentius, apice vage obsoletius, punctatum, linea longitudinali in medio lævi. Antennæ thoracis medium nonnihil superant, rufo-ferrugineæ, clava ovali, albido-sericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, antè fere duplo angustior, apice supra rotundato-productus, lateribus modice ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis subrectis; supra convexus, intra apicem transversim impressus, sub-coarctatus, æneus, dorso rufo tinctus, evidenter confertim strigosus, strigis antice longitudinaliter, postice transversim, ad latera oblique, intus arcuatim directis, area angusta, longitudinali, in dorso antico, lævi; superficie, præter pubem tenuissimam, in striis adspersam, sub-glabra. Scutellum rotundatum, convexum, fusco-æneum. Elytra oblongo-triangularia, antè thorace dimidio latiora, humeris obliquis, retusis; lateribus pone humeros sensim valde attenuata, margine bi-sinuato, apice singulatim obtuse sub-acuminata, thorace triplo fere longiora; supra convexa, postice declivia, profunde at minus crebre

striato-punctata, striis antice evanescentibus, interstitiis sub-planis, disco rufo-testacea, setulis albidis variegatim adspersa, margine baseos suturaque anguste, margine laterali latius ænescentibus. Corpus subtus antice æneum, posterius rufo-testaceum, æneo-resplendens, undique remotius punctatum, punctis abdominis obsoletioribus, setulis albidis parce adpersum. Pedes longiusculi, rufo-testacei, æneo tinctis, parce albido-setulosi; femoribus modice incrassatis, subtiliter punctulatis, subtus ante apicem, dente acuto armatis; tibiis parum curvatis, lineato-punctatis, inferne ab apice ultra medium serrulatis; tarsis nigro-æneis, subtus spongiosis.

FHS.

STIRPS 2. *Thorax punctatus*. (Species 8-13.)

8. C. SPINIFER. Schh.

Breviter ovatus, fusco-piceus, setulis albidis adpersus, antennis pedibusque ferrugineis; thorace confertim rugoso-punctato, antice carinato; elytris rube crebre punctato-striatis, margine laterali baseos uni-spinosis; subtus inter pedes posteriores utrinque tuberculo valido instructus; femoribus tibiisque uni-dentatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Ciono scrophulariæ vix major, magis convexus. Caput parvum, globosum, sat crebre ruguloso-punctatum, fusco-piceum, squamulis albidis sat dense obsitum; oculi magni, ovati, glauci, supra subtusque fere contigui; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, modice arcuatum, basi crassius, ibique obsolete carinatum, punctulatum, squamulosum, extrorsum nudum, nitidum, subtiliter punctulatum, totum fusco-piceum. Antennæ subtenuæ, rufo-ferrugineæ, clava elongata, dilutiore, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos multo brevior, anterieus angustior, apice parum rotundato-productus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam paulo rotundato-ampliatius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, fusco-piceus, setulis depressis, albidis, undique adpersus, in medio dorsi antice carinula parum elevata, notatus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, punctulatum, concolor. Elytra ovata, antice thoracis basi fere dimidio latiora, humeris lateraliter modice extensis, obtuse angulatis; infra humerum margine laterali acute uni-spinosa, apicem versus sensim angustata,

apice ipso latiuscula, singulatim obtuse sub-rotundata vel fere truncata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, utrinque impressa, profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, transversim rugosis; fusco-picea, sub-nitida, lateribus ferruginea, setulis depressis, albidis, undique parce adspersa. Corpus subtus fusco-ferrugineum, sub-remote punctatum, setulis pallidis parce adpersum; inter pedes posteriores utrinque tuberculo valido, acuto, instructum. Pedes mediocres, validi, ferruginei; femoribus parum clavatis, punctatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis rectis, intus in medio acute uni-dentatis, apice uncinatis. — BHN.

9. C. RUBRONOTATUS. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, cupreo-æneus, thorace profunde rugoso-punctato, disco rufescente; elytris rufo-testaceis, sutura, margine laterali maculisque tribus magnis, cupreo-æneis, sulcis parum profunde exaratis, excavato-punctatis, pectore rufo bi-maculato; tibiis brevissimis, obsolete dentatis, antennis fusco-ferrugineis.

Habitat in Brasilia. A DOM. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Anthonomo druparum paulo major, præsertim latior. Caput rotundatum obscure æneum, evidenter at minus crebre punctatum, sub-glabrum; oculi elongati, depressi, supra conniventes, nigri; rostrum capite cum thorace vix brevius, crassiusculum, nonnihil arcuatum, nigro-sub-æneum, subtiliter striato-punctatum, linea longitudinali in medio lævi. Antennæ longitudine thoracis medium nonnihil superant, obscure ferrugineæ, clava ovali, cinereo-pubescente. Thorax dimidio latitudinis postice parum longior, anterior fere duplo angustior, apice supra aliquantulum rotundato-productus, lateribus modice ampliatus, intra apicem coarctatus, basi bi-sinuatus, angulis fere rectis, supra parum convexus, profundissime rugoso-punctatus, rugis irregularibus, intricatis, margine antico subtiliter disperse punctato, rufo-testaceus, æneoresplendens, marginibus, præsertim apicis, saturate cupreo-æneis. Scutellum rotundatum, convexum, æneum. Elytra sub-triangularia, anterieus thorace dimidio latiora, basi utrinque leviter sinuata, humeris, obliquis, retusis; lateribus pone humeros attenuata, margine inflexo, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace

triplo longiora; supra antierius valde convexta, postice declivia, late at parum profunde sub-sulcata, sulcis foveolis sat crebris, sub-rotundatis, excavatis, interstitiis angustis, vix punctatis; rufo-testacea, sutura margineque laterali anguste, apice latius, maculisque tribus majoribus, prima humerali, secunda in medio sub-fasciali, tertia ante apicem sub-triangulari, cupreo-æneis; superficie undique setulis albidis, minutissimis, parce adspersa. Corpus subtus obscure æneum, plaga rufescente in pectore utrinque, undique punctis impressis, in ventre subtilioribus, sub-remotis, in pectore profunde excavatis, singulo punctorum setula albida foeto. Pedes breviusculi, obscure ænei, tenuissime albido setulosi; femoribus sat incrassatis, obsoletius punctatis, apice rugosis, subtus pone medium dente acuto munitis, pone dentem sinuatis; tibiis brevissimis, sub-angulatis, nonnihil incurvis, quatuor anterioribus in medio inferne denticulo obtuso instructis, posticis bi-sinuatis, sub-muticis; tarsis nigris, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 10. C. ÆNEUS. *Dejean.*

Sub-ovatus, obscure æneus, rostro tenuiori, modice arcuato; thorace profunde remote punctato, obsolete carinato; elytris punctis profundis, remotis, seriatim excavatis, interstitiis subtilissime punctulatis; femoribus acute dentatis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 322.*

Chalcodermus perforatus. DOM. CHEVROLAT in *Litteris.*

Habitat in America boreali. A DOM. COM. DEJEAN benevole communicatus; in Mexico. DOM. CHEVROLAT. MUS. SCHH.

Statura et summa similitudo *Chalcodermi metallini*, sed nonnihil major; ab illo thorace profunde punctato, obsolete carinato, interstitiis elytrorum subtilissime punctulatis, mox distinctus. Caput globosum, obscure æneum, sat evidenter, sed minus profunde punctatum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, subtenue, teres, modice arcuatum, obscure æneum, a basi ultra medium carinatum, striolato-rugosum, dein subtiliter punctulatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, subtenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antierius angustatus, coarctatus, apice supra nonnihil rotundato-productus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra

convexus, obscure æneus, dorso remote versus latera crebre profunde punctatus, linea longitudinali, sub-elevata, lævi, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, obscure æneum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, et illo triplo longiora, humeris obtusis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, obscure ænea, sub-nitida, striis e punctis profundis, rotundis, exarata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis. Corpus sub-tus obscure æneum, sub-nitidum, profunde punctatum. Pedes validi, nigro-ænei, confertim punctati; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto, armatis; tibiis compressis, sub-arcuatis obsolete dentatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 11. C. ANGULICOLLIS. Schh.

Sub-ovatus, obscure æneus, thorace lateribus bi-angulato, dorso subtiliter remote punctato, linea longitudinali in medio lævi; elytris profunde seriato-punctatis, punctis plurimis remotis, interstitiis planis, subtilissime sub-seriatim punctatis; tibiis quatuor anterioribus obsolete dentatis.

Habitat in Brasilia. DOM. AUDOUIN. MUS. SCHH.

Chalcodermo metallino dimidio major; a *Chalcodermo æneo*, cui valde propinquus, angulis lateralibus puncturaque subtiliore thoracis facile distinctus. Caput rotundatum, obscure æneum, sub-opacum, fronte disperse, evidenter punctata; oculi magni, depressi, supra sat approximati, nigri; rostrum capite cum thorace vix brevius, subtenue, teres, nonnihil arcuatum, æneum, versus apicem nigrescens, basi sub-seriatim, apice vage, subtiliter punctatum, linea longitudinali in medio lævi. Antennæ longitudine thoracis medium paulo excedunt, nigro-sub-æneæ, clava ovata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax sub-trapeziformis, latitudine baseos dimidio brevior, anterieus multo angustior, apice supra nonnihil rotundato-productus, lateribus intra apicem coarctatus, dein abrupte dilatatus, tuberculis vel callis duobus, uno in medio, altero ante medium, angulos obtusos constituentibus, elevatis; basi bi-sinuatus, angulis subrectis; supra modice convexus, obscure æneus, ad latera profundius, in dorso subtilius remote punctatus, linea longitudinali in medio, vix elevata, lævi. Scutellum rotundatum, convexum, concolor. Elytra antice thoracis basi

nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris obtusis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, versus apicem minus attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata; supra valde convexa, obscure ænea, sub-nitida, punctis profundis, rotundis, seriatim excavatis, inæqualiter distantibus, interstitiis planis, subtilissime sub-seriatim punctulatis, lineis ipsis punctulorum tenuissime albido-setulosis; fovea præterea intra apicem obliqua, sat evidenter impressa. Corpus subtus obscure æneum, profunde, præsertim in pectore, punctatum. Pedes validi, nigro-ænei, confertim punctati; femoribus parum incrassatis, pone medium subtus dente valido armatis; tibiis perparum arcuatis, quatuor anterioribus subtus in medio obsolete denticulatis, versus apicem setulosis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 12. C. METALLINUS. *Fabricius.*

Sub-ovatus, obscure æneus, antennis piceo-ferrugineis, rostro tenuiore, nigro; thorace in dorso subtilius disperse punctato, lateribus sub-rugosis; elytris profunde seriato-punctatis, interstitiis planis, sub-lævis, tibiis sub-muticis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 489. 240.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 442. 202.

HERBST, *Col.* VI. p. 473. 485.

Habitat in insulis Americæ meridionalis, secundum. Mus. Reg. Dan.

Statura *Chalcodermi calidi*, sed duplo minor et abunde distinctus. Caput rotundatum, nigro-æneum, fronte disperse punctata; oculi sub-ovati, minime prominuli, supra nonnihil distantes, nigri; rostrum capite cum thorace vix brevius, subtenue, teres, modice arcuatum, nigrum, basi sub-striatim, apice vage, subtiliter punctulatum, linea longitudinali in medio, ante apicem abbreviata, lævi. Antennæ medium thoracis vix excedunt, tenues, piceo-ferrugineæ, clava ovali, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterieus multo angustior, apice supra nonnihil rotundato-productus, lateribus intra apicem leviter constrictus, dein ad medium dilatatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis subrectis; supra convexus, minus profunde, disperse, punctatus, versus latera et in impressione transversa apicali sub-rugosus, totus obscure æneus. Scutellum rotundatum, convexum, concolor.

Elytra antice thoracis, basi dimidio latiora, humeris obtusis, sub-rotundatis; lateribus minus attenuata, margine inflexo, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora; supra convexa, obscure cupreo-ænea, seriatim, minus confertim excavato-punctata, interstitiis planis, vix vel obsoletissime punctulatis. Corpus subtus obscure æneum, in pectore profunde, in ventre subtilius punctatum. Pedes nigro-ænei, subtiliter punctati; femoribus parum incrassatis, subtus pone medium dente parvo munitis; tibiis perparum arcuatis, inferne versus apicem tenuiter sub-serrulatis, vix vero dentatis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 13. C. EBENINUS. Schh.

Sub-ovatus, ater, capite remote punctato, rostro modice arcuato, striolato-rugoso; thorace profunde remote punctato, elytris punctis profundis seriatim excavatis, interstitiis subtilissime punctulatis; femoribus acutè, tibiisque quatuor anterioribus obtuse dentatis.

Habitat in insula Cuba. A DOM. GERMAR MISSUS. MUS. SCHH.

Magnitudo et statura *Chalcodermi metallini*; colore atro, thorace profunde punctato, etc., ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, atrum, remote parum profunde punctatum; oculi ovati, transversim, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, modice arcuatum, subtenue, teres, nigrum, a basi ultra medium striolato-rugosum, dein subtiliter punctulatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, subtenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antè angustatus, coarctatus, apice supra nonnihil rotundato-productus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, ater, sub-nitidus, dorso remote lateribus sat crebre profunde punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, et illo duplo longiora, humeris nonnihil prominulis, obtuse sub-angulatis; lateribus inflexa, apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, atra, sub-nitida, striis e punctis profundis, rotundis, exarata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, profunde punctatum. Pedes validi, atri, confertim punctati; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente parvo,

acuto, armatis; tibiis compressis, sub-arcuatis, intus in medio sub-dentatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 340. CONOTRACHELUS. *Latreille.*

Conotrachelus DEJEAN. — *Cryptorhynchus* et *Rhynchænus* auctorum reliquorum.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; funiculo 7-articulato: articulis primis reliquis longioribus, sub-obconicis, ultimis brevibus, aut sub-turbinatis, aut rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longum, lineare, sæpissime filiforme.

Oculi sub-laterales, demissi, ovati, sub-depressi.

Thorax sub-conicus, basi bi-sinuatus, antice constrictus, pone oculos lobatus; rima pectoralis aut ante coxas pedum anticorum desinente, aut in paucis pectore continuata, haud apice alte marginata.

Elytra ovata; humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, antici basi approximati, aut raro distantes.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, alatum; aut majusculæ aut minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin sæpius sub-attingentes, aut in medio aut pone medium rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo elongato, apice clavato; funiculo 7-articulato: articulis primis, duobus vel tribus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevioribus, aut sub-turbinatis, aut sub-rotundatis, extrorsum sensim perparum crassioribus, omnibus paulo distantibus, ultimo clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* lineare, arcuatum, inflexum, crassitie et longitudine varians, plerisque dimidium corporis adæquans, filiforme, in aliis paulo brevius et validius; scrobe lineari, curvata, in basi rostri conjuncta. — *Oculi* sub-laterales, valde demissi, sæpius inferne approximati, ovati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, antice multo angustior, ibique valde coarctatus, apice in medio plerumque rotundato-productus, lateribus ad oculos emarginatus, pone oculos lobatus, supra modice convexus, infra pone gulam profunde emarginatus; rima pectoralis pro receptione rostri in plerisque evidentius, in aliis obsoletius exarata, aut ante coxas

pedum anticorum desinente, aut in pectore continuata. — *Scutellum* sub-rotundatum, paulo elevatum. — *Elytra* antice thoracis basi plus dimidio latiora illoque triplo longiora, basi sinuata, humeris obtuse angulatis; a basi apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, antici basi in plerisque approximati, in nonnullis paulo distantes; femoribus clavatis, subtus sæpissime dentatis; tibiis teretibus, arcuatis, apice unco valido instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κωνος conus, τράχηλος collum.

TYPEUS. — *Conotrachelus diaconitus*.

Patria: America meridionalis et septentrionalis.

Observ. — Structuram pedum anticorum in plerisque basi approximatorum, solummodo respiciens, genus hocce sub divisione *Eirrhinidum*, subdiv. secunda, facile quidem quæres; attamen pro corporis habitu vel formatione partium, generi *Cryptorhyncho* proxime convenientibus, et quia pedes antici in nonnullis etiam basi distant, in hac divisione aptius collocandum judicavimus.

STIRPS 1. *Coxæ antice approximatae; rima in pectore haud continuata.*
(Species 1-53.)

Manipulus I. *Antennæ in medio rostri insertæ.* (Species 1-6.)

1. C. MAMILLATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis piliformibus pallidis adpersus; rostro longo, minus tenui, subrecto, punctulato; thorace antice constricto, valde producto, rugoso-punctato, carinato, subtus utrinque spinoso; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, costa interna pone medium argute abrupta; femoribus acute dentatis.

Patria: America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

Statura et similitudo *Conotracheli abruptecostati* et *intermedi*, sed plus duplo major; rostro longiori, subrecto, costa interna elytrorum tantum abrupta, ab illis facile distinctus. Caput parvum, semi-globosum, obscure ferrugineum, subtiliter sat crebre punc-

tulatum, squamulis piliformibus silaceis, sat dense adpersum; oculi ovati, perpendiculares, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum minus tenue, teres, fere rectum, apice nonnihil ampliatus, dilute ferrugineum, sub-nitidum, glabrum, sat crebre minus profunde punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, obscure ferruginæ; parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice valde rotundato-productus, mox pone apicem valde coarctatus, tum lateribus rotundato-ampliatus, versus basin itidem angustatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, piceus, crebre minus profunde rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter carinatus, squamulis piliformibus silaceis adpersus, subtus ante pedum anticorum insertionem utrinque tuberculo acuto, apice introrsum flexo, armatus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigro-piceum, obsolete remote punctatum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora, quam lata plus duplo longiora, humeris obtuse angulatis, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis costatis, costa interna pone medium abrupta; tota ferruginea, squamulis silaceis præsertim versus latera adpersa. Corpus subtus obscure ferrugineum, sub-nitidum, pectore profunde, ventre remote punctatis, undique squamulis pallidis adpersum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, minus crebre punctati, squamulis silaceis adpersi; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto, armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis, apice intus uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BIN.

* 2. C. FILIROSTRIS. Schh.

Ovatus, sub-depressus, picco-ferrugineus, squamulis flavescentibus adpersus, rostro tenui, dimidio corpore paulo longiore, levi; thorace antice valde producto, profunde rugoso, apice obsolete carinato, subtus utrinque spinoso; elytris sub-ovatis, profunde punctato-striatis, uni-costatis, costa bis interrupta; femoribus acute dentatis.

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

Forma ab hoc genere aliena, facie et statura *Balanini* et *B. nucum* nonnihil major. Caput parvum, rotundatum, convexum,

piceo-ferrugineum, crebre rugoso-punctulatum, squamulis pili-formibus depressis pallidis, minus dense tectum, inter oculos foveola parva impressum; oculi oblongi, remoti, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum basin abdominis attingens, teres, valde tenue, modice arcuatum, rufo-ferrugineum, sub-læve, apice nonnihil infuscato. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblonga, fusco-holosoricea. Thorax latitudine baseos vix longior, apice in medio rotundato-productus, antice multo angustior, ibique valde coarctatus, lateribus parum rotundatus, basi bisinuatus, supra modice convexus, piceo-ferrugineus, undique rude rugosus, apice obsolete longitudinaliter carinatus, squamulis pili-formibus flavescentibus adpersus, subtus ante pedes anticos utrinque dente obtuso armatus. Scutellum rotundatum, elevatum, obscure ferrugineum, sub-læve. Elytra antice thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis; thorace plus duplo longiora, lateribus inflexa, a basi apicem versus angustata, sub-triangularia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra sub-depressa, ferruginea, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, transversim rugosis, interstitio tertio a sutura bi-interrupto, elevato-costato; tota squamulis pallide-flavescentibus undique sat dense adpersa. Corpus subtus nigro-piccum, pectore rude, ventre obsolete punctulatis, puncto singulo squama albida foeto. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, obsolete punctati, setulis pallidis obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto, instructis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

3. C. PAVIDUS. Schh.

Sub-ovalis, niger, opacus, oculis in fronte coadunatis, rostro longitudine dimidii corporis, fusco-piccum, sub-læve; thorace creberrime foveolato-punctato, antice striolato, ante apicem utrinque constricto; elytris punctis oblongis, profundis, valde remotis, seriatim impressis, interstitiis carinatis, carinis alternis internis antice evanescentibus, basi macula elongata apicali communi pedibusque dense ochraceo-squamosis; femoribus obtuse denticatis.

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum benevole missus.

Balanino nucum dimidio minor. Caput parvum, sub-globosum,

disperse punctatum, nitidum, fronte triangulari, parce ochraceo-squamosa; oculi magni, oblongo-ovales, parum convexi, in fronte postica coadunati, sub capite approximati; rostrum dimidio corpore paulo longius, tenue, cylindricum, modice arcuatum, sublæve, vel subtilissime punctulatum, fusco-piceum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, thoracis basin fere attingentes, tenues, rufo-piceæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior, apice supra parum rotundato-productus, pone oculos vix lobatus, intra apicem utrinque paulo constrictus, lateribus fere æqualiter modice rotundatus, basi modice bi-sinuatus, lobo medio brevior, supra modice convexus, creberrime foveolato-punctatus, punctis antice in strias confluentibus, squamulis paucis piliformibus ochraceis inordinate adpersus, rima infera profunda, postice utrinque in dentem, coxis incumbentem extensa. Scutellum sub-globosum, sub-elevatum. Elytra breviter ovato-trigona, thorace triplo fere longiora, antice ejus basi fere duplo latiora, basi singulatim emarginata, humeris obtuse angulatis, lateribus ab humeris ad apicem parum rotundata, sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra sat alte convexa, punctis profundis, valde remotis, oblongis, anterioribus postice explanatis, seriatim impressa, interstitiis, excepto 1º, anguste carinatis, carinis alternis elevatioribus, interstitiorum 3 et 5 antierius evanescentibus, ipsa basi parce maculaque apicali communi oblongo-quadrata dense ochraceo-squamosis, cæterum squamulis paucissimis piliformibus erectis, adpersa. Corpus subtus sat profunde punctatum, nitidum, segmento ultimo impresso, crebre punctulato. Pedes longiusculi squamulis piliformibus ochraceis sat dense vestiti; coxis anticis intus deplanatis; femoribus in-crassatis, anterioribus dente obsolete, posticis minuto, sub-acuto, armatis; tibiis sub-teretibus, canaliculatis, in ipsa basi fere in angulum curvatis. — RLD.

* 4. C. DIACONITUS. Germar.

Ovalis, piceo-ferrugineus, squamulis dilute brunneis et albidis variegatus; rostro longo, tenui, valde arcuato, basi obsolete striolato; thorace rugoso-punctato, antice carinato; elytris striato-punctatis, costis quatuor elevatis, dorsalibus abruptis; femoribus anterioribus bi-, posticis uni-dentatis, crenulatis

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 321.*

Balaninus id. DOM. GERM. in *Litteris*; teste DOM. SCHUPPEL.

Habitat in insula Cuba. A DOM. SCHUPPEL communicatus. MUS. SCHH.

Conotrachelo lassulo simillimus et valde affinis, nonnihil tamen major; rostro multo longiori, tenuiori, magis arcuato, ab illo mox distinctus. Caput parvum, globosum, piceo-ferrugineum, subtiliter minus crebre punctulatum, squamulis cervinis adpersum; fronte inter oculos foveola parva insculpta; oculi ovati, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, teres, valde arcuatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum, basi subtiliter striolato-rugosum, dein obsoletissime punctulatum, apice ipso infuscatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, tenuissimæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice parum rotundato-productus, anterieus subito angustatus, sub-coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre profunde rugoso-punctatus, dorso antice tenue carinatus, totus piceo-ferrugineus, squamulis dilute brunneis, præsertim versus latera obsitus, utrinque linea obliqua, albido-squamosa, ornatus. Scutellum parvum, sub-elevatum, rotundatum, obscure ferrugineum. Elytra antice thoracis basi plus dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, a basi apicem versus angustata, thorace triplo longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, dorso sub-depressa, postice declivia, striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, costis dorsalibus interruptis; tota piceo-ferruginea, squamulis dilute brunneis tecta, maculis parvis albidis variegata. Corpus subtus piceum, pube pallida parce adpersum, pectore profunde, ventre obsoletissime punctatis. Pedes mediocres, validi, piceo-ferruginei, squamulis dilute brunneis obsiti; femoribus clavatis, anterioribus subtus dente valido, denticulo parvo adjecto, armatis, posticis uni-

dentatis, dentibus apicem versus crenulatis; tibiis arcuatis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BIN.

* 5. C. SCOPULOSUS. Schh.

Sub-ovalis, nigro-piceus, cervino-tomentosus, antennis pedibusque testaceis, rostro longitudine elytrorum, basi striolatum; thorace rugoso-punctato, mutico; elytris ferrugineis, sutura margineque nigris, interstitiis alternis costatis, costis duabus interioribus bis interruptis, parte intermedia valde carinato-elevata; femoribus acute uni-dentatis.

Habitat in Brasilia. DOM. FALDERMANN. MUS. SCHH.

Balanino nucum paulo minor. Conotrachelo serpentino sub-æqualis. Caput rotundatum, crebre et sat profunde punctatum, nigropiceum, sub-glabrum, vel tenuissime tantum ad latera pubescens, fronte foveola cuneiformi profunde impressa; oculi ovati, perparum prominuli, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, filiforme, arcuatum, nigrum, nitidum, punctulatum, lateribus versus basin sub-rugosum, dorso carinula longitudinali sub-elevata, lævi. Antennæ, in medio rostri insertæ, ad basin thoracis pertingunt, tenues, rufo-testaceæ, clava oblongo-ovata, albo-sericeæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice supra parum productus, margine in medio leviter, ad latera utrinque profunde sinuato, lateribus a basi ultra medium sub-parallelis, tunc mox angustatus, sub-coarctatus, postice bi-sinuatus, angulis subrectis; supra modice convexus, rugoso-punctatus, piceus, in dorso saturatius niger, squamulis cervinis, dorso parce, ad latera et subtus dense vestitus. Scutellum sub-ovatum, elevatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens. Elytra sub-triangularia, antice thorace fere duplo latiora, basi conjunctim tri-sinuata, humeris elevatis, denticulatim nonnihil extensis; lateribus inflexa, versus apicem valde attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, striato-punctata, interstitiis alternis costatis, costis duabus interioribus bis interruptis, parte intermedia, præsertim costæ intimæ, valde carinato-elevata, postice perpendiculariter truncata, antice sub-declivi; ferruginea, sutura, margine laterali, lineisque dorsalibus costarum elevationum nigris, undique squamulis cervinis sub-æqualiter vestita. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, tenuiter cervino-squamosum. Pedes longiusculi, rufo-testacei,

cervino-squamosi; femoribus modice incrassatis, subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis perparum arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis — Fhs.

6. C. MOESTUS. Schh.

Breviter ovatus, ater, supra parce, variegatim, subtus in medio pedibusque densius niveo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro punctulato; thorace gibbo, subtilissime confertim strigoso, antice transversim impresso, carinula brevi obsoleta; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis costatis; femoribus acute dentatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Cioni hortulani*; facies fere *Bruchi*. Caput rotundatum, atrum, undique subtiliter rugoso-punctatum, tenuissime albido-sericeum; oculi ovati, perparum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, atrum, modice arcuatum, in medio sub-compresum, undique subtiliter punctulatum, lateribus parce albido-squamosum, carinula vel striis vix conspicuis. Antennæ, in medio rostri sitæ, ad medium thoracis pertingentes, tenues, ferrugineæ, clava ovali, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, anterieus duplo angustior, apice in medio nonnihil rotundato-productus, pone oculos vix lobatus, lateribus obliquis, parum ampliatis, basi bi-sinuatus, marginatus, angulis lateralibus sub-rotundatis; supra intra apicem transversaliter lineatim impressus, constrictus, posterius valde gibbosus, undique subtiliter, creberrime strigosus, strigis sub-longitudinalibus, punctulis confertim interjectis, antice in medio carinula, mox abbreviata, elevata; totus ater, dorso fere nudus, ad latera squamulis silaceis adspersus, angulis posticis linea niveo-squamosa notatis. Scutellum majusculum, triangulare, atrum, subtiliter punctulatum, apice ipso niveo-squamoso. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris nonnihil productis, sub-angulatis; lateribus inflexa, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, latitudine antica parum longiora; supra parum convexa, evidenter striata, striis obsoletius punctatis, interstitiis alternis sub-planis, coriaceis, alternis sat argute costatis, atra, opaca, variegatim tenuiter niveo-squamosa, macula parva sub humeris silaceo-tomentosa, squamulis niveis immixtis. Corpus subtus atrum, crebre at minus profunde

punctatum, segmentis tribus posticis abdominis sub-glabris, alibi sat dense niveo-squamosum, ad latera pectoris antice squamulis silaceis immixtis. Pedes mediocres, atri, squamulis niveis silaceisque promiscue vestiti; femoribus sub-arcuatis, modice incrassatis, subtus pone medium dente acuto munitis; tibiis parum arcuatis; tarsis apice valde dilatatis, subtus griseo spongiosis. — FHS.

Manipulus. — *Antennæ pone medium rostri insertæ.* (Species 7-60.)

Centuria 1. Femora dentata. (Species 7-51.)

* *Elytrorum interstitia alterna costata.* (Species 7-49.)

* *Costæ omnes integræ, vel basi aut apice tantum abbreviatæ.*
(Species 7-20.)

7. G. SPECTABILIS. Schh.

Sub-ovalis, ater, squamulis cinnabarinis, in thorace bilineatim, in elytris variegatim dispositis, adpersus; rostro elongato, tenui, arcuato; thorace rude excavato-punctato, carina longitudinali in medio, postice abbreviata, lævi; elytris profunde seriato-punctatis, interstitiis alternis costatis; femoribus subtus uni-dentatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Cryptorhyncho stigma aliquantulum longior et in elytris multo latior. Caput parvum, sub-globosum, atrum, remote punctatum, squamulis cinnabarinis adpersum, fronte foveola profunda impressa; oculi ovati, demissi, perparum prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, lineare, arcuatum, a basi ultra medium striolatum, dein subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, basi ad medium squamulis cinnabarinis obsitum. Antennæ pone medium nostri insertæ, basin thoracis fere attingunt, tenues, piceo-ferrugineæ, parce griseo-pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterieus plus duplo angustior, apice supra admodum productus, margine in medio levissime, ad latera utrinque profunde sinuato, lobis ocularibus distinctis, lateribus modice ampliatus ante apicem leviter coarctatus, basi sat profunde bi-sinuatus, angulis sub-prominulis; supra parum convexus, profunde, remote excavato-punctatus, carina longitudi-

nali in medio, ante basin abbreviata, elevata; totus ater, opacus, linea laterali utrinque ab apice oblique versus angulos posticos directa, e squamulis cinnabarinis, notatus, ipsis angulis griseo-flavescenti-squamosis; superficie reliqua nonnisi setis singulis cinnabarinis hinc illinc adspersa. Scutellum rotundatum vel breviter ovale, nigrum, sublæve. Elytra ampla, anterius thorace fere duplo latiora, basi conjunctim tri-sinuata, humeris obtusis, subangulatis; lateribus inflexa, pone humeros ad apicem sensim attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, regulariter, profunde striato-punctata, interstitiis alternis seu 2°, 4°, 6° et 8° sat argute costatis, reliquis subplanis vel perparum convexis, lævibus; totus ater, opacus, signaturis numerosis, irregularibus, plurimis transversim dispositis, e squamulis cinnabarinis, variegatim adspersa. Corpus subtus atrum, opacum, in pectore profunde, remote in ventre subtiliter punctatum, squamulis cinnabarinis parce adpersum. Pedes mediocres, atri, densius cinnabarino-squamosi; femoribus subtus ante apicem dente sat valido armatis; tibiis perparum arcuatis, sub-teretibus, apice uncinatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

8. C. PORCULETI. Germar.

Ovalis, nigro-piceus, squamulis miniatis pallidis mixtis variegatus, rostro longo, tenui, arcuato, a basi ultra medium striolato; thorace rugoso-punctato, dorso carinato; elytris triangularibus, striato-punctatis, costis tribus elevatis, non abruptis; femoribus bi-dentatis, dente anteriore, majore, sub-cremulato.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 285. 424.

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

Statura et summa similitudo *Conotracheli diaconiti*, sed dimidio major; rostro minus arcuato, thorace evidenter carinato, costis elytrorum non abruptis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, ferrugineum, subtiliter minus crebre punctulatum, squamulis piliformibus, miniatis, sat dense obsitum; fronte inter oculos foveola minutissima insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace longius, tenue, teres, arcuatum, rufo-ferrugineum, nitidum, a basi ultra medium striolatum, pube pallida adpersum, tum apicem versus glabrum,

obsolete punctulatum, apice ipso infuscatum. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, fere ad basin thoracis pertingentes, tenuissimæ, rufo-testacæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice in medio rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, antè subito angustatus, sub-coarctatus, lateribus rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre profunde rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter distincte carinatus; totus nigro-piceus, squamulis piliformibus miniatis versus basin præsertim pallidis immixtis, sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigro-piceum. Elytra basi conjunctim tri-sinuata, antice thoracis basi plus dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, quam lata dimidio longiora, a basi apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde striato-punctata, interstitiis planis, sutura et interstitiis alternis dorsalibus, costatis, costis non abruptis; tota nigro-picea, interstitiis alternis miniato-squamosis, costis magis denudatis, squamulis pallidis adpersis. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, pectore profunde minus crebre, abdomine subtiliter punctatis, undique pube depressa silacea adpersum. Pedes mediocres, validi, nigropicei, squamulis miniatis pallidis mixtis variegatis; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, posterius sub-crenulato, et pone basin illius alio, minuto, simplici, armatis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BUN.

* 9. C. SERPENTINUS. Germar.

Ovalis, piceus, squamulis dilute brunneis dense adpersus, rostro longo, valde arcuato, basi striolato-rugoso; thorace confertim rugoso-punctato carinula obsoleta notato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis 2 et 4 a sutura pone medium tantum elevatis; femoribus acute dentatis.

Conotrachelus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 321.*

Balaninus id. DOM. GERM. in *Litteris.*

Habitat in insula Cuba. A DOM. GERMAR et SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Balanino nunc dimidio minor; statura fere *Conotracheli lassuli*,

sed dimidio major; rostro multo longiori, valde arcuato, interstitiis disci elytrorum pone medium tantum elevatis ut et armatura pedum, ab illo facile distinctus. Caput globosum, piceum, crebre rugoso-punctatum, squamulis dilute brunneis dense tectum; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, teres, valde arcuatum, rufo-piceum, basi striolato-rugosum, squamulis dilute brunneis adpersum, dein glabrum, nitidum, obsolete punctulatum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, capite cum rostro longiores, tenuissimæ, rufo-testaceæ, clava elongato-ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice in medio rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, antè angustatus, leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi bisinuatus, supra modice convexus, piceus, crebre rugoso-punctatus, carinula longitudinali postice abbreviata munitus, squamulis dilute brunneis, sat dense adpersus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum, pube pallida adpersum. Elytra antè thoracis basi dimidio latiora, quam lata duplo longiora, humeris, obtuse angulatis, lateribus inflexa, apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso fere plana, postice declivia, evidenter regulariter striato-punctata, interstitiis alternis planis 2 et 4 a sutura pone medium 6 et 8 a basi fere ad apicem elevatis, sub-costatis; tota picea, squamulis dilute brunneis, dense adpersa. Corpus subtus nigrum, nitidum, squamulis pallidis parce adpersum, pectore profunde sat crebre ventre remote punctatis. Pedes robusti, nigri, punctati, squamulis dilute brunneis adpersi; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto, armatis; tibiis basi sub-arcuatis, piceis; tarsis ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — БНН.

* 10. C. COSTIROSTRIS. Schh.

Ovalis, niger, antennis ferrugineis, rostro arcuato, a basi ultra medium sex-sulcato; thorace rude rugoso-punctato, carinato; elytris squamulis silaceis maculatim adpersis, striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis, costatis; femoribus acute dentatis.

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

Statura fere *Balanini villosi* sed nonnihil convexior. Caput rotundatum, nigrum opacum, obsolete punctulatum; oculi, oblon-

gi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, teres, minus tenue, arcuatum, nigro-piceum, supra a basi ultra medium sulcis sex sat profundis, in fundo punctatis, exaratum, apicem versus obsolete remote punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo - ferrugineæ, parum pubescentes, clava elongato-ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix longior, apice rotundato-productus, lateribus a basi ultra medium rectis, tunc angulatis et subito angustatis, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, rude rugoso-punctatus, longitudinaliter carinatus, squamulis setulisque griseis parce adspersus; punctis ejusmodi duobus ante medium thoracis manifestioribus notatus. Scutellum rotundatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, et latitudine duplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice declivia, conjunctim sub-truncata, punctis sat profundis, seriatim digestis, impressa, interstitiis alternis planis, alternis valde elevatis, costatis, nullo modo interruptis; tota nigra, opaca, squamulis silaceis, hinc illinc maculatim condensatis, setulisque brevibus pallidis adspersa. Corpus nigrum, punctatum, setulis pallidis parce adspersum. Pedes elongati, punctati, squamulis pilisque griseis obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente acuto armatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

11. C. SUBTILIS. Chevrolat.

Ovalis, nigro-piceus, antennis, scutello, elytris pedibusque ferrugineis, squamulis setulisque griseis ochraceisque variegatus; fronte impressa miniato-plagiata, rostro arcuato, basi sex-sulcato; thorace rude rugoso-punctato, antice obsolete carinato; elytris evidenter striato-punctatis, interstitiis alternis sub-costatis; femoribus minus valide uni-dentatis.

Patria : Vera Crux in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Balanino villosa paulo major. Caput rotundatum, rugoso-punctatum, nigro-piceum, fronte profunde impressa, macula gemina e squamulis miniatis notata; oculi demissi, ovati, perparum promi-

nuli, nigri; rostrum thorace cum capite fere longius, teres, arcuatum, nigro-piceum, a basi fere ad apicem sulcis sex, in fundo punctatis, exaratum, undique setulis griseis parce adpersum. Antennæ, pone medium rostri insertæ, dimidium thoracis nonnihil excedunt, subtenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos haud longior, anterieus multo angustior, apice supra valde productus, in medio nonnihil emarginatus, lateribus modice ampliatus, ante apicem constrictus, basi bi-sinuatus, angulis fere rectis; supra modice convexus, rude rugoso-punctatus, in dorso antico obsolete carinatus, nigro-piceus, setulis rigidis, griseis, parce obsitus. Scutellum sub-rotundatum, ferrugineum, rugosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora; supra modice convexa, regulariter, evidenter striato-punctata, interstitiis alternis elevato-costatis, costis integris; tota obscure ferruginea, squamulis setulisque rigidis, ochraceis et griseo-albidis variegatim adpersa. Corpus subtus piceum, sat profunde at minus crebre punctatum, setulis griseis parce adpersum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, setulis rigidis, griseis, densius obsiti; femoribus parum incrassatis, subtus pone medium dente minus valido armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

12. C. PUNCTICOLLIS. Schh.

*Sub-ovalis, nigro-piceus, antennis rufo-ferrugineis; thorace confer-
tim rugoso-punctato, antice sub-carinato, parce griseo-setuloso;
elytris seriatim griseo-setosis, squamulis flavescentibus, ad latera
posticeque plagiatis condensatis, variegatis, margine antico utrin-
que flavo bipunctato; interstitiis sub-costatis, costis dorsalibus alter-
nis antice evanescentibus; femoribus dente minore armatis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Balanino villosa magnitudine sub-æqualis. Caput sub-globosum, nigro-piceum, evidenter, remote punctatum, parce griseo-setulosum, fronte foveola parva impressa; oculi ovati, demissi, perparum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, modice arcuatum, nigro-piceum, sulcis sex longitudinalibus fere ad apicem exaratum, setulis griseis hinc illinc adpers-

sum. Antennæ, versus apicem rostri insertæ, dimidium thoracis attingunt, tenuissimæ, rufo-ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, albido-sericea. Thorax latitudinem baseos longitudine vix æquans, antè angustior, apice supra sat rotundato-productus, intra apicem coarctatus, lateribus a basi ultra medium sub-rectis vel parum ampliatis, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, confertim, rude rugoso-punctatus, carinula in dorso antico abbreviata, inæquali, elevata; totus nigro-piceus, setulis rigidis, griseis, raro adpersus. Scutellum sub-ovale, concolor, glabrum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, basi conjunctim tri sinuata, humeris obtuse sub-angulatis, lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, striato-punctata, interstitiis omnibus elevatis, alternis tamen paulo argutius carinatis; nigro-picea, apice dilutius rufescentia, squamulis flavescentibus in dorso antico obsoletius, ad latera posticeque plagiatim condensatis, variegata, punctisque duobus ejusmodi in margine baseos utrinque notata; costis præterea setis rigidis griseo-flavescentibus seriatim obsitis. Corpus subtus nigro-piceum, punctis profundis, confertissime sub-regulariter excavatis, setulis griseis tenuiter adpersum. Pedes mediocres, rufo-picei, crebre rugoso-punctati, undique griseo-setulosi; femoribus vix incrassatis, subtus pone medium dente minore armatis; tibiis basi perparum arcuatis; tarsis tenuibus sub-elongatis.

FHS.

* 13. C. POSTICATUS. Say.

Ovalis, piceus, squamulis dilute cervinis parce adpersus, rostro arcuato, striolato-rugoso; thorace confertim rugoso-punctato, carinato; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis parum elevatis, postice flavo sub-fasciatis; femoribus acute uni-dentatis.

Cryptorhynchus id. SAY, *Descript of Curc. of N. Amer.* p. 19. 6.

Rhynchaenus id. SAY, *Journ. Acad. Nat. Scient. Phil.*

Habitat in Florida. A Dom. SAY benevole communicatus.

Statura *Conotracheli affinis*, nonnihil tamen minor, parce squamosus; thorace evidenter carinato, femoribus uni-dentatis, ab illo facile distinctus. Caput breve convexum, ferrugineo-piceum, crebre rugoso-punctatum; fronte dense cervino-squamosa; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, teres, arcuatum, ferrugineo-piceum, a basi

ultra medium striolato-rugosum, parce squamosum, apicem versus nudum, nitidum, subtiliter punctulatum. Antennæ longe pone medium rostri sitæ, subtenues, dilute rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice nonnihil rotundato-productus, antè angustior, leviter constrictus, lateribus rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, piceus, crebre rugoso-punctatus, in medio dorsi carinula sat elevata, postice nonnihil abbreviata, notatus, squamulis cervinis undique parce adpersus. Scutellum parvum, rotundum, piceum. Elytra antice thoracis basi vix dimidio latiora, quam lata fere duplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis modice elevatis, sub-carinatis; ferrugineo-picea, squamulis cervinis vel sub-flavescentibus, postice in fasciam indeterminatam condensatis, alibi parcius adpersa, setulis parvis, reclinatis, albidis, seriatim obsita. Corpus subtus piceum, crebre rugoso-punctatum. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, pube cervina parce adpersum; femoribus punctatis, modice clavatis, subtus dente sat valido, acuto, armatis; tibiis basi arcuatis, apice uncinatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BRN.

14. C. INTRACTATUS. Schh.

Ovalis, nigro-piceus, squamulis cinereis vestitus; rostro longiori, parum arcuato, striolato-rugoso; thorace confertim rugoso-punctato, non carinato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis parum elevatis, setulis albidis seriatim adpersis; femoribus obsolete uni-dentatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Conotrachelo affini magnitudine et statura simillimus; rostro longiori, parum arcuato, thorace non carinato, femoribus obsolete uni-dentatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, convexus, piceum, squamulis cinereo-albidis dense tectum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace longius, subtenue, teres, parum arcuatum, obscure ferrugineum, a basi longe ultra medium striolato-rugosum, cinereo-squamosum, tum denudatum, confertim punctatum. Antennæ longe pone medium

rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, subtenues, testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice rotundato-productus, antèrius angustior, constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, nigro-piceus, confertim rugoso-punctatus, in dorso non carinatus, squamulis cinereo-albidis et brunneis mixtis tectus et variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, denudatum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, quam lata vix duplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, regulariter et profunde punctato-striata, interstitiis alternis fere planis, alternis parum elevatis, subconvexis, nigro-picea, squamulis cinereo-albidis nonnullis brunneis mixtis dense tecta, setulis brevibus albidis seriatim adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, profunde punctatum, squamulis cinereis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, cinereo-squamosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obsoleto, armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BUN.

* 15. *C. LAUTUS. Schh.*

Ovalis, rufo-ferrugineus, squamulis albidis parce adpersus, capite minus confertim punctulato, rostro arcuato, extrorsum nigro; thorace confertim rugoso; elytris striato-punctatis, costis tribus elevatis, internis antice sub-interruptis, basi maculaque rotunda, libera, versus apicem dense albido-squamosis; femoribus albo annulatis, acute dentatis.

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

Statura *Conotracheli distincti*, sed dimidio major. Caput parvum, globosum, rufo-ferrugineum, remote parum profunde punctatum; oculi sat magni, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, teres, subtenue, valde arcuatum, rufo-ferrugineum, basi obsolete striolato-rugosum; extra antennas nigro-piceum, obsolete punctulatum, nitidum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, capite cum thorace parum longiores, tenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava elongato-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo longior,

apice supra rotundato-productus, ad latera sinuatus, antice multo angustior, coarctatus, et transversim obsolete impressus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus supra modice convexus, rufo-ferrugineus, confertim rugosus, squamulis setulisque albidis parce adpersus, versus latera linea angusta, arcuata, e squamulis condensatis ejusdem coloris, notatus. Scutellum rotundatum, elevatum, ferrugineum. Elytra antice thorace fere duplo latiora, et illo triplo longiora, humeris fere rectangulis, lateribus inflexa, pone medium sensim angustata, apice parum declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso sub-depressa, punctis seriatim digestis, impressa, interstitiis alternis planis, costis tribus utrinque elevatis, internis pone basin sub-interruptis; tota rufo-ferruginea, squamulis albidis parce adpersa, ipsa basi maculae parva, rotunda, libera, versus apicem dense albido-squamosis. Corpus subtus ferrugineum, pectore fortius, ventre obsolete punctulatis. Pedes testacei, punctati, setulis albidis parce obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedi nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, versus apicem annulo albo-squamoso, cinctis, subtus pone medium dente sat valido, acuto, armatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 16. C. LASSULUS. Schh.

Ovalis, piceus, squamulis dilute brunneis dense adpersus, rostro modice arcuato, basi striolato; thorace minus crebre rugoso-punctato, carinula abbreviata, notato; elytris striato-punctatis, costis tribus elevatis, interna pone medium interrupta; femoribus dentatis et denticulatis.

Habitat in insula Cuba. A DOM. GERMAR missus. MUS. SCHH.

Statura *Conotracheli lauti*, sed paulo minor rostro; breviori, minus arcuato, thorace carinato ut et colore elytrorum ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, piceum, rugoso-punctulatum, squamulis dilute brunneis fere tectum; oculi ovati, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum capite cum thorace vix longius, subtenue, teres, modice arcuatum, rufo-piceum, a basi ultra medium striolato-rugosum, dein obsolete punctulatum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice in medio

rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, antice subito angustatus, coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, minus crebre rugoso-punctatus, carinula longitudinali antice posticeque valde abbreviata, munitus; totus piceus, squamulis brunneis adpersus. Scutellum parvum, sub-elevatum, rotundatum, nigro-piceum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso sub-depressa, postice declivia, striato-punctata, interstitiis alternis planis, costis tribus elevatis, interna pone medium interrupta; tota rufo-picea, squamulis unicoloribus dilute brunneis fere tecta. Corpus subtile piceum, setulis pallidis adpersum, pectore profunde, ventre obsolete punctatis. Pedes robusti, rufo-ferruginei, squamulis dilute brunneis vestiti; femoribus clavatis, subtile pone medium dente valido, acuto, denticulis nonnullis adjecto, instructis; tibiis arcuatis; tarsis elongatis, subtile fulvo-spongiosis.—BHN.

* 17. C. DISTINCTUS. Dejean.

Ovalis, rufo-testaceus, squamulis silaceis dense adpersus, rostro tenui subrecto, capite cum thorace longiori, basi subtiliter striolato-rugoso; thorace subtiliter rugoso-punctato, non carinato; elytris subtriangularibus, striato-punctatis, costis tribus elevatis, sub-abruptis; femoribus anterioribus bi-dentatis, posticis multi-denticulatis.

DEJEAN, Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 321.

Habitat in Brasilia meridionali. A Dom. SCHUPPEL missus. Mus. SCHII.

Statura et summa similitudo *Conotracheli diaconiti*, sed duplo fere minor; rostro breviori, subrecto, thorace non carinato, subtiliter rugoso-punctato ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, rufo-testaceum, subtiliter punctulatum, squamulis piliformibus silaceis tectum; fronte leviter impressa; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, teres, subrectum, rufo-testaceum, basi subtiliter striolato-rugosum, dein obsolete punctulatum, apice parum infuscatum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ,

ultra dimidium thoracis pertingentes, tenuissimæ, testaceæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice in medio rotundato-productus, utrinque profunde emarginatus, antè subito angustatus, mox pone apicem coarctatus, lateribus modice rotundato-amplius, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre rugoso-punctatus, non carinatus; totus rufo-testaceus, squamulis piliformibus silaceis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, ferrugineum. Elytra antè thorace dimidio latiora illoque triplo longiora, humeris oblique angulatis, lateribus inflexa, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso sub-depressa, postice declivia, striato-punctata, interstitiis planis, costis tribus elevatis, abruptis, instructa; tota rufo-testacea, squamulis unicoloribus silaceis sat dense obsita. Corpus subtus ferrugineum, pube pallida parce adpersum; pectore sat profunde, ventre obsolete punctatis. Pedes mediocres, validi, testacei, pube albida adpersi; femoribus clavatis, anterioribus subtus pone medium dente valido, acuto, denticulo parvo adjecto, posticis dente subtus multicrenulato armatis; tibiis arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 18. C. CURVIROSTRIS. Schh.

Sub-ovalis, rufo-ferrugineus, squamulis silaceis albidisque adpersus; rostro admodum arcuato, carinato, thorace rugoso-punctato, basi maculatim infuscato; elytris evidenter striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, in medio nigro sub-fasciatis; femoribus albo sub-annulatis, dente minore, acuto, armatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN benevole donatus. Mus. SCHH.

Magnitudine *Anthonomi ulmi*. Caput rotundatum, rufo-ferrugineum, crebre rugoso-punctatum, silaceo-tomentosum; fronte foveola impressa; oculi ovati, perparum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, subtenue, lineare, valde arcuatum, rufo-ferrugineum, confertim punctulatum, dorso a basi ultra medium carinatum, lateribus striolatum, pube tenuissima, silacea, adpersum. Antennæ, pone medium rostri insertæ, dimidium thoracis vix attingunt, rufo-testaceæ, subtenues, clava dilu-

tiore, ovata, albo-sericea. Thorax latitudine baseos fere brevior, antèrìus dimidio angustior, apice supra nonnihil productus, margine in medio leviter, ad latera profundius sinuato, lateribus modice ampliatus, ante apicem leviter coarctatus, basi bi-sinuatus, angulis subrectis, supra modice convexus, crebre et profunde rugoso-punctatus, dorso postice obsolete sub-carinatus, rufo-ferrugineus, squamulis silaceis adpersus, in dorso postico lineis duabus a basi ultra medium extensis et intra angulos posticos puncto utrinque albido-squamosis, ad marginem baseos maculis tribus sub-triangularibus, exterioribus minoribus, denudatis, sub-infuscatìs. Scutellum sub-rotundatum, rufo-ferrugineum, rugosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, sub-remote at sat profunde striato-punctata, interstitiis alternis sub-planis vel perparum convexis, alternis costatis, costa intima inæqualiter elevata, dilutius rufo-ferruginea, in medio plaga difformi, obliqua, sub-fasciali, nec sturam nec marginem lateralem attingente, nigra, undique squamulis silaceis, basi et infra callos posticos magis condensatis, pone fasciam dorsalem albidioribus immixtis, obsita. Corpus subtus obscure ferrugineum, tenuiter griseo-pubescent, in pectore profunde, in ventre subtilius punctatum. Pedes mediocres, parce silaceo-squamosi, rufo-testacei; femoribus parum incrassatis, crebre punctatis, pone medium obsolete albido annulatis, subtus dente minore, acuto, armatis; tibiis basi arcuatis, apice uncinatis; tarsis subtus griseo-spongiosis.— FHS.

* 19. C. MACERITIÆ. Chevrolat.

Sub-ovatus, fusco-ferrugineus vel piceus; cervino-squamosus, antennis gracilibus, dilutioribus; rostro tenui, elongato, thorace antice transversim impresso, in medio carinato; elytris remote striato-punctatis, interstitiis alternis minus argute costatis; femoribus albido annulatis, obsolete dentatis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 297. *ed. p.* 322.

Patria : Guadeloupe. Dom. CHEVROLAT Mus. SCHN.

Anthonomo druparum magnitudine æqualis. Caput rotundatum, ferrugineum aut piceum, punctatum, sat dense cervino-squamo-

sum, fronte foveola obsoleta impressa; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, extrorsum arcuatum, subtiliter punctulatum, totum rufo-ferrugineum, pube cervina parce adpersum, dorso carinula, fere ad apicem producta, elevata, lateribus basi etiam longitudinaliter ultra medium striolatis. Antennæ, versus apicem rostri insertæ, thoracis basin fere excedunt, graciles, dilutius rufo-testaceæ, clava ovali, albo-sericea. Thorax latitudine bascos paulo brevior, anterieus angustior, apice in medio admodum rotundato-productus, pone oculos lobatus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis rectis; supra parum convexus, in dorso antice transversim sat profunde impressus, in medio carinula longitudinali, antice et postice abbreviata, elevata; totus obscure ferrugineus aut piceus, profunde et confertim rugoso-punctatus, squamulis cervinis, dorso densius, ad latera parce obsitus. Scutellum rotundatum, sub-glabrum, concolor. Elytra sub-triangularia, antice thorace duplo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, sensim attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, remote striato-punctata, interstitiis alternis parum argute costatis, alternis planis; tota obscure ferruginea, nonnunquam parce nigro variegata, squamulis cervinis sat dense adpersa. Corpus subtus obscure ferrugineum vel piceum, tenuiter pubescens, pectore rude, abdomine subtilius punctatis. Pedes mediocres, rufo-testacei aut ferrugineo-picei; femoribus clavatis, squamulis cervinis, pone medium in fasciam condensatis, adpersis, subtus dente sat valido munitis; tibiis arcuatis, parce cervino-squamosis; tarsis subtus pallide spongiosis. — FHS.

* 20. C. SUBFASCIATUS. Schh.

Ovalis, convexus, niger, squamulis dilute cinereis tectus, capite confertim rude punctato, rostro arcuato, striolato-rugoso; thorace rude rugoso-punctato, antice carinato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis modice elevatis, fasciculato-setosis, fascia pone medium obsoleta fusca; femoribus obtuse dentatis.

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

Magnitudine fere *Grypidae equiseti*, sed latior. Caput rotundatum, nigrum, opacum, confertim rude punctatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis,

teres, crassiusculum, valde arcuatum, nigrum, striolato-rugosum, setulis pallidis adpersum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine media brevior, apice in medio rotundato-productus, pone oculos lobatus, lateribus nonnihil rotundatus, antice basi duplo angustior, ibique coarctatus et transversim impressus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, niger, opacus, rude sed minus profunde rugoso-punctatus, dorso antico obsolete carinato, squamulis cinereis setulisque reclinatis, fuscis, parce adpersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, et latitudine duplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice declivia, conjunctim rotundata, supra convexa, punctis parum profundis, seriatim digestis, impressa, interstitiis planis, alternis modice elevatis, costatis, setulis brevibus, crassis, erectis, fasciculatis, obsitis; tota nigra, dilute cinereo-squamosa, pone medium fascia transversa, recta, communi, fusca, notata. Corpus subtus nigrum sub-nitidum, in pectore rude, ventre obsolete, remote, punctatum, setulis pallidis parce adpersum. Pedes elongati, nigri, punctati, squamulis pilisque griseis obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus pone medium, dente obtuso instructis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BUN.

** *Costæ duæ interiores vel una tantum interruptæ.* (Species 21-40.)

21. C. HOPEI. Schh.

Sub-ovalis, ater, rostro subtenui, longitudine fere dimidii corporis; thorace rude rugoso-punctato, parce setoso; elytris luride silaceo-squamosis, setulis sparsis erectis, basi triangulariter maculisque aliquot suturalibus et marginali didyma denudatis, atris; interstitiis 2° et 8° a sutura sub-elevatis, pedibus silaceo-squamosis; femoribus posterioribus basi atris, omnibus uni-dentatis; antennis tarsisque ferrugineis.

Habitat in Brasilia. A Dom. HOPE benevole communicatus.

Cryptorhyncho mangiferæ magnitudine sub-æqualis. Caput parvum sub-rotundatum, atrum, temere rugoso-punctatum; fronte im-

pressa, carinula brevissima, lævi, notata; oculi sub-ovati, demissi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace cum capite dimidio fere longius, subtenue, teres, sat arcuatum, striolato-rugosum, carinula in dorso lævi, fere ad apicem producta, nigrum, ipso apice rufescente, squamulis griseis versus basin parce adpersum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, dimidium thoracis non-nihil superant, tenues, rufo-testaceæ, clava oblongo-ovali, acuminata, albo-sericea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice supra satis productus, in medio sub-emarginatus, lobis ocularibus distinctioribus, lateribus a basi ultra medium fere rectis, vel perparum ampliatus, ante apicem mox angustatus, sub-coarctatus, postice evidenter bi-sinnatus, angulis sub-obtusis; supra modice convexus, confertim, rude rugoso-punctatus, antice transversim impressus, carinula longitudinali in medio, postice abbreviata, lævi; totus ater, opacus, setis rigidis, declinatis, concoloribus, parce obsitus. Scutellum sub-ovale, subtiliter rugosum, nigrum. Elytra sub-ovata, antice utrinque sinuata, thorace plus dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, pone humeros versus apicem sensim attenuata, apice ipso conjunctim obtuse sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, postice declivia, regulariter punctato-striata, atra, plaga luride silaceo-squamosa, opaca, pallidius marginata, ab humeris ad apicem utrinque extensa, discum fere totum occupante, relictis solum basi triangulariter, maculis duabus suturalibus, transversis, anteriore in medio dorsi, majore, tertia in ipso apice sub-hemisphærica, nec non macula didyma ad marginem lateralem utrinque, denudatis, atris; undique setulis concoloribus parce adpersa, punctis quoque striarum squamigeris; interstitiis secundo et octavo a sutura sat evidenter costatis, quarto sextoque vero reliquis vix vel perparum elevatioribus. Corpus subtus atrum, sub-glabrum, pectore profunde abdominisque basi apiceque subtilius punctatis, segmentis hujusce intermediis vix nisi lævibus. Pedes mediocres, nigri, dense silaceo-squamosi; femoribus posterioribus basi ultra medium sub-denudatis, omnibus subtus pone medium dente valido armatis; tibiis basi arcuatis; tarsis ferrugineis, subtus flavo-spongiosis.

* 22. C. SIMILIS. Dejean.

Ovalis, niger, squamulis niveis variegatus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro crassiusculo, modice arcuato, striolato-rugoso, dorso carinato; thorace rude rugoso, antice impresso, medio carinato; elytris squamulis niveis maculatim adspersis, obsolete striato-punctatis; interstitiis alternis elevatis, femoribus acute dentatis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 321.*

Habitat in America boreali. A Dom. Com. DEJEAN missus. MUS. SCHH.

Balanino villosa paulo major. Caput globosum, nigrum, opacum, crebre rugoso-punctatum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, modice arcuatum, piceum, dorso carina sat elevata instructum, lateribus striolato-rugosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, parce pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice supra productus, margine in medio leviter, ad latera utrinque profunde sinuato; lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, rude sat crebre rugosus, in dorso antico impressus, carinula longitudinali, antice posticeque abbreviata, notatus, squamulis niveis præsertim versus latera adspersus. Scutellum parvum, sub-elevatum, oblongum, nigrum. Elytra antice thorace dimidio latiora, et illo plus duplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, nigra, versus apicem picea, minus profunde striato-punctata, interstitiis alternis modice elevatis, sub-costatis, costa secunda a sutura antice sub-interrupta, maculis magnis dilatatis, discum totum fere occupantibus, e squamulis niveis, ornata. Corpus subtus nigrum, profunde punctatum. Pedes robusti; femoribus nigro-piceis, apice dilutioribus, niveo-squamosis, subtus dente acuto, instructis; tibiis rufo-ferrugineis, basi arcuatis; tarsis dilutius ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

23. C. LEUCOPHÆATUS. Chevrolat.

Sub-ovalis, nigro-piceus, squamulis niveis variegatus, antennis, elytrorum apice, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro tenuiore, sat arcuato; thorace rude rugoso, antice sub-impresso, medio carinato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis, basi anguste ochraceo-tomentosis, dein densius niveo-squamosis, macula communi transversa, in medio apiceque late sub-denudatis; femoribus obtuse dentatis.

Patria: Vera Crux in Mexico. A DOM. CHEVROLAT sub nomine designato benevole communicatus.

Balanino villosa magnitudine sub-æqualis; Conotrachelo simili de cætero valde propinquus, at paulo minor, præsertim angustior, rostrum tenuius, magis arcuatum, etc. Caput rotundatum, nigrum, rugoso-punctatum, parce albido-squamosum; oculi sub-ovati, perparum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, teres, sat arcuatum, dorso a basi ultra medium carinatum, lateribus striolato-rugosum, nigro-piceum, sub-glabrum. Antennæ, pone medium rostri sitæ, dimidium thoracis fere excedunt, ferrugineæ, clava ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, anterieus angustatus, apice supra admodum rotundato-productus, margine utrinque profunde sinuato, lateribus modice ampliatus, ante apicem obsolete coarctatus, basi bi-sinuatus, angulis subrectis; supra modice convexus, valde rugosus, carina longitudinali, distincta, in medio elevata, adjacente in dorso antico utrinque ruga abbreviata, area intermedia sub-impressa; totus nigro-piceus, dorso fere nudus, ad latera utrinque signatura sub-hieroglyphica e lineis quatuor connexis niveo-pubescentibus, notatus, squamulis ferrugineis parce immixtis. Scutellum rotundatum, nigrum, parce albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, versus apicem nonnihil angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, minus profunde striato-punctata, interstitiis alternis elevato-costatis, costa secunda a sutura antice sub-interrupta; nigro-picea, apice late ferruginea, basi intra humeros litura sub-triangulari e tomento sub-ochraceo notata, dein ultra medium lana tenui sub-nivea, variegatim minus condensata, vestita, in medio plaga communi, transversa, sinuata

apiceque late sub-denudatis. Corpus subtus nigro-piceum, sat profunde punctatum, parce albido-pubescens. Pedes mediocres; femoribus nigro-piceis, apice niveo-squamosis, subtus pone medium dente obtusiore instructis; tibiis ferrugineis, basi nonnihil arcuatis, fusco annulatis; tarsis tenuibus, ferrugineis, subtus pallide spongiosis. — FHS.

* 24. C. ANAGLYPTICUS. Say.

Piceo-niger, opacus, thorace oblongo, impresso, lineis utrinque duabus albidis; elytris cervino-squamosis, plaga in dorso antico utrinque obliqua, flavescente, humeris apiceque late ferrugineis, sub-denudatis, interstitiis alternis carinatis; femoribus bi-dentatis.

Cryptorhynchus id. SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 18. 1.

* VAR. ♂. Elytris rufo-testaceis, dorso in medio transversim suturaque antice late, inæqualiter infuscat.

Patria : Civitates Fœderatæ Americæ borealis.

Conotrachelo argulæ Fabr. brevior, at non angustior. Caput rotundatum, nigrum, sub-rugosum, tenuiter griseo-pubescens; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace vix brevius, arcuatum, crassiusculum, carinatum, piceo-nigrum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, thorace breviores, graciles, flavescentes, clava oblongo-ovali. Thorax latitudine longior, sub-cylindricus, antice angustatus, apice in medio productus, pone oculos lobatus, sulco pectorali apice explanato, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, dense ac profunde punctatus, antice transversim impressus, leviter constrictus, carinula valde obsoleta, abbreviata; fusco-niger, dorso fere nudo, lineis utrinque duabus flexuosis ad carinas elytrorum productis, albido-tomentosis. Scutellum sub-rotundatum, concolor. Coleoptera basi thorace duplo latiora, sub-truncata, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, posterius attenuata, apice sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, sub-gibba, profunde striato-punctata, interstitiis alternis acute carinatis, costa secunda a sutura antice interrupta; picea tomento cervino a basi ultra medium adspersa, plaga obliqua flavo-squamosa in dorso antico utrinque notata, humeris apiceque late ferrugineis, sub-denudatis. Pectus et abdomen rude punctata, nigra. Pedes rufescentes, nigro variegati, cervino-squamosi; femoribus clavatis,

dentibus duobus, posteriore minore, armatis; tibiis apice angulatis; tarsis brevibus, subtus spongiosis.

Var. β differt tantum elytris pallidioribus, rufo-testaceis, vitta suturali lata, pone medium desinente, ibique versus latera utrinque extensa, inæqualiter nigro-fusca. — FHS.

25. C. SCAPULARIS. Chevrolat.

Sub-ovalis, piceus, ferrugineo-squamosus, antennis tibiisque dilutionibus, rostro punctulato, vix carinato; thorace antice transversim impresso, apice setoso, angulis posticis setulisque in dorso antico sparsis, niveis; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis argute costatis, humeris antice squamulisque in costis dorsalibus sparsis, niveis; femoribus obsolete albido fasciatis, evidenter uni-dentatis.

Patria: Alvarado in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Magnitudine *Balanini villosi*. Caput rotundatum, nigrum, squamulis miniatis obsitum, fronte obsolete impressa; oculi ovati, demissi, vix prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, subtenue, modice arcuatum, piceum, apice glabrum, nitidum, subtilissime punctulatum, basi obsolete strigosum, parce miniato-tomentosum. Antennæ, versus apicem rostri insertæ, dimidium thoracis excedunt, tenues, flavo-testaceæ, clava ovali, albo-sericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus angustior, apice supra productus, margine in medio leviter, ad latera utrinque profunde sinuato, lateribus modice ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis rectis; supra parum convexus, antice transversim late impressus, sub-constrictus, carinula in medio dorsi obsoletissima, utrinque abbreviata; totus piceus, rugoso-punctatus, squamulis griseo-ferrugineis, ad latera apiceque variegatim densioribus, versus paginam subteriore sub-miniatis, vestitus, apice setulis fuscis adpersus, squamulis niveis ad marginem et in dorso antico immixtis, angulis posticis etiam anguste at evidenter niveo-squamosis. Scutellum sub-ovale, piceum, griseo-ferrugineo-tomentosum. Elytra sub-triangularia, antice thorace fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, versus apicem admodum attenuata, apice ipso sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, regulariter, evidenter, striato-punctata, interstitiis alternis argute costatis, costis dorsalibus ante medium sub-interruptis,

alternis postice tantum nonnihil convexis; tota fusco-picea, tomento sub-ferrugineo vestita, humeris antice niveo-squamosis costisque setulis ejusdem coloris hinc illinc adpersis. Corpus subtus nigropiceum, parce pubescens, in pectore segmentisque duobus basilibus profunde, posterius subtiliter punctatum. Pedes mediocres, squamulis sub-ferrugineis albidisque promiscue vestiti; femoribus nonnihil incrassatis, piceis, obsolete albido fasciatis, subtus mox pone medium dente acuto armatis; tibiis basi arcuatis, ferrugineis, inferne infuscatis; tarsis fuscis, subtus griseo-spongiosis.

Fhs.

26. C. TRIGONUS. Schh.

Sub-ovatus, ferrugineus, squamulis melleis tectus, rostro longo, modice arcuato, a basi ultra medium striolato-rugoso; thorace angustiore, angulis posticis albo notatis; elytris triangularibus, antice cinereo-squamosis, bifariam subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, costa interna pone medium interrupta; femoribus acute uni-dentatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Cionio scrophulariae parum major. Caput breve, convexum, ruguloso-punctatum, obscure ferrugineum, squamulis melleo-lutescentibus tectum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, teres, modice arcuatum, minus tenue, ferrugineum, a basi ultra medium striolato-rugosum, parce squamosum, apicem versus nonnihil dilatatum, nudum, nitidum, punctulatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, testaceæ, clava elongata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterieus angustior, apice rotundato-productus, pone oculos emarginatus, lateribus modice rotundato-amplius, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, ferrugineus, supra squamulis melleo-lutescentibus dense vestitus, angulis posticis litura obliqua nivea notatis. Scutellum parvum, oblongum, obscure ferrugineum, cinereo-squamosum. Elytra sub-trigona, antice thoracis basi duplo fere latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris obtuse angulatis, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter bifariam punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, costatis, costa prima a sutura magis elevata, pone

medium interrupta; tota ferruginea, a basi ad medium cinereo-dein apicem versus dilute cervino-squamosa. Corpus subtus obscure ferrugineum, punctatum, squamulis cervinis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei; femoribus punctatis basi apiceque cervino-medio niveo-squamosis, parum clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

27. *C. GRAMMICOLLIS. Schh.*

Breviter ovatus, ferrugineus, brunneo-squamosus, fronte foveolata; rostro modice arcuato, basi sub-elevato; thorace parvo, antice producto, tri-tuberculato, lineis arcuatis, niveis, decorato; elytris sub-triangularibus, linea basali punctisque pone medium albo-squamosis ornatis; humeris prominulis, acutis, bifariam subtiliter punctato-striatis; interstitiis alternis costatis, costa prima bis interrupta; pedibus albido brunneoque variegatis; femoribus acute dentatis.

Patria: Brasilia. A DOM. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Statura fere *Conotracheli trigoni*, paulo tamen minor, adhuc magis triangularis. Caput parvum, rotundatum, supra convexum, confertim subtiliter punctulatum, læte miniato-squamosum; fronte transversim impressa, foveola parva insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, subtenue, teres, modice arcuatum, basi nonnihil elevatum, evidenter punctulatum, squamosum, dein apicem versus vix punctatum, glabrum, nitidum; totum ferrugineum, apice dilutiore. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, dilute ferrugineæ, clava oblonga, dilutiore, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice subito angustior, apice supra lobo valde producto, medio emarginato instructus, lobis ocularibus prominulis; lateribus modice rotundato-ampliatius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, in medio dorsi tuberculo sat valido et in margine antico utrinque tuberculo parvo munitus; obscure ferrugineus, squamulis setisque brunneis adpersus, lineis variis, arcuatis, niveis, decoratus, prima utrinque a basi excurrente in medio dorsi conjuncta; altera ei adfixa, apicem versus ducta; tertia laterali, medio valde arcuata, versus apicem retrorsum flexa.

Scutellum parvum, rotundatum, in emarginatura excavata situm, brunneo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris mucrone parvo, acuto, instructis; ab humero versus apicem subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter bifariam punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis alternis planis, alternis costatis, costis ante apicem evanescentibus, prima bis interrupta; ferruginea, squamulis dilute brunneis dense tecta, linea transversa in ipsa basi a medio ad humeros extensa punctisque nonnullis sparsis in medio, albido-squamosis, decorata. Corpus subtus ferrugineum, vix squamosum, remote punctatum, segmentis mediis abdominis lævibus. Pedes mediocres, validi; femoribus modice incrassatis, a basi fere ad medium brunneo-dein albido-squamosis, apicem versus annulo fusco decoratis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, brunneo-squamulosis et albido-setulosis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

28. C. HUMEROSUS. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, nigro-piceus, miniato-squamosus, setulis albidis parce adpersus; elytrorum dorso cinereo-tomentoso; thorace antice constricto, in medio dorsi gibbere elevato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, costis dorsalibus interruptis, humeris sub-spinosis; femoribus uni-dentatis, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.

Patria: Alvarado in Mexico. A DOM. CHEVROLAT, hoc nomine designatus, ad describendum benevole missus.

Magnitudine *Conotrachei abdominalis*. Caput rotundatum, nigro-piceum, dense miniato-squamosum; oculi sub-ovati, haud prominenti, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite vel paulo longius, validiusculum, teres, arcuatum, nigro-piceum, basi ultra medium striolato-rugosum, miniato-squamosum, apice subtiliter punctulatum, sub-glabrum. Antennæ, versus apicem rostri insertæ, basin thoracis attingunt, subtenuæ, dilutius ferrugineæ, clava ovali, acuminata, albido-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterieus multo angustior, apice supra admodum productus, pone oculos utrinque lobatus, lateribus intra apicem constrictus, posterius nonnihil rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra rugoso-punctatus, antice transversim impressus, in medio

dorsi pone impressionem tuberculo oblongo, versus basin declivi, carinato, elevato; totus nigro-piceus, squamulis miniatis, basi ante scutellum parcius, alibi dense vestitus, setulis albidis hinc illinc, præsertim circa gibberem et ad marginem apicis, adpersus. Scutellum sub-ovale, nigrum, dense miniato-tomentosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris angulatim extensis, sub-mucronatis; lateribus inflexa, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis costatis, costa intima bis, ei proxima unice interruptis; tota nigro-picea, squamulis depressis, miniatis, dense vestita, setulis erectis albidis parce immixtis, in dorso area communi cinereo-tomentosa, basin non attingente, ante callos posticos desinente, utrinque ad striam quintam a sutura extensa. Corpus subtus nigropiceum, pectore profunde punctato, densius miniato-squamoso, abdomine, præter seriem punctorum, ad marginem segmenti basalis, fere lævi, tenuissime miniato-pubescente. Pedes mediocres; femoribus piceis, modice incrassatis, intermediis incurvis, omnibus squamulis miniatis, setulis albidis immixtis, vestitis, versus apicem obsolete albedo annulatis, subtus pone medium dente obtuso munitis; tibiis ferrugineis, basi arcuatis, disperse albidosetulosi; tarsis ferrugineis, subtus flavo-griseo-spongiosis.

FHS.

29. C. INCONCINNUS. Schh.

Ovalis, niger, squamulis griseo-albidis parce adpersus, rostro valde arcuato, striolato-rugoso; thorace profunde rugoso, antico carinato; elytris striato-punctatis, costis quatuor elevatis, internis interruptis; femoribus acute uni-dentatis.

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

Conotrachelo abdominali magnitudine et statura simillimus, sed abunde distinctus. Caput parvum, rotundatum, nigrum sub-nitidum, remote obsolete punctulatum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, minus tenue, valde arcuatum, nigrum, a basi ultra medium striolato-rugosum, deinde punctulatum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo longior, apice supra nonnihil rotundato-productus, ad latera

emarginatus, ante apicem angustatus, coarctatus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, confertim et profunde rugoso-punctatus, dorso antico obsolete carinato, squamulis griseo-albidis præsertim versus latera adpersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum, opacum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtusis, sub-rotundatis; thorace plus duplo longiora, pone medium apicem versus angustata, apice declivia, conjunctim rotundata, supra convexa, striato-punctata, costis quatuor utrinque modice elevatis; intima ante et infra medium interrupta, squamulis raris, griseo-albidis versus latera et apicem adpersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis griseo-albidis parce adpersum. Pedes elongati, robusti, nigri, punctati, pube grisea obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente sat valido, acuto, instructis; tarsis elongatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

* 30. C. HUMERALIS. Schh.

Ovatus, niger, capite nitidissimo; vertice remote pone oculos crebre punctulato, fronte foveolata; rostro valde arcuato, basi striolato-rugoso; thorace confertim rugoso-punctato, antice carinato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, dorsalibus abruptis, macula parva humerali niveo-squamosa ornatis; femoribus acute dentatis, niveo annulatis.

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

Magnitudo, statura et summa similitudo *Conotracheli inconcinni*; thorace confertim rugoso-punctato, evidenter carinato, macula humerali nivea elytrorum, femoribus albo annulatis ab illo distinctus. Caput breve, valde convexus, nigrum, nitidissimum, glabrum, pone oculos confertim subtiliter punctulatum; vertice punctis parvis, remotis impresso; fronte foveola parum profunda insculpta; oculi ovati, depressi, obscure brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, teres, subtenue, valde arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, basi striolato-rugosum, dein sub-læve, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ subtenues, rufo-testaceæ, pilosæ, clava oblongo-ovata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterieus angusta-

tus, apice supra nonnihil productus, utrinque emarginatus, lobis ocularibus vix productis, lateribus parum rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre evidenter rugoso-punctatus, dorso antico distincte carinatus, utrinque ante medium tuberculo parvo, parum elevato, notatus; niger, squamulis nonnullis albidis præsertim in angulo postico obsitus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigro-piceum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris sub-angulatis, ab humero versus apicem sensim angustata; apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, obsoletius striata, et in striis punctis sat magnis impressa, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, costatis, dorsalibus interruptis; nigro-picea, squamulis albidis parce adspersa, singulo in ipsa basi supra humeros macula parva, sub-rotunda, dense niveo-squamosa. Corpus subtus nigro-piceum, sub-remote punctatum. Pedes elongati, nigro-picei, punctati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis, omnibus niveo annulatis vel fasciatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

* 31. C. ARGULA. Fabricius.

Ovalis, piceus, squamulis cervinis albidisque variegatus, antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis; rostro arcuato, basi carinato, striolato-rugoso; thorace punctato, antice obsolete carinato, transversim impresso, dorso tuberculis duobus aut quatuor glabris, nigris; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, costis internis bis interruptis, parte intermedia altius elevata, fascia transversa, communi, in medio, atra; femoribus bi-dentatis. — FHS.

Rhynchænus id. FABR. Syst. El. II. p. 467. 142.

OLIV. Ent. V. 83. p. 192. 174. T. 22. f. 301.

Cryptorhynchus id. SAY, Descript. of Curc. of N. Amer. p. 19. 7.

Curculio nenuphar. HERBST, Col. VII. p. 29. 587. T. 99. f. 8.

Rhynchænus cerasi. PECK, Journ. Mass. Agr. Soc. jan. 1819.

Conotrachelus variegatus. DEJEAN, Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 321.

Patria : America borealis.

32. C. MULTITUBERCVLATVS. *Fabricius.*

Sub-ovalis, nigro-piceus, pube griseo-flavescente adpersus, antennis, rostro basi, elytris postice, femoribus apice, tibiis tarsisque rufo-testaceis; rostro carinato, thorace antice transversim impresso, dorso valde bi-tuberculato, in medio linea longitudinali, maculaque triangulari ante scutellum denudatis, lævibus; elytrorum interstitiis alternis costatis, costis interioribus interruptis, femoribus bi-dentatis.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 483. 214.

Habitat in America meridionali. Dom. SMIDT. Mus. Reg. Dan.

Cœliode quercus aliquantulum major. Caput sub-globosum, confertim, evidenter punctatum, piceum; fronte antice flavo-tomentosa, in medio foveola impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace cum capite paulo longius, validiusculum, arcuatum, dorso ultra medium argute carinatum, lateribus sub strigosum, rufo-testaceum, flavo-pubescent, apice infuscatum, subtiliter punctulatum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, dimidium thoracis nonnihil excedunt; tennues, rufo-testaceæ, clava ovali, albido-sericea. Thorax angustus, latitudine bascos haud brevior, apice in medio nonnihil rotundato-productus, lateribus a basi longe ultra medium sub-parallelis, tum angulatim angustatis, postice bi-sinuatus; supra modice convexus, antice transversim sat profunde impressus, coarctatus, impressione versus latera callo sub-elevato postice terminata, in medio dorsi tuberculis duobus validis erectis; nigro-piceus, apice dilutius rufescens, tomento flavesciente obsitus, basi utrinque lineola obliqua niveo-squamosa notatus, in medio ante scutellum plaga cuneiformi denudata nigra, lævissima, nitida, per lineam longitudinalem ad apicem continuata. Scutellum parvum, sub-triangulare, piceum, glabrum. Elytra antice thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse angulatis, subplicatis; lateribus inflexa, versus apicem sensim attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora; supra modice convexa, basi nigro-picea, profundius seriato-punctata, postice late, oblique, rufo-testacea, obsoletius punctato-striata, stria tamen margini proxima evidentiore, infuscata, undique pube, antcrius densiore, postice tenuissima, griseo-flavescente, obducta, lituris aliquot intra basin ad marginem lateralem et versus apicem

tenuiter niveo-squamosis, interstitiis alternis postice planis, anteriorius sub-rugosis, alternis costatis, costis duabus interioribus bis interruptis, parte intermedia intima argutissime carinato-elevata, postice fere spinosa, antice declivi, parte posteriore utriusque costæ interioris supra callos posticos abrupte desinente, intima altius elevata, parte anteriore costæ secundæ nonnisi tuberculum constituyente; intermedia brevi, sat elevata, costa tertia apice evanescente, quarta fere integra. Corpus subtus atrum, parce griseo-pubescent, pectore profunde, remote, punctato, abdomine sub-lævi. Pedes mediocres; femoribus basi nigris, apice late rufo-testaceis, pube grisea, extrorsum albo variegata, adpersis; subtus versus apicem dentibus duobus, posteriore obsoletissima, armatis; tibiis valde arcuatis, tarsisque totis rufo-testaceis, tenuiter griseo-pubescentibus. — FHS.

* 33. C. COELEBS. Schh.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis griseo-albidis adpersus, fronte foveola profunda insculpta; rostro-striolato-rugoso, arcuato; thorace inæquali, remote rugoso-punctato, antice obsolete carinato; elytris striato-punctatis, costis parum elevatis, internis interruptis, singulo macula apicali obscure brunnea; femoribus bi-dentatis.

Habitat ad Rio Janeiro. Mus. SCHH.

Baridio artemisiæ paulo major. Caput parvum rotundatum, ferrugineum, punctulatum, pube depressa cinereo-albida dense adpersum, inter oculos foveola sat profunda impressum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, modice arcuatum, minus tenue, supra sub-elevatum, nigro-piceum, striolato-rugosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, apice supra parum rotundato-productus, utrinque emarginatus, lateribus ultra medium rectis, tunc angulatis et subito angustatis, antice coarctatus et transversim impressus, basi leviter bi-sinuatus, supra inæqualis, remote rugoso-punctatus, dorso antico longitudinaliter carinato, piceus, pube griseo-albida adpersus. Scutellum rotundatum sub-elevatum, piceum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, et latitudine plus duplo longiora, humeris obtusis, lateribus inflexa, pone humeros apicem

versus sensim perparum angustata, apice declivia, conjunctim rotundata, supra modice convexa, subtiliter striatim punctata, costis tribus utrinque parum elevatis, apice abbreviatis, internis ante et infra medium interruptis; tota picea, squamulis griseo-albidis adpersa, versus basin et pone medium magis condensatis, et in ipso callo apicali macula, nigro-picea, denudata, rufo-terminata, notata. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, obsolete punctulatum, pectore dense griseo-albido-squamoso; abdomine denudato, segmento ultimo in medio late, utrinque vero profunde impresso. Pedes elongati, ferruginei, punctulati; femoribus modice clavatis, subtus pone medium bi-denticulatis, pube squamulisque griseo-albidis, versus apicem præsertim condensatis adpersis; tibiis subrectis, setulis albidis sat dense obsitis; tarsis elongatis; subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 3/4. C. ELEGANS. Say.

Ovalis, obscure ferrugineus, squamulis griseis inæqualiter adpersus, rostro valde arcuato, striolato-rugoso; thorace antice coarctato, crebre rugoso-punctato, linea flexuosa griseo-albida utrinque; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis costis modice elevatis instructis, interna bis interrupta; femoribus bi-dentatis.

Cryptorhynchus id. SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 18.

Patria: Civitates Fœderatæ Americæ borealis. DOM. SAY. MUS. SCHH.

Conotrachelo costirostri subsimilis, nonnihil tamen longior; thorace angustiore minus profunde rugoso-punctato, non carinato ut et femoribus bi-dentatis ab illo abunde distinctus. Caput breve, convexum, obscure ferrugineum, subtiliter confertim rugoso-punctatum, squamulis piliformibus griseis adpersum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, valde arcuatum, dilutius ferrugineum, a basi ultra medium carinatum et utrinque striolatum, punctatum, squamulis griseis parce adpersum, extrorsum nudum, nitidum, punctulatum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, subtenuæ, rufo-testaceæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice rotundato-productus, mox intra apicem co-

arctatus, antèrius angustior, lateribus rotundato-ampliatuſ, baſi leviter biſinuatuſ, ſupra modice convexus, obſcure ferrugineuſ, vix carinatuſ, ſquamuliſ griseiſ parce adſperſuſ, verſuſ latera in linea obſoleta, arcuata, condenſatiſ. Scutellum parvum, rotundatum, ſub-elevatum, obſcure ferrugineum. Elytra baſi ſub-truncata, antice thorace dimidiò latiora, humeriſ obtuſe angulatiſ, pone medium apicem verſuſ anguſtata, apice ipſo conjunctim obtuſe rotundata, thorace pluſ triplo longiora, ſupra modice convexa, poſtice declivia, punctiſ parviſ per paria approximatiſ ſtriata, interſtitiis alterniſ planiſ, alterniſ modice elevatiſ, coſtatiſ, coſta interna biſ interrupta; obſcure ferruginea, ſquamuliſ piliformibuſ griseiſ inæqualiter variegata. Corpus ſubtuſ nigro-piceum, nitidum, crebre punctatum, pube grisea tenuiſſime adſperſum. Pediſ longiuſculi, validi, obſcure ferruginei, cinero-pubeſcenteſ; femoribuſ intra apicem niveo ſaſciatiſ, modice clavatiſ, ſubtuſ bi-dentatiſ, poſtèriore minore; tibiis baſi nonnihil arcuatiſ, apice uncinatiſ; tariſ elongatiſ, ſubtuſ fulvo-ſpongioſiſ. — BHN.

* 35. C. AFFINIS. *Dejean.*

Ovaliſ, piceuſ, ſquamuliſ cerviniſ et cinereo-albidiſ variegatuſ; roſtro breviori, modice arcuato, ſtriolato-rugoſo; thorace ſat crebre rugoſo-punctato, utrinque linea arcuata e ſquamuliſ albidiiſ, notato; elytriſ ſtriato-punctatiſ, interſtitiis alterniſ parum elevatiſ; femoribuſ bi-dentatiſ.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 321.*

Habitat in America boreali. A Dom. Com. DEJEAN miſſuſ. Mus. SCHH.

Statura fere *Conotracheſi ſerpentini*, ſed dimidio minor, aliter coloratuſ, femoribuſ bi-dentatiſ. Caput globuſum, piceum, ruguloſo-punctatum, ſquamuliſ cerviniſ, in fronte albidiiſ, adſperſum; oculi ovati, depreſſi, nigri; roſtrum thorace parum longiuſ, ſubtenuè, terè, modice arcuatum, piceum, a baſi ultra medium ſtriolato-rugoſum, dein ſubtiliter punctulatuſ, glabrum, nitidum. Antennæ longe pone medium roſtri inſertæ, tenuèſ, dilute rufo-ferrugineæ, parce piloſæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubeſcente. Thorax latitudine baſeoſ vix longior, apice rotundato-productuſ, antèrius anguſtatuſ, leviter conſtrictuſ, lateribuſ modice rotundato-ampliatuſ, baſi biſinuatuſ, ſupra parum convexus, piceuſ, crebre rugoſo-punctatuſ, ſquamuliſ cerviniſ denſe adſperſuſ, utrinque in dorſo li-

nea arcuata, antice connexis, albido-squamosis. Scutellum parvum oblongum, nigro-piceum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, quam lata duplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, picea, regulariter evidenter striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis parum elevatis, sub-convexis, squamulis cervinis et cinereis variegata. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore profunde, ventre subtiliter punctulatis. Pedes validi, rufo-ferruginei, squamulis cervinis et cinereis variegati; femoribus clavatis, subtus bidentatis; tibiis basi nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

Variat indumento paginæ superioris rubro-ochraceo, obsoletius albido variegato. — BHN.

* 36. C. CONFINIS. *Dejean.*

Ovalis, niger, pube grisea parce adpersus, rostro basi superne, antennis, femoribus posterioribus medio, tibiis tarsisque rufo-testaceis; thorace ampliato, rugoso-punctato, linea utrinque flexuosa densius griseo-tomentosa; elytris pone medium late griseo fasciatis, interstitiis alternis modice elevato-costatis, costa intima pone medium interrupta; femoribus æqualiter bi-dentatis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 321.*

Habitat in Pensylvania. D. SCHUPPEL. Mus. SCHN.

Longitudine *Conotracheli abdominalis* at paulo angustior. Caput rotundatum, punctatum, griseo-tomentosum, vertice nigro, fronte lateribus ferruginea, antice foveola insculpta; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, arcuatum, dorso fere ad apicem carinatum, lateribus striolato-rugosum, apice crebre punctulatum, nigrum, supra a basi ultra medium rufo-ferrugineum, tenuiter griseo-pubescent. Antennæ versus apicem rostri insertæ, longitudine dimidium thoracis nonnihil excedunt, rufo-ferrugineæ, clava ovata, albido-sericea. Thorax latitudinem mediam longitudine vix æquans, apice in medio nonnihil rotundato-productus, lateribus posterius modice ampliatus, ante apicem abrupte angustatus, coarctatus, basi leviter bi-sinuatus, dorso parum convexus, antice transversim impressus, undique rugoso-

punctatus, niger, margine antico piceo-ferrugineo, ad latera utrinque linea arcuata e tomento griseo notatus, cæterum parce pubescens. Scutellum sub-ovale, concolor. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, sub-truncata, humeris obtuse angulatis, lateribus ultra medium fere linearia, tum sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora vel ultra, supra modice convexa, punctato-striata, nigra, pone medium fascia lata, utrinque antrorsum extensa, rufescente, tomentoque griseo-sub-flavescente dense vestita, alibi parce griseo-pubescentia; interstitiis alternis minus argute elevato-costatis, costa intima pone medium interrupta, omnibus ante apicem abbreviatis. Corpus subtus nigro-piceum, crebre punctatum, tenuissime griseo-pubescens. Pedes mediocres; femoribus medio incrassatis, anticis nigris, parum rufo tinctis, intermediis posticisque rufo-ferrugineis, basi apiceque nigris, omnibus griseo-pubescentibus, albido sub-fasciatis, subtus ante apicem denticulis duobus æqualibus armatis; tibiis nonnihil arcuatis, rufo-testaceis, parce griseo-tomentosis; tarsis ejusdem coloris, subtus flavo-spongiosis. — FHS.

* 37. C. INTERMEDIUS. *Dejean*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis adpersus, antennis brevioribus, ferrugineis; rostro subtenui, arcuato, longitudine capitis cum thorace, basi carinato, striolato-rugoso; thorace angusto, subtiliter crebre punctato, antice carinato; elytris punctato-striatis, costis tribus parum elevatis, abruptis; femoribus obtuse dentatis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 296. (d. 3. p. 321.*

Habitat in Brasilia meridionali. A Dom. SCHUPPEL missus. Mus. SCHII.

Magnitudo et summa similitudo *Conotracheli abruptecostati*; rostro breviori, thorace subtiliter punctato, carinato, etc., ab illo facile distinctus. Caput parvum, globosum, nigro-piceum, sat crebre minus profunde punctatum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, modice arcuatum, subtenne, obscure ferrugineum, a basi ad medium subcarinatum, lateribus striolato-rugulosum, apicem versus subtiliter punctulatum, glabrum, sub-nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, rostro cum capite nonnihil longiores, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax angustus, latitudine baseos nonnihil longior, antice

parum rotundato-productus, mox pone apicem leviter coarctatus, lateribus fere rectis, basi bi-sinuatus, supra convexus, niger, subtiliter crebre punctatus, dorso antico carinatus, squamulis griseis adpersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra oblongo-ovata, basi sub-truncata, antice thorace dimidio latiora et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, a basi ad medium fere linearia, tum apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso sub-plana, minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis modice elevatis, costa prima bis, secunda ante medium interruptis; tota nigra, squamulis griseis adpersa. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, pectore profunde, ventre obsoletissime remote punctatis. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, obsolete punctati, squamulis setulisque cinereo-albidis adpersi; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente sat valido, acuto, armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

38. C. QUADRINOTATUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, piceo-ferrugineus, parce silaceo-tomentosus, antennis pedibusque dilutioribus, rostro longitudine dimidii corporis; thorace rugoso-punctato, dorso flavo bilineato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, costis dorsalibus bis interruptis, plaga humerali aliaque intra apicem flavo-squamosis; femoribus valide dentatis.

Conotrachelus biguttatus. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 296. *ed. 3.* p. 321.

Habitat in Brasilia. A Dom. CHEVROLAT sub nomine indicato missus.

Balanino nucum paulo minor. Caput rotundatum, evidenter punctatum, ferrugineum, tenuissime silaceo-pubescent; fronte antice transversim impressa, puncto majore in medio insculpta; oculi sub-ovati, demissi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, subtenue, lineare, subtiliter punctulatum, lateribus a basi ultra medium tri-carinatis, dorso linea longitudinali lævi, ferrugineum, basi parce silaceo-squamosum, apice anguste infuscatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad basin thoracis fere attingentes, ferrugineæ, clava ovali, griseo-pubes-

cente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice supra productus, margine in medio leviter, ad latera profunde sinuato, lobis ocularibus sat productis, lateribus a basi ad medium fere parallelis, anterieus angustatus, sub-constrictus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus; carinula in dorso antico vix observanda; totus obscure ferrugineus, squamulis silaceis vel flavescens, in lineam lateralem, indeterminatam, dorsi utrinque, lituramque oblongam inferne pone oculos condensatis, alibi parcius adpersus. Scutellum rotundatum, rugosum, piceo-ferrugineum, silaceo-tomentosum. Elytra sub-triangularia, antice thorace fere duplo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, posterius admodum attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, evidenter striato-punctata, interstitiis alternis sub-planis, subtiliter coriaceis, alternis elevato-costatis, costis dorsalibus bis interruptis; tota piceo-ferruginea; pube silacea tenuiter adpersa, plaga humerali difformi aliaque apicis sub-lunata, dense flavescens-squamosa. Corpus subtus piceum, ano dilutiore, pectore profunde punctato, ventre fere lævi, undique setulis paleaceis parce adpersum. Pedes dilutius ferruginei, parce silaceo-squamosi; femoribus pone medium incrassatis, subtus dente valido armatis; tibiis basi arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

FHS.

39. C. STIGMATICOLLIS. *Chevrolat.*

Sub-ovalis, nigro-piceus, tomento griseo adpersus, rostro carinato; thorace lineis quatuor albidis evidentioribus notato; elytris rufo-ferrugineis, plaga laterali magna utrinque atra, sub-glabra, interstitiis alternis costatis, costa intima pone medium interrupta; femoribus uni-dentatis; antennis, tibiis, apice tarsisque rufo-testaceis.

Cryptorhynchus id. CHEVROLAT in *Litteris*.

Patria: Campos, Brasiliæ. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus.

Anthonomo varianti magnitudine æqualis. Caput sub-rotundatum, nigro-piceum, rugoso-punctatum, antice griseo-pubescent; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thoracem cum capite longitudine fere superans, minus tenue, arcuatam, dorso a basi

ultra medium evidenter carinatum, nigro-piceum, parce griseo-pubescent, apice rufo-ferrugineum, punctulatum, nudum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, longitudine dimidium thoracis nonnihil excedunt, tenues, dilutius rufo-testaceæ, clava ovata, albido-sericea. Thorax latitudine media vix brevior, apice supra nonnihil productus, in medio leviter emarginatus, utrinque sinuato-lobatus, lateribus sub-æqualiter at modice rotundato-amplius, basi fere truncatus, supra parum convexus, in dorso antico transversim impressus, rugoso-punctatus, nigro-piceus, margine apicali rufescente, tomento griseo adpersus, linea longitudinali angusta, in medio nuda, dorso utrinque vitta albido-squamosa, sub-arcuata, adjacentia alia obsoletiore, antice abbreviata, pagina subteriore fere glabra. Scutellum sub-rotundatum piceum, glabrum. Elytra sub-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris fere rectangulatis, lateribus inflexa, apicem versus sensim attenuata, ipso apice obtuse sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra posterius convexa, sat evidenter punctato-striata, interstitiis alternis modice elevato-costatis, costa intima pone medium interrupta, omnibus ante apicem abbreviatis; rufo-ferruginea, griseo-tomentosa et setulosa, in singulo plaga magna ad marginem lateralem late extensa, dorso attenuata, suturam non attingente, atra, sub-glabra. Corpus subtus nigro-piceum, tenuiter griseo-pubescent, in pectore remote, profunde in ventre subtiliter punctulatum. Pedes mediocres; femoribus nigris, rugoso-punctatis, tenuiter griseo-squamosis, apice albido fasciatis, subtus pone medium dente sat valido instructis; tibiis basi incurvis, rufo-testaceis, versus basin late nigro-fuscis; tarsis totis rufo-testaceis, subtus flavo-spongiosis.

FHS.

40. C. DEUSTUS. Schh.

Ovalis, rufo-testaceus, pube tenui, flavescente, æqualiter obsitus; oculis, plaga marginali sub-hemisphærica juxta apicem elytrorum utrinque; thorace subtus, abdomine antice, femorumque anticorum basi interna, nigris; elytris striato-punctatis, costis duabus interruptis elevatis, exteriore obsoleta; femoribus posterioribus obtuse denticulatis, anticis muticis.

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN amice communicatus.

Erirhino tortrici magnitudine æqualis. Caput rotundatum, con-

fertim rugoso-punctatum, rufo-testaceum, dense flavescenti-tomentosum; oculi magni, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace vix longius, validiusculum, nonnihil arcuatum, dorso a basi ultra medium obsolete carinatum, testaceum, tomento flavescente vestitum, apice infuscatum, punctulatum, sub-glabrum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidium thoracis attingunt, tenues, rufo-testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax longitudine latitudinem baseos æquat, apice in medio nonnihil rotundato-productus, lateribus a basi ultra medium parallelis, versus apicem dein admodum angustatis, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, remote rugoso-punctatus, carinula in dorso antico obsoletiore elevata; rufo-testaceus, tomento tenui, flavescente, ad latera linea densiore, sub-arcuata, terminato, obsitus; subtus nigro-piceus, rude punctatus, sub-glaber. Scutellum sub-rotundatum, dense albidotomentosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtusis sub-angulatis, lateribus inflexa, postice angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, regulariter striato-punctata, rufo-testacea, tomento depresso, flavescente, æqualiter vestita, plaga magna, marginali, sub-hemisphærica, intra apicem utrinque, nigro-picea, tenuius griseo-pubescente; interstitio secundo a sutura versus basin vix elevato, costa paulo ante medium inchoata, ad callos posticos excurrente, in medio interrupta, altius elevata, in interstitio vero quarto, præter carinulam brevem ante callos posticos, vix nisi rudimenta costæ, ante medium scilicet tuberculum oblongum, et intra basin carinula brevis obsoleta, observantur; interstitiis sexto et octavo etiam nonnihil elevatis, reliquis sub-planis. Corpus subtus disperse, subtiliter punctatum, pectore testaceo, dense flavo-vel miniato-tomentoso; abdomine nigro, tenuiter griseo-pubescente, ano rufescente. Pedes mediocres, testacei, flavo-tomentosi; femoribus nonnihil incrassatis, posticis subtus evidentius, intermediis obsolete unidentatis, anticis inermibus, basi interne nigro-plagiatis; tibiis parum arcuatis; tarsis elongatis, subtus flavo-spongiosis.

Fhs.

*** *Costæ tres dorsales interruptæ.* (Species 41-49.)

* 41. *C. PRÆUSTUS.* Schh.

Ovalis, ferrugineus, squamulis cervinis tectus, rostro arcuato, striato-rugoso; thorace remote profunde rugoso-punctato, antice carinato; elytris apice atris, striato-punctatis, costis tribus elevatis, interruptis; femoribus bi-dentatis.

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

Magnitudo *Peridineti irrorati*. Caput rotundatum, ferrugineum, confertim punctulatum, squamulis piliformibus, dilute cervinis, dense adpersum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace cum capite nonnihil longius, teres, subtenue, arcuatum, basi apiceque ferrugineum, medio atro-cœruleum, a basi ultra medium striolato-rugosum, squamosum, tum apicem versus punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes. Thorax latitudine baseos longior, apice in medio rotundato-productus, utrinque emarginatus, anterieus angustior, coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, obscure ferrugineus, sat profunde sed minus confertim rugoso-punctatus, dorso antico longitudinaliter carinato; squamulis dilute cervinis tectus, ante scutellum lineola abbreviata, longitudinali, e squamulis albidis, notatus. Scutellum rotundatum, elevatum, piceum, albido-squamosum. Elytra antice thorace dimidio latiora, et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim angustata, apice declivia, conjunctim rotundata, supra convexa, dorso fere plana, subtiliter striato-punctata, costis tribus utrinque elevatis, apice abbreviatis: extrema ante medium, intermedia in medio et interna ante et infra medium abruptis; ferruginea, squamulis dilute cervinis tecta, apice toto late atro, denudato. Corpus subius nigrum sub-nitidum, pectore dense cervino-squamoso; abdomine denudato, obsolete punctato. Pedes elongati, rufo-ferruginei, subtiliter punctulati, pube cervina obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedi nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subius pone medium bi-denticulatis; tarsis elongatis, subius fulvo-spongiosis.

* 42. C. ABDOMINALIS. *Fabricius.*

Ovalis, nigro-piceus, squamulis minutissimis albidis adpersus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro valde arcuato, carinato, apice rufo; thorace confertim rugoso, haud carinato, elytrorum interstitiis alternis costatis, costis duabus interioribus bis, tertia unice, interruptis, macula apicali obliqua atro-picea, anterieus denudata, apice siliceo-squamosa; femoribus bi-dentatis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 467. 141.

Habitat in America meridionali. E Mus. Reg. Dan. communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudine *Conotracheli argulæ*. Caput sub-rotundatum, nigropiceum, confertim punctatum, fronte carinula, abbreviata, notata, antice albido-pubescente; oculi magni sub-ovati, perparum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, validiusculum, valde arcuatum, dorso ultra medium a basi carinatum, lateribus striolato-rugosum, nigro-piceum, tenuiter griseo-pubescent, apice dilutius ferrugineum, subtiliter punctulatum, glabrum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ, clava ovali, acuminata. Thorax latitudinè baseos fere brevior, apice supra parum productus, in medio leviter emarginatus, utrinque sinuato-lobatus, lateribus postice sub-parallelis, anterieus angustatis, basi bi-sinuatus, angulis subrectis; supra parum convexus, intra apicem obsoletius constrictus, undique confertissime rugosus, rugulis plurimis oblique directis; totus nigro-piceus, squamulis griseo-albidis adpersus, subtus profunde excavato-punctatus, glabrior. Scutellum sub-rotundatum, concolor. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, postice minus attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra parum convexa, punctato-striata, versus basin transversim rugulosa, interstitiis alternis elevato-costatis, costis duabus internis bis, tertia unice, interruptis, extima fere ad suturam apicis continuata, nigro-picea, pube albida obsita, plaga apicis sat magna, obliqua, picea, anterieus denudata, postice et ad suturam flavo-squamosa. Corpus subtus nigro-piceum, parce punctatum, pectore densius, abdomine tenuissime albidotomentosum. Pedes mediocres, antici flavescentes, posteriores al-

bido-squamosi; femoribus modice incrassatis, piceis, subtus pone medium dentibus duobus armatis, posteriore minore; tibiis arcuatis, piceo-ferrugineis; tarsis dilutius testaceis, subtus pallide spongiosis. — FHS.

* 43. C. CRISTATUS. Chevrolat.

Ovalis, piceus, pube albida adpersus, antennis, tibiis tarsisque testaceis, rostro valde arcuato, carinato; thorace rugoso-punctato, antice carinato, linea utrinque obliqua, fulvo-tomentosa; elytris apice plaga utrinque sub-hemisphærica, fusco-castanea, sub-glabra, interstitiis alternis sub-costatis, costis duabus internis bis, tertia unice, interruptis; femoribus bi-dentatis.

Patria : America borealis et insula Guadeloupe. A Dom. CHEVROLAT sub nomine indicato communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudine ut et formatione partium *Conotrachelo abdominali* Fabr. simillimus, specie tamen, ut videtur, distinctus, thorace evidenter carinato, dorso minus confertim rugoso, utrinque flavo-lineato, pedibusque pallidioribus. Caput convexum, crebre punctatum, ferrugineo-piceum, fronte carinula obsoleta, abbreviata, notata, antice inter oculos impressa, parce flavo-squamosa; oculi magni, sub-ovati, perparum prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis cum capite, validiusculum, arcuatum, dorso basi elevatum, ultra medium carinatum, lateribus striolato-rugosum, apice subtiliter punctulatum, nigro-piceum, basi parce flavo-tomentosum, dorso longitudinaliter vel saltem basi apiceque obscure rufescente. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidium thoracis excedunt, graciles, testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, albidosericea. Thorax latitudine baseos haud longior, apice supra parum productus, margine in medio obsolete, ad latera profunde sinuato, lateribus postice parallelis, antè angustatus, basi bi-sinuatus, angulis subrectis; supra modice convexus, dorso ab apice ultra medium distincte carinatus, cæterum rugulosus, punctis disperse interjectis, rugulis in dorso antico sub-ramosis, versus basin subtransversim dispositis; totus nigro-piceus, linea ab angulis posticis utrinque ad apicem oblique ducta, fulvo-tomentosa, interdum obsoleta, superficie reliqua sub-glabra. Scutellum sub-rotundatum, concolor. Elytra basi thorace dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, posterius modice attenuata, apice conjunctim rotundata; supra parum convexa, striato-punctata, ad ba-

sin transversaliter rugosa, interstitiis alternis sub-costatis, costis duabus suturæ proximis bis, tertia unice, interruptis, extima fere ad apicem continuata; nigro-picea, pube tenuissima albida adspersa; humeris sub-rufescentibus, plaga marginali apicis utrinque sub-hemisphærica, denudata, rufo-castanea, antice atro-piceo terminata, satura tamen nigra, margine apicis lineolaque ad suturam fulvo-tomentosis. Corpus subtus nigro-piceum, pectore remote, profunde punctato, albido-pubescente, abdomine fere lævi, sub-glabro. Pedes mediocres, antichi tomento flavescente, posteriores albido adpersi; femoribus nigro-piceis, posterioribus apice rufo-plagiatis, omnibus subtus pone medium dentibus duobus, posteriore obsoleto, munitis; tibiis nonnihil arcuatis, rufo-testaceis, antice basi infuscatis; tarsis tenuibus testaceis, subtus pallide spongiosis. — FHS.

* 44. C. RUFIROSTRIS. Schh.

Ovalis, nigro-piceus, pube tenuissima, albida, adpersus; rostro, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace rude rugoso, haud carinato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, costis dorsalibus bis interruptis, parte intermedia altius elevata, plaga apicali utrinque obliqua, denudata, obsoleta; femoribus bi-dentatis.

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

Conotrachelo abdominali Fabr. valde propinquus ac magnitudine æqualis, fronte haud carinata, elytrorum costis dorsalibus in medio multo elevatioribus, coloreque pallidiore rostri pedumque ab illo solum discrepans. Caput subrotundatum, sat crebre punctatum, piceum, tenuissime griseo-pubescent; oculi sub-ovati, perparum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus tenue, arcuatum, rufo-testaceum, basi parce griseo-squamosum, dorso obsoletius ultra medium carinatum, lateribus striolato-rugosum, apice subtilissime punctulatum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidium thoracis vix superant, tenues, rufo-testacæ, clava ovali, acuminata, albido-sericea. Thorax latitudinem baseos longitudine æquat, apice supra nonnihil productus, margine in medio leviter, utrinque profundius sinuato, lateribus a basi ultra medium sub-linearis, intra apicem sub-coarctatus, postice bi-sinuatus, angulis subrectis; supra modice convexus, rude et sat confertim rugosus, nigro-piceus, pube griseo-albida parce adpersus,

apice lateribusque interdum ferrugineo-translucentibus; subtus remote excavato-punctatus, glaber. Scutellum sub-rotundatum, elevatum, rugosum, piceum. Elytra antice thorace dimidio latiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, posterius modice attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, minus regulariter striato-punctata, in dorso antico transversim rugosa, interstitiis sub-convexis, alternis costatis, costis duabus interioribus singuli elytri bis remote interruptis, parte intermedia, præsertim costæ intimæ alte carinato-elevata, brevi, postice perpendiculariter truncata, antrorsum declivi; ferrugineo-picea, disco communi saturatius nigrescente, pube minutissima albida adspersa, plaga obliqua intra apicem utrinque denudata, obsoletiore, macula suturali flavo-squamosa, apice terminata. Corpus subtus nigro-piceum, pectore profunde, remote punctato, albido-pubescente, abdomine fere lævi, sub-glabro, nitido. Pedes mediocres, rufo-testacei, tomento albido ac flavesciente variegati; femoribus anticis plus minusve infuscatis, omnibus medio incrassatis, subtus versus apicem, dentibus duobus, posteriore obsoleto, instructis; tibiis arcuatis, tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

* 45. C. ABRUPTECOSTATUS. Schh.

Sub-ovatus, niger, squamulis griseis adpersus, antennis versus apicem rostri insertis; rostro longiore subtenui, arcuato, basi sulcato; thorace angusto, profunde punctato; elytris sub-triangularibus, punctato-striatis, costis tribus elevatis, abruptis; femoribus acute dentatis.

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

Magnitudo et fere statura *Balanini nucis*. Caput parvum, globosum, nigrum, minus confertim at profunde punctatum, squamulis griseis adpersum; oculi oblongi, transversi, parum prominuli, nigri; rostrum thorace cum capite longius, teres, tenue, modice arcuatum, nigrum, a basi longe ultra medium sulcatum, sulcis sat profunde punctatis, versus apicem subtiliter tantum punctulatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, tenues, piceæ, parum pubescentes, clava ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax angustus latitudine baseos longior, apice rotundato-productus, lateribus a basi ultra medium

rectis, tunc subito angustatis; antèius leviter coarctatus, Lasi bisinuatus, supra parum convexus, niger, profunde confertim punctatus, punctis squamulis griseis repletis. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra sub-triangularia, antice thorace duplo latiora, et illo plus triplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso sub-plana, minus profunde striato-punctata, interstitiis alternis fere planis, alternis argute costatis, costa externa ante medium interrupta, internis bis abruptis, omnibus apice abbreviatis; tota nigra, squamulis griseis parce adspersa. Corpus subtus nigrum nitidum, pectore remote profunde, ventre obsoletissime punctulatis, squamulis griseis parce adpersum. Pedes elongati, nigri, obsolete punctati, squamulis setulisque pallidis adpersi; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente sat valido, acuto, armatis; tarsis elongatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 46. C. RUGICOLLIS. *Schl.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis parce adpersus; antennis non procul ab apice rostri insertis, rostro crassiori, arcuato, longitudine thoracis cum capite, basi sulcato; thoracæ angusto, rude rugoso-punctato; elytris oblongo-ovatis, evidenter punctato-striatis, costis tribus dorsalibus elevatis, abruptis; femoribus minus acute dentatis.

Patria: Antioquia Colombiæ. DONI. NISSER. MUS. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Conotracheli abrupte-costati*; rostro crassiori, thorace rude rugoso-punctato, elytris evidenter punctato-striatis, femoribus minus acute dentatis, ab illo distinctus videtur. Caput parvum rotundatum, nigrum, sat crebre punctulatum, squamulis fusco-griseis, præsertim in fronte obsitum; oculi demissi, oblongi, infra caput conniventes, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, arcuatum, nigrum, sub-nitidum, a basi longe ultra medium multi-sulcatum, sulcis punctatum, apicem versus subtiliter punctulatum, apice ipso ferrugineum, squamulis griseis parce adpersum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, tenues, nigro-piceæ, basi ferrugineæ,

parce pilosæ, clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax angustus, latitudine baseos parum longior, apice rotundato-productus, antice subito angustatus, coarctatus, mox pone apicem rotundato-amplius, tum lateribus rectis, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, rude profunde et crebre rugoso-punctatus; totus niger, squamulis griseis obsitus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra basi vix rotundato-producta, antice thorace fere duplo latiora et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, a basi fere ad medium parum, dein citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, dorso sub-plana, postice declivia, evidenter striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis argute costatis, costis tribus dorsalibus interruptis, omnibus apice abbreviatis; tota nigra, squamulis fusco-griseis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore profunde remote, ventre obsolete punctatis. Pedes elongati, obscure ferruginei, remote punctati, setulis pallidis adpersi; intermedii breviores; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente parvo, acuto, armatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 47. C. RETENSUS. Say.

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis brunneis dense tectus; antennis testaceis, rostro subtenui, arcuato, capite cum thorace nonnihil longiore, basi carinato, striolato-rugoso; thorace angusto, crebre rugoso-punctato, antice obsolete carinato; elytris subtiliter bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, dorsalibus interruptis; femoribus bi-dentatis.

Cryptorhynchus id. SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 27. 1.

Habitat ad Mississippi Americæ borealis. Mus. Dom. SAY.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Conotracheli intermedi*, ab illo colore, femoribus bi-dentatis, unice fere distinctus. Caput parvum, convexum, ferrugineum, crebre subtiliter rugoso-punctatum, squamulis cervinis dense obsitum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, minus tenue, arcuatum, ferrugineum, a basi ad medium carinatum, lateribus striolato-rugosum, squamulosum, extrorsum nudum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Antennæ longe pone medium rostri sitæ, rostro cum capite nonnihil longiores, subte-

nues, testaceæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice rotundato-productus, ibique leviter constrictus, anterieus subito angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, ferrugineus, subtiliter crebre rugoso-punctatus, dorso antico obsolete carinatus, squamulis cervinis tectus, lineis tribus obsolete, e squamulis pallidioribus, notatus, dorsali recta, lateralibus arcuatis. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, ferrugineum, cervino-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi sub-truncata, antice thorace dimidio latiora et illo plus triplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, a basi ad medium fere linearia, tum apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, dorso sub-plana, punctis parum profundis per paria approximatis striata, interstitiis alternis planis, alternis magis elevatis, carinatis, costis prima et secunda bis interruptis; ferruginea, squamulis cervinis dense vestita. Corpus subtus piceum, pectore cervino-squamosum, profundius ventre nudo, subtiliter punctatis. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, squamulis cervinis adpersi; femoribus parum clavatis, subtus bi-dentatis, dente posteriore minore; tibiis basi nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.—BHN.

* 48. C. DENTIFERUS. Chevrolat.

Ovalis, nigro-piceus, tomento fusco-griseoque adpersus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro carinato; thorace dorso punctis denudatis obsito, linea longitudinali in medio aliaque laterali flexuosa utrinque, albidis, subtus dense albido-squamosa; elytris basi late cinereo-squamosa, interstitiis alternis costatis, costis interioribus interruptis, pectore basi utrinque puncto niveo; femoribus uni-dentatis.

DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2 p. 297. ed. 3. p. 321.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT benevole missus.

Magnitudine *Conotrachelo argulæ* sub-æqualis. Caput rotundatum, nigro-piceum, rugoso-punctatum, fronte flavo-tomentosa, inter oculos lineola impressa; oculi ovati, perparum convexi, nigri; rostrum latitudine thoracis cum capite, validiusculum, nigro-piceum, extrorsum arcuatum, dorso longe ultra medium carinatum, lateribus rugosum, squamulis flavescentibus adpers-

sum, apice punctulatum, nudum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidium thoracis longitudine superant, tenues, obscure ferrugineæ, clava ovali, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice supra nonnihil productus, in medio leviter emarginatus, lobis ocularibus exiguis, ante apicem coarctatus, lateribus a basi ultra medium sub-parallelis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, antice transversim late impressus, nigro-piceus, dorso tomento fusco-griseo obsitus, punctis sparsis denudatis impressus, linea in medio obsoleta, antice abbreviata, aliaque laterali, flexuosa, utrinque, sub-albidis, lateribus et subtus dense albido vel isabellino-squamosus; ante medium dorsi rudimenta tuberculorum duorum vix observanda. Scutellum sub-ovale, nigro-piceum, sub-nudum. Elytra antérie thorace fere duplo latiora, basi conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, pone medium angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, antice in dorso fere plana, sat evidenter striato-punctata, punctis squamigeris, interstitiis alternis costatis, costis duabus interioribus bis, tertia unice, interruptis, omnibus supra callos posticos desinentibus, parte intermedia costæ intimæ altius elevata, dorso setuloso; tota nigro-picea, tomento fusco griseoque variegata, basi plaga magna communi triangulari cinereo-vel umbrino-squamosa et intra apicem macula utrinque albida vel miniata evidentiore. Corpus subtus atrum, pectore evidenter, remote punctato, parce silaceo-squamoso, ad marginem anticum utrinque puncto niveo-pubescente notato; abdomine basi apiceque miniato-tomentoso, medio nudo, sub-lævi. Pedes mediocres, femoribus incrassatis, piceis, dense silaceo-squamosis, parce setulosis, apice albido-fasciatis, subtus pone medium dente valido armatis; tibiis arcuatis, ferrugineis, silaceo-tomentosis, parce griseo-setulosis; tarsis ferrugineis, subtus flavo-spongiosis. — FHS.

49. C. OBLIQUUS. Schh.

Ovalis, rufo-ferrugineus, squamulis brunneis tectus; antennis pedibusque flavo-testaceis; rostro valde arcuato, basi carinato, striolato-rugoso; thorace rude rugoso, carinato; elytris punctato-striatis, costis tribus elevatis interruptis, plaga transversa, obliqua, pone medium, flavo-testacea, ornatis; femoribus bi-dentatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Magnitudo et statura *Cryptorhynchi argute*; colore, thorace

rude rugoso, etc., ab illo bene distinctus. Caput breve, convexum, crebre rugoso-punctatum, ferrugineum, squamulis brunneis parce adpersum; oculi ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validiusculum, teres, valde arcuatum, ferrugineum, basi crassius, ibique ultra medium carinatum et striolato-rugosum, parce squamosum, extrorsum nudum, nitidum punctulatum. Antennæ longe pone medium rostri sitæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, testaceæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterieus angustior, apice rotundato-productus, leviter constrictus, lateribus parum rotundato-amplius, basi bisinuatus, supra parum convexus, rude rugosus, obscure ferrugineus, squamulis brunneis parce obsitus, linea utrinque laterali apiceque dilutius ferrugineis; in medio dorsi carinula parum elevata, antice posticeque abbreviata, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, ferrugineum, albedo-squamosum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora, humeris obtusis, sub-rotundatis; pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, dorso sub-plana, punctis parvis per paria approximatis striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, costatis, costis interruptis; ferruginea, squamulis brunneis sat dense obsita, a medio plaga magna, transversa obliqua, retrorsum extensa, ad suturam conjuncta, silaceo-squamosa. Corpus subtus rufo-piceum, pectore profunde minus crebre punctato, dense miniato-squamoso, ventre impunctato, medio denudato, nitido. Pedes longiusculi, validi, flavo-testacei, pube albida adpersi; femoribus anticis nigro-plagiatis, omnibus modice clavatis, subtus bi-dentatis, posteriore minore; tibiis basi nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BEN.

** *Elytrorum interstitia omnia convexa, haud costata.*

* 50. C. CRIBRICOLLIS. Say.

Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus, parce setulosus; antennis tarsisque testaceis, rostro striolato-rugoso, arcuato; thorace crebre profunde scrobiculato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis; femoribus uni-dentatis.

SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 28. 4.

Habitat ad Mississippi. Mus. Dom. SAY.

Erirhino acridulo magnitudine æqualis, sed in elytris latior. Caput breve, convexum, nigrum, crebre subtiliter punctatum, griseo-squamosum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, arcuatum, nigrum, a basi apicem versus striolato-rugosum, parce griseo-squamosum, apice ipso denudatum, nitidum, punctatum. Antennæ versus apicem rostri sitæ, ad thoracis basin fere pertingentes, subtenuæ, testaceæ, clava ovata, acuminata, parce cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterior angustior, apice in medio parum rotundato-productus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, profunde crebre scrobiculatus, squamulis griseis setulisque brevibus, fuscis, sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis; nigra, griseo-squamosa, setulis brevibus, albidis, seriatim adspersa. Corpus subtus nigrum, crebre profunde rugoso-punctatum, squamulis griseis parce adpersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, pube grisea adpersi; femoribus punctatis, modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis elongatis, testaceis, subtus fulvo-spongiosis.—BUN.

* 51. *C. RUBICUNDULUS. Chevrolat.*

Ovalis, convexus, ferrugineus, squamulis setulisque albidis adpersus; rostro modice arcuato, basi striolato-rugoso; thorace nigro-piceo, profunde punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, ante medium, plaga obsoleta, fusca, notatis; femoribus anticis muticis, posterioribus obsolete dentatis.

Conotrachelus conformis. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 322.*

Habitat in Brasilia. A Dom. CHEVROLAT et WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Inter minores hujus generis. Magnitudo et fere statura *Anthonomi ulmi*. Caput parvum, globosum, rufo-ferrugineum, crebre sed parum profunde punctulatum, squamulis albidis adpersum; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, modice arcuatum, rufo-ferrugineum, basi striolato-rugosum, apicem versus obsolete remote punctulatum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, subtenues, rufo-testaceæ, parum pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice in medio admodum rotundato-productus, anterieus multo angustior, juxta apicem obsolete transversim impressus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus; totus nigropiceus, profunde sed minus confertim punctatus, tenue albido-squamosus et pubescens. Scutellum rotundatum, elevatum, ferrugineum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, et latitudine duplo longiora, humeris obtuse angulatis, versus apicem angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, præsertim posterius, ferruginea, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, tenue albido-squamosa et pubescentia; in singulo elytro ante medium plaga irregularis, fusco-brunnea. Corpus subtus punctatum, pectore nigro-piceo, ventre dilutius ferrugineo. Pedes elongati, punctati, rufo-ferruginei, pube albida obsiti; femoribus parum clavatis, anticis muticis, posterioribus subtus pone medium dente obsoleto, armatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

Centuria 2. Femora mutica. (Species 52-60.)

52. C. COSTALIS. Schh.

Breviter ovatus, niger, opacus, squamis setulisque melleis parce adspersus; antennis rufo-testaceis, rostro breviori, arcuato, basi obsolete carinato; thorace apice supra truncato, confertim rugoso-punctato, carinato; elytris sulcatis, sulcis profunde punctatis, interstitiis carinatis; femoribus muticis.

Habitat in Brasilia. Mus. Dom. FALDERMANN.

Ciono hortulano magnitudine æqualis. Caput breve, convexum, nigrum, crebre punctulatum; oculi ovati, haud prominuli, nigri, in fronte sub-approximati; rostrum vix longitudine thoracis, validum, teres, obscure ferrugineum, sub-nitidum, basi obsolete carinatum, undique subtiliter punctulatum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, subtenuæ, rufo-testacæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-sericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice supra truncatus, mox ante apicem coarctatus, antè angustior, lateribus valde rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, in medio dorsi carinula parum elevata, notatus; totus ater opacus, setulis melleo-lutescentibus parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum, læve. Elytra ampla, basi truncata, antice thorace dimidio latiora, et illo vix triplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, postice declivia, rude sulcata et sulcis profunde crebre punctatis, interstitiis convexis, carinatis, lævibus; nigro-picea, opaca, squamulis setulisque melleo-lutescentibus parce adspersa, illis in ipsa basi et apicem versus magis condensatis. Corpus subtus nigro-piceum, minus crebre punctulatum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, squamulis melleo-lutescentibus dense obsiti; femoribus punctatis, modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

53. C. TAGAX. Schh.

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cinereis adpersus, inter oculos elevatus; rostro basi carinato, obsolete punctulato; thorace a basi apicem versus angustato, mox intra apicem transversim constricto, undique sat crebre punctulato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, tuberculis remotis, oblongis, fasciculatis, obsitis; femoribus muticis.

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

Minimus hujus generis; *Anthonomo ulmi* duplo minor. Caput oblongum, convexum, anterius angustatum, punctulatum, ferrugineum, squamulis cinereis sat dense obsitum, inter oculos elevatum; oculi ovati, transversi, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, modice arcuatum, nonnihil deplanatum, obsolete punctulatum, basi carinatum, ferrugineum, squamulis cinereis versus basin parce adpersum. Antennæ subtenuæ, ferruginæ, parce pilosæ, clava parva oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice sub-truncatus, mox intra apicem sat profunde transversim constrictus, pone stricturam versus basin sensim ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre parum profunde punctatus, ferrugineus, squamulis cinereis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, ferrugineum, cinereo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, crebre punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, carinatis, tuberculis remotis, oblongis, validis, setulosis, obsitis; tota ferruginea, squamulis cinereis parce adpersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis pallidis adpersum. Pedes elongati, ferruginei, punctulati, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, omnibus muticis; tibiis rectis, sub-compressis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

STIPS 2. *Coxæ antice distantes, rima pectoralis magis distincta; antennæ pone medium rostri insertæ.* (Species 54-60.)

54. *C. ALATUS.* Chevrolat.

Ob-ovatus, ater, valde rugosus, rostro antè tibiisque ferrugineis, fronte miniato-tomentosa; thorace apice valde producto sub-bispinoso; elytris dorso sub-cristatis, ad marginem seriatim punctatis, costa laterali inæquali, elevata; femoribus uni-dentatis.

Pinarus id. DOM. CHEVROLAT in *Litteris*.

Habitat in Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Balanino nucum magnitudine sub-æqualis. Caput parvum, sub margine thoracis fere occultatum, fronte impressa, nigrum, dense miniato-squamosum, carinula obliqua in vertice utrinque, lævi, notatum; oculi demissi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere dimidii corporis, subtenue, parum arcuatum, basi angulatim elevatum, striolato-rugosum, dorso obsoletius carinatum, fusco-ferrugineum, parce miniato-squamosum, apice punctulatum, læve. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, thoracis basin fere attingentes, graciles, rufo-ferrugineæ, clava ovali, cinereo-pubescente. Thorax brevis, transversus, margine antico bi-lobo, valde producto, rugis duabus approximatis, brevibus, elevatis, spinamentientibus, lateribus postice parum ampliatus, ante apicem abrupte angustatus, constrictus, basi sub-quadrifariam sinuatus, angulis obtusis; supra parum convexus, rude rugosus, ater, opacus, setulis griseis parce adpersus, margine apicis sub-rufescente, miniato-setoso; in medio dorsi carinulæ abbreviatæ rudimentum observatur. Scutellum sub-rotundatum, piceum. Elytra ampla, oblongo-quadrata, antice thoracis basi dimidio latiora, margine singulatim sinuata, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, vix ampliata, apice sub-truncata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, valde intricato-rugosa, hinc illinc, præsertim posterius, sub-tuberculata, striis punctorum, præter unicam marginalem, vix extricandis; in medio dorsi prope suturam utrinque carina brevi sub-cristata, argutissime elevata, extrorsum reclinante, antè mox evanescente, retrorsum acute spinosa, rugula præterea intra basium in eadem linea, costaque laterali sub-crenulata,

intra apicem arcuatim continuata, elevatis; tota atra, opaca, setulis griseis parce adspersa, pone cristas dorsales plagiatis sub-rufescentia, obsolete griseo-tomentosa. Corpus subtus nigrum, fere glabrum, pectore profunde punctato, ventre sub-lævi, segmento anali utrinque foveolato. Pedes mediocres; femoribus piceis, rugoso-punctatis, parce setulosis, subtus in medio dente minus valido armatis; tibiis præter curvaturam baseos, rectis, ferrugineis, griseo-setulosis, apice uncinatis; tarsis piceo-ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

55. C. VERTICALIS. Klug.

Breviter ovalis, niger, squamulis brunneis et cinereis variegatus; fronte macula didyma, albido-squamosa ornata, rostro minus tenui, arcuato, profunde striolato-sulcato; thorace rude rugoso, carinato, antice valde coarctato; elytris bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis; femoribus obtuse dentatis.

Balaninus id. Dom. KLUG in Litteris; teste Dom. SCHUPPEL.

Patria: Insula Cuba. A Dom. GERMAR et SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Cryptorhyncho frigido dimidio minor, præsertim angustior. Caput parvum, globosum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, vertice denudato, fronte macula magna, superne emarginata, dense albo-squamosa, ornata; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, teres, arcuatum, nigropiceum, a basi ad apicem usque sat profunde striolato-sulcatum, glabrum, nitidum, setulis pallidis adpersum. Antennæ longe pone medium apicem rostri propius insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, medio sub-productus, antrorsum subito angustatus, valde coarctatus, mox pone apicem valde ampliatus, lateribus vix rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, rude profunde rugosus, longitudinaliter anguste carinatus, squamulis brunneis setulisque fuscis adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, supra impressum, rugulosum. Elytra basi singulatim emarginata, antice thoracis basi dimidio latiora, latitudine vix duplo longiora, humeris obtuse angulatis, paulo elevatis;

lateribus inflexa, ab humero versus apicem sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter striato-punctata, punctis per paria approximatis, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; squamulis griseis et fusco-brunneis minus dense variegata, pubeque fusca adspersa. Corpus subtus nigrum, remote sat profunde punctatum, squamulis setisque brunneis adpersum. Pedes robusti, nigri, punctati, squamulis brunneis setisque pallidis adpersi; femoribus parum clavatis, omnibus subtus dente obtuso armatis, apicem versus dense læte miniato-squamosis; tibiis sub-compressis, fere rectis; tarsis ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — БНН.

56. C. COSTIFERUS. Chevrolat.

Sub-ovatus, fusco-piceus, sub-nitidus, fere glaber, fronte carinata, albo-squamosa; rostro mediocri, minus tenui, arcuato, utrinque bi-sulcato; thorace crebre sat profunde rugoso-punctato, carinato, antice valde coarctato; elytris crebre punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis; femoribus sub-acute dentatis.

Patria : Orizaba in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Conotrachelo verticali æqualis eique affinis, sed fere glaber; rostro utrinque tantum bi-sulcato, fronte carinata, etc., distinctus. Caput rotundatum, crebre subtiliter punctulatum, fronte carinata, macula magna, rotundata, albo-squamosa, ornata; oculi demissi, sub-depressi, infra caput approximati, orbitis elevatis; rostrum longitudine thoracis, subtenue, paulo arcuatum, sub-angulatum, utrinque bi-sulcatum, cæterum, sub-læve, piceum, nitidum, apice perparum incrassatum. Antennæ prope apicem rostri insertæ, thoracis medium superantes, validiusculæ, rufo-piceæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, apice supra valde rotundato-productus, lobis ocularibus magnis, antice latitudine majori fere duplo angustior, intra apicem valde coarctatus, lateribus dein modice fere æqualiter rotundatus, postice paulo angustatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, carina latiuscula medio instructus. Scutellum rotundatum sub-elevatum. Elytra breviter sub-ovata, antice thoracis basi fere duplo latiora, illoque duplo longiora, basi conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; lateribus parum

rotundata, a medio ad apicem sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, sub-nitida, tenuissime striata, et in striis sat crebre et profunde punctata, interstitiis lævibus, alternis planiusculis, alternis acute carinatis, squamulis paucissimis piliformibus, silaceis, adspersa. Corpus subtus crebre et profunde, in segmento abdominis ultimo subtiliter punctatum, canali pectorali parum profundo. Pedes breviusculi, crebre profunde punctati, squamulis piliformibus silaceis parce adpersi; femoribus, posticis præsertim, valde incrassatis, dente minuto, sub-acuto, armatis; tibiis sub-teretibus, basi parum arcuatis; tarsis obscure ferrugineis. — RLD.

* 57. C. SOBRINUS. *Dejean.*

Ovalis, piceus, squamulis griseis tectus, rostro antennis pedibusque ferrugineis, capite albido-squamoso, fronte transversim impressa; rostro tenui, arcuato, basi obsolete striolato-rugoso; thorace rude rugoso-punctato, anguste carinato, denudato, antice leviter coarctato; elytris bifariam striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis; femoribus acute dentatis.

Conotrachelus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 321.*

Patria: Brasilia. A DOM. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Conotrachelo verticali similis et in multis affinis, paulo tamen major, aliter coloratus, rostro tenuiore, basi obsolete tantum striolato-punctato, thorace angustiore, profundius punctato, elytris magis trigonis, versus apicem magis angustatis, femoribus acute dentatis. Caput parvum, globosum, nigrum, sat profunde punctatum, squamulis albidis vestitum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, subtenue, teres, modice arcuatum, ferrugineum, a basi ultra medium obsolete striolato-rugosum, dein subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ longe pone medium rostri insertæ, tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine bases nonnihil brevior, apice bis emarginatus, antice rotundato-productus, mox intra apicem coarctatus, antérie subito angustatus, lateribus nonnihil rotundatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, punctis magnis, profundis, sub-remotis, pertusus, interstitiis subtiliter alutaceis, longitudinaliter tenue carinatus, squamulis cervinis pubesque fusca parce adpersus.

Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigro-piceum, punctulatum. Elytra basi singulatim vix rotundato-producta, antice thoracis basi dimidio latiora, latitudine fere duplo longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, striato-punctata, punctis striarum parvis, per paria approximatis, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; tota ferruginea, squamulis griseis dense vestita, setulis pallidis, reclinatis, adspersa. Corpus subtus piceum, remote punctatum, setulis pallidis adpersum. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, punctati, parce silaceo-squamosi et pubescentes; femoribus parum clavatis, omnibus subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, parum arcuatis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BEN.

* 58. C. BICRISTATUS. Schh.

Ovatus, convexus, niger, griseo-squamosus; thorace margine et dorso antico bi-tuberculato, canaliculato, antice valde coarctato; elytris bifariam obsolete punctatis, costis tribus elevatis, interruptis, et laterali continua; femoribus subtus acute dentatis.

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

Magnitudo et statura omnino *Cryptorhynchi divergentis* Germ. sed aliter coloratus, femoribus acute dentatis. Caput globosum, nigrum, griseo-squamosum; oculi oblongi, transversi, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, teres, subtenue, arcuatum, rufo-ferrugineum, basi striolato-rugosum, dein obsolete punctatum, glabrum, nitidum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, parum pubescentes, clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos parum brevior, lateribus a basi ultra medium fere rectis, tunc angulatis et subito angustatis; basi leviter bi-sinuatus, antice valde coarctatus, margine antico valde producto medio late emarginato, bi-tuberculato; profunde et late canaliculatus, dorso medio etiam bi-tuberculato-fasciculatus, niger, obsolete punctatus, squamulis griseis unicoloribus tectus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi duplo fere latiora, et latitudine sesqui-longiora, humeris valde prominulis, obtuse angulatis; lateribus inflexa,

versus apicem sensim perparum angustata, apice declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, nigra, squamulis unicoloribus griseis undique tecta, obsolete striato-punctata, costis quatuor utrinque elevatis, interna ante et infra medium interrupta, medijs multoties abruptis, quasi et tuberculis constitutis, externa integra. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, squamulis griseis adpersum. Pedes elongati, griseo-squamosi et pallide setulosi; femoribus modice incrassatis, subtus dente parvo acuto, munitis; tibiis basi parum curvatis, apice oblique truncatis, unco minuto, armatis; tarsis elongatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

59. C. GEMELLATUS. Schh.

Sub-ovatus, nigro-piceus, squamulis brunneis adpersus; rostro longo, tenui, arcuato; thorace antice subito angustato, supra confertim punctulato, obsolete carinato; elytris bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis, utrinque in ipsa basi maculis duabus parvis, flavidis, notatis; femoribus dente parvo, acuto, armatis.

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Statura omnino *Cryptorhynchi frigidi*, sed plus duplo minor; rostro longiore, tenuiore, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis magis elevatis, ut et colore indumenti, ab illo facile distinctus. Caput breve, supra convexum, confertim parum profunde punctulatum, nigro-piceum, squamulis piliformibus brunneis adpersum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, teres, inflexum, arcuatum, apice nonnihil deplanatum, obscure ferrugineum, sub-opacum, basi evidenter punctulatum, parce squamosum, dein apicem versus obsolete punctulatum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice subito angustior, apice bis emarginatus, supra lobo medio obtuso, rotundato-productus, lobis ocularibus longe prominulis; intra apicem constrictus, lateribus rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim minus profunde punctulatus, in medio carinula valde obsoleta, antice posticeque abbreviata, notatus; nigro-piceus, squamulis brunneis parce adpersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-piceum, denudatum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis

basi fere duplo latiora, humeris sub-angulatis, vix elevatis; ab humero versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, bifariam minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, carinatis; tota rufo-ferruginea, maculatim fusco variegata, squamulis piliformibus brunneis sat dense adpersa, basi utrinque maculis duabus parvis, flavidis, notata. Corpus subtus piceum, minus profunde sat crebre punctatum, punctis squamulis læte brunneis obsitis. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, squamulis læte brunneis obsiti; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto, armatis; tibiis subtus compressis, fere rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis.—BHN.

* 60. C. PORCATIROSTRIS. Schh.

Sub-ovatus, niger, opacus, squamulis piliformibus ochraceis parce adpersus, oculis supra coadunatis; rostro breviusculo, valido, basi pluri-sulcato; thorace crebre rugoso-striolato, apice parum producto; elytris maculis ochraceo-squamosis adpersis, remote minus profunde striato-punctatis, interstitiis alternis carinatis; femoribus obtuse dentatis.

Patria : Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. COM. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho ovato paulo minor. Caput rotundatum, subtilissime punctulatum, glabrum, nitidum; oculi majusculi, oblongo-ovati, parum convexi, supra et infra fere coadunati, orbitis impressis; rostrum thoracis circiter longitudine, validum, sub-teres, modice arcuatum, a basi ad medium sulcis pluribus exaratum, dein versus apicem valde complanatum, subtilissime punctulatum, piceum, nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, medium thoracis attingentes, validiusculæ, ferrugineæ, clava majuscula, oblongo-ovali. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice subito angustatus, quam basi parum angustior, apice supra perparum rotundato-productus, pone oculos non lobatus, lateribus intra apicem vix coarctatus, dein ad basin fere æqualiter modice rotundatus, basi levissime bi-sinuatus, supra modice convexus, opacus, creberrime, tenue rugoso-striolatus, squamulis piliformibus parce adpersus. Scutellum elongatum, apice rotundatum, sub-elevatum. Elytra breviter sub-ovata, thorace duplo longiora, antice ejus basi fere duplo latiora, basi singulatim levissime emarginata, humeris sub-

rectangulis, obtusis; lateribus a medio ad apicem rotundata et angustata apice conjunctim, rotundata, supra valde convexa, punctis ovatis, profundis, ocellatis, valde remotis, seriatim impressa, interstitiis alternis carinatis, alternis planiusculis, exterioribus tamen leviter carinatis, squamulis piliformibus ochraceis in maculas condensatis, variegata. Corpus subtus sat crebre et profunde punctatum, piceum, nitidum; canali pectorali nullo. Pedes mediocres, crebre punctati, parce ochraceo-pilosi; femoribus parum clavatis, dente minuto, obtuso, armatis; tibiis sub-teretibus, basi arcuatis.—RLD.

Ad hoc genus verisimile referendi sunt (species mihi invisæ):

61. C. CONCENTRICUS. *Olivier.*

Thorace ferrugineo macula dorsali nigra, elytris nigris macula magna communi ferruginea. — OLIV.

Rhynchænus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 207. 196. T. 23. f. 318.

Conotrachelus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 296. *ed.* 3. p. 321.

Patria: St.-Domingo.

62. C. COLUBER. *Fabricius.*

Obscure cinereus, elytris lineis elevatis, compresso-carinatis; femoribus dentatis. — FABR.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 469. 150.

Patria: America meridionalis.

63. C. ARATUS. *Germar.*

Piceo-niger, thorace confertim punctato, elytris sub-pubescentibus, striato-punctatis, costis tribus elevatis, interna bis-interrupta; femoribus obsolete bi-dentatis. — GERM.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 283. 421.

Patria: America septentrionalis (Kentucky).

64. C. DEGLUPTUS. *Germar.*

Piceus, brunneo-tomentosus, thorace carinato, antice bi-dentato, elytris costis tribus acutis interruptis, plaga magna dorsali denudata atra; femoribus bi-dentatis. — GERM.

Cryptorhynchus id. GERMAR, *Ins. Spec.* I. p. 284. 422.

Patria : Brasilia.

65. C. SEMICOSTATUS. *Germa.*

Niger, opacus, fusco-sub-pubescent; thorace confertim punctato, carinato, elytris striato-punctatis, costis tribus elevatis, internis interruptis; femoribus acute dentatis. — GERM.

Cryptorhynchus id. GERMAR, *Ins. Spec.* I. p. 284. 423.

Patria : Brasilia.

GENUS 341. CYPHORHYNCHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ, breviusculæ, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis, paulo coarctatis; clava oblongo-ovata.

Rostrum longiusculum, validum, teres, arcuatum, basi gibbum.

Oculi ovati, depressi, inferne approximati.

Thorax oblongus, lateribus ad medium rectis, antrorsum subito angustior, apice rotundato-productus, pone oculos prolixè lobatus.

Elytra oblongo-ovata; humeris obtuse angulatis.

Tibiæ parum comprimatæ, basi curvatæ.

Descriptio. — Corpus ovatum, convexum, rigidum, inæquale, squamosum, alatum; aut mediocris, aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, mox pone medium rostri sitæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, sub-rotundatis, paulo coarctatis, extrorsum gradatim nonnihil latioribus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, validum, teres, arcuatum, basi nonnihil elevatum, gibbum, inflexum; scrobe subito subtus flexa, in medio rostri subtus connivente. — *Oculi* demissi, inferne approximati, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus ultra medium rectis; antè cito angustior, apice rotundato-productus, supra modice convexus, lateribus pone oculos eximie excisus, pone oculos valde lobatus; rima pectoralis distincta, inter pedes anticos continuata et ibi desinens, lateribus acute marginata, margine

utrinque dente unico producto, instructo. — *Scutellum* mediocre, sub-elevatum, apice rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi dimidio latiora illoque fere triplo longiora, sub-ovata, humeris obtuse angulatis; supra convexa, apice conjunctim rotundata, pygidium tegentia. — *Pedes* mediocres, validiusculi; femoribus in medio paulo incrassatis, subtus aut dentatis, aut muticis; tibiis sub-teretibus, parum comprimatis, basi curvatis, apice oblique truncatis, unco minuto armatis; tarsis minus latis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A $\kappa\upsilon\phi\omicron\varsigma$ curvus, $\rho\acute{\upsilon}\nu\chi\omicron\varsigma$ rostrum.

Typus. — *Cyphorhynchus rhinoceros*.

Patria : Brasilia, Madagascar.

Observ. — Genus hocce *Cryptorhyncho* generi aliquatenus simile, sed forma rostri, præter alias discrepantias, sufficienter ea distinguit.

1. C. RHINOCEROS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, squamositate cinereo-albida undique adpersus; thorace disperse punctato, tuberculis pluribus inæqualibus obsito; elytris remote seriatim punctatis, interstitiis dorsalibus remote tuberculatis, basi et pone medium plagis guttulisque lacteo-squamosis ornatis; femoribus acute dentatis.

Cryptorhynchus id. DOM. CHEVROLAT in *Litteris*.

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Crypthoryncho lapathi magnitudine æqualis et statura similis. Caput breve, retractum, rugulosum, nigrum, cinereo-squamulosum, tuberculo parvo, nitido, in medio frontis instructum; oculi demissi, ovati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine fere thoracis, validum, basi gibbere elevato, transverso, notatum, dein sub-constrictum, extus valde arcuatum, teres, rugulosum et punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamosum et setulosum. Antennæ breviusculæ, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos fere longior, antérie nonnihil angustior, apice utrinque profunde sinuatus, lobo medio lato, antrorsum producto, leviter emarginato, pallido-fimbriato; lateribus antice nonnihil obliquis, dein rectis; basi sub-bisinuatus, supra convexus, inæqualis, disperse puncta-

tus, niger, inæqualiter cinereo-albido-squamulosus, tuberculisque decem obsitus, quorum duo majora in medio marginis apicalis, sulco profundo distincta; duo in medio disci, etiam majuscula; in dorso posteriori duo parva et in utroque latere etiam duo minoris magnitudinis. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum, nitidum, læve, glabrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris lateraliter extensis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, punctis sub-remotis, seriatim digestis impressa, non striata, interstitiis dorsalibus alternis tuberculis nonnullis inæqualibus punctatis obsitis; nigra cinereo-squamulosa, plagis difformibus baseos guttulisque nonnullis pone medium dorsi lacteo-squamosis ornatis. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, inæqualiter cinereo-albido squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, albido-squamosi et setulosi; femoribus clavatis, subtus dente valido armatis.—GHL.

* 2. C. SQUALIDUS. Schh.

Ovatus, nigro-piceus, squamulis unicoloribus griseis dense vestitus, antennis testaceis; thorace canaliculato, obsolete tuberculato; elytris striato-punctatis, parce setosis, interstitiis alternis modice elevatis; femoribus muticis.

Patria: America meridionalis. ? Ex Musæo Dom. BARTELS ad describendum amice communicatus.

Habitus et summa similitudo *Cryptorhynchi divergentis*, dimidio tamen major præsertim longior; thorace obsolete tuberculato, humeris minus prominulis, squamulis griseis unicoloribus undique vestitus, ab illo distinctus. Caput breve, globosum, nigro-piceum, crebre punctulatum, squamulis griseis vestitum; oculi ovati depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, teres, arcuatum, basi nonnihil elevatum, apicem versus parum deplanatum, rufopiceum, apice dilutiore, denudatum, crebre sat profunde rugosopunctatum, a basi ultra medium griseo-squamosum et setosum. Antennæ subtenues, testacæ, pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice utrinque emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus longe productis, lateribus ultra medium rectis, tunc apicem versus angulatis et subito angustatis; basi leviter bi-sinuatus,

supra modice convexus, profunde et late canaliculatus, dorso antico utrinque bi-tuberculatus, tuberculis parum elevatis; nigropiceus, crebre rugoso-punctatus, dense griseo-squamosus. Scutellum parvum, oblongo-ovatum, nigro-piceum, griseo-squamosum. Elytra antice sinuata, thorace fere duplo latiora, et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, striato-punctata, interstitiis alternis elevationibus; tota nigro-picea, squamulis setulisque griseis unicoloribus dense tecta. Corpus subtus nigrum, subtiliter minus crebre punctatum, setulis griseis parce adpersum. Pedes elongati, nigropicei, griseo-squamulosi et setulosi; femoribus sub-linearibus, muticis; tibiis basi parum curvatis, apice oblique truncatis, unco minuto armatis; tarsis elongatis, obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 3. C. SCIRRHOSUS. Schh.

Breviter ovalis, niger, squamulis griseis adpersus; rostro valde arcuato, striolato-rugoso, basi elevato; thorace confertim ruguloso, apice obsolete quadri-tuberculato; elytris striato-punctatis, costis tribus elevatis, interruptis, apice pallido-squamosis; femoribus acutidentatis.

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

Balanino villosa magnitudine æqualis. Caput globosum, sub thorace fere occultatum, nigrum; oculi laterales, oblongi, transversi, parum prominuli nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, minus tenue, valde arcuatum, nigrum, striolato-rugosum, supra mox ad basin elevatum, squamulis griseis adpersum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, longitudine thoracis cum capite, subtenues, ferrugineæ, parum pubescentes, clava elongata, utrinque acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, lateribus a basi ultra medium rectis, tunc angulatis et subito angustatis, apice rotundato-productus, basi obsolete bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, confertim rugulosus, squamulis griseis adpersus, in margine apicali tuberculis duobus parum remotis et ante medium itidem tuberculis binis magis remotis, parum elevatis, notatus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, et illo duplo longiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, pone medium

sensim angustata, apice ipso declivia, conjunctim rotundata, supra convexa, nigra, squamulis piliformibus griseis, ad basin magis condensatis adspersa, et in apice densius flavescenti-squamosa; striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis argute costatis, costis interruptis, omnibus apice abbreviatis. Corpus subtus nigrum, rude punctatum, puncto singulo setula albida fæto. Pedes elongati, robusti, nigri, confertim punctati, setulis albidis obsiti; antici et postici longitudine æquales, intermedii nonnihil breviores; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente acuto, armatis; tarsis elongatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

4. C. SINGULARIS. Schh.

Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, dense albo-squamosus, antennis basi testaceis; thorace tuberculis tribus pallido-fasciculosus instructo; elytris punctato-striatis, tuberculo juxta humerum calloque postico atro et albido-fasciculosus notatis; apice nudis, nigris; femoribus muticis; tibiis rectis.

Lophoderes id. Dom. CHEVROLAT in Litteris.

Patria: Insula Madagascar. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo *Balanini villosi*. Caput parvum, sub-globosum, punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum; oculi demissi, ovati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, valde arcuatum, basi fasciculo alte elevato, pallido-setoso, instructum, obsolete punctulatum, nigrum, posterius albo-squamulosum, apice nudum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ, scapo testaceo. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice subito angustior, apice emarginatus, vix in medio productus, intra apicem constrictus; lateribus pone stricturam subito ampliatis, dein rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra fere planus, obsolete punctatus, in medio dorsi leviter canaliculatus, niger, squamis depressis albis dense tectus, antice tuberculis tribus notatus, quorum medium apicale magnum, fasciculo alte elevato e setis erectis pallidis instructum; laterales minores, breviter fasciculati. Scutellum rotundatum, nigrum, dense albo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, pone basin subito in angulum obtusum, callo elevato instructum, ampliata, posterius nonnihil angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso

plana, punctato-striata, nigra, dense albo-squamosa, relicta in ipso apice plaga majuscula, nuda, saturate nigra; juxta callum humeralem tuberculum oblongum, setis erectis atris et albis mixtis obsitum conspicitur, et in callo postico fasciculus major, altior, posterior e setis erectis atris, antérieur e setis albis compositus. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, antérieur dense, posterior parce albo-squamosum. Pedes validi, nigri, punctati, dense albo-squamosi; femoribus clavatis, haud dentatis; tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — Ab hoc genere differt thoracis margine antico vix in medio antrosum producto, et tibiis rectis. — *GHL.*

GENUS 342. MITREPHORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus elongatis, ob-conicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava ovalis.

Rostrum longiusculum, validum, teres, paulo arcuatum.

Thorax oblongus, basi bi-sinuatus, antérieur multo angustior, antice quasi in cornu porrectum, deplanatum, extensus.

Scutellum rotundatum, sub-elevatum, distinctum.

Elytra cylindrica, basi tri-sinuata.

Pedes mediocres, sub-æquales; femora parum clavata; tibiæ teretes, rectæ; tarsi elongati, paulo angustati.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, sub-cylindricum, squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, prope apicem rostri insertæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, recto, clavato, 2° et 3° oblongis, obconicis, illo paulo crassiore, 4-8 brevibus, sub-rotundatis, ultimo paulo crassiore, clavæ haud adpresso; clava majuscula, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* capite duplo longius, validum, teres, paulo arcuatum, inflexum; scrobe profunda, in basi rostri cum opposita coeunte. — *Oculi* magni, laterales, demissi, sub-rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi modice bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, versus apicem subito angustatus, coarctatus, antice supra insigniter productus, quasi in cornu elongatum, porrectum, deplanatum, protensus, pone oculos modice lobatus, supra paulo convexus; rima pectoralis inter pedes anticos protensa, basi profunda, dein explanata. — *Scutellum* mediocre, rotundatum,

paulo elevatum. — *Elytra* thoracis basi parum latiora eoque fere triplo longiora, cylindrica, basi singulatim rotundato-producta et simul emarginata, thoracis emarginaturas implentia, lateribus recta, supra versus apicem vix callosa, apice obtuse rotundata, anum obtegentia; humeris paulo retusis, sub-rotundatis. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femoribus parum incrassatis, sub-compressis; tibiis teretibus, rectis, apice exteriori unco valido perpendiculari armatis; tarsi tibia parum brevioribus, sub-angustatis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, subtus parum spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

TIpus. — *Mitrephorus Waterhousei*.

Α μιτρηφόρος, mitram gestans.

Patria: Brasilia interior, prope provinciam Minas Geraës.

Observ. — Respectu habitus cum *Gasterocercus* genere paulo convenit, sed rima thoracis infera abbreviata et aliarum partium notæ differunt.

♀ I. M. WATERHOUSEI. Schh.

Oblongo-cylindricus, niger, dense cinereo-squamosus, rostro versus apicem denudato; thoracis margine antico supra in cornu deplanatum, dense fasciculato-squamosum, productum; elytris tenue punctato-striatis, pedibus squamis erectis adspersis; femoribus muticis.

Patria: Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM benigne communicatus.

Lixio filiformi paulo minor. Corpus totum dense cinereo-squamosum. Caput latiusculum, fronte sub-depressa; oculi late distantes, depressi; rostrum capitè duplo longius, validum, piceum, apice parum complanatum, in mare paulo brevius, apice ipso denudato, in femina tenuius a medio ad apicem denudatum, subtilissime punctulatum. Antennæ prope apicem rostri insertæ, subtenuæ, ferrugineæ, clava ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, apice supra in medio eximie productus, in cornu deplanatum, caput longe excedens squainisque porrectis cinereis dense obsitum extensus, pone oculos modice lobatus, antice basi fere duplo angustior, ante apicem sub-coarctatus, lateribus ad medium sensim latior, dein rotundatus, basi perparum latior, et modice bi-sinuatus, supra paulo convexus, præter squamas ordina-

rias, squamulis parvis granuliformibus cinereis parce adpersus, basi canalicula lata, minus evidente, exaratus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, paulo elevatum, dense flavido-squamosum. Elytra cylindrica, antice thoracis basi parum latiora, quam lata plus duplo longiora, basi singulatim rotundata et in lobis emarginata, thoraci arcte applicata, humeris sub-callosis, lateribus rectis; apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, tenue punctato-striata, interstitiis planis, 2° basi elevato; in lateribus insuper squamulis nonnullis, parvis, granuliformibus, nigris, seriatim adpersa. Corpus subtus abdomine medio fusco. Pedes mediocres, præter squamas depressas, paucis suberectis adpersi; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis compressis, basi abrupte arcuatis. — RLD.

G. R. WATERHOUSE, Esq. Curator Societatis Entomologicæ Londinensis, Entomologus laudatus, quare hujus insecti denominatione nomen ejus reservare volui.

GENUS 343. COLOBODES. *Nobis.*

Character generis.—Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° breviusculo, sub-turbinato; 2° longiusculo, sub-obconico, reliquis brevibus, rotundatis; clava oblonga, ovata.

Rostrum longum, validiusculum, teres, modice, arcuatum.

Oculi sub-laterales, demissi, ovati, sub-depressi.

Thorax oblongus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus posterius subrectis; antè subito angustior, pone oculos lobatus.

Elytra oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, intermedii paulo breviores.

Descriptio. — Corpus oblongum, sub-ovatum, convexum, squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — Antennæ ad thoracis medium pertingentes, versus medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, clavato; 2° breviusculo, sub-turbinato; 3° elongato, sub-obconico; 4-8 brevibus, rotundatis, exterioribus gradatim perparum crassioribus, omnibus sub-distantibus, ultimo clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, sub-acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — Rostrum longitudine thoracis cum capite, validiusculum, lineare, teres, modice arcuatum, inflexum; scrobe lineari, profunda, pone gulam in basi rostri exeunte. — Oculi laterales, demissi, ovati, sub-depressi. — Thorax latitudine longior, basi leviter bi-sinuatus, late-

ribus a basi ultra medium subrectis, anterieus valde angustior, apice modice rotundato-productus, supra modice convexus, pone oculos lobatus; rima pectoralis distincta, sed haud profunda, ante pedes anticos desinens. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum, sub-elevatum. *Elytra* thoracis basi dimidio latiora, antice singulatim, sub-rotundata, oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis; supra convexa, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia. — *Pedes* mediocres, validi, antici posticique perparum longiores; femoribus modice clavatis, subtus dentatis; tibiis basi curvatis, paulo comprimatis, apice unco valido instructis; tarsis elongatis, articulo penultimo latiusculo, bi-lobo, subtus spongioso; ultimo clavato, bi-unguiculato.

A $\alpha\lambda\omicron\beta\omega\delta\eta\varsigma$, imperfectum aliquod membrum habens.

Typus. — *Colobodes Billbergii*, ex ins. Java.

Observ. — Generi *Cyamobolo* simillimum est hoc genus, sed differt præcipue rima pectorali abbreviata structuraque diversa; notæ in descriptione indicatæ cæterum facile distinguunt.

* I. C. BILLBERGII. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis umbrinis, atris et miniatis variegatus, vertice silaceo-squamoso; thorace antice bi-, medio quadri-tuberculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitio 2º tri-fasciculato, singulo elythro silaceo-quadri-maculato.

Cryptorhynchus frontalis. Dom. CHEVROLAT in Litteris.

Habitat in insula Java. A Dom. DE HAAN missus. SCHH. et CHEVROLAT.

Cryptorhyncho lapathi parum major. Caput parvum, rotundatum, nigrum, dense umbrino-squamosum; vertice macula semi-lunata, silaceo-squamosa, ornato; oculi ovati, transversi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, parum arcuatum, apice nonnihil dilatatum, deplanatum, nigrum, striolato-rugosum, apicem versus punctulatum, basi pallido-squamosum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine nonnihil longior, lateribus ultra medium rectis, tunc angustatis, apice nonnihil rotundato-productus, basi obsolete bi-sinuatus, supra convexus, antice margine bi-, medio transversim quadri-

tuberculatus, squamulis umbrinis, miniatis, albidis et atris mixtis, tectus, setis erectis, crassis, antice obsitus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, denudatum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace dimidio latiora et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis; apicem versus angustata, apice ipso obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, nigra, squamulis umbrinis atrisque reticulatim mixtis, variegata; singulo elytro basi maculis duabus, una supra-humerali, majore, altera non procul a sutura; pone medium itidem maculis duabus, una laterali, altera non procul a sutura, silaceo-squamosis, ornato; subtilissime punctato-striata, interstitio secundo a sutura fasciculis tribus e setis crassis obsito. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis albidis adpersum. Pedes validi, nigri, squamulis umbrinis, pallidis et miniatis maculatim condensatis, variegati; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, armatis; tarsis ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

Dom. G. J. BILLBERG, Reg. Suec. Judiciæ Cameralis Consiliarius; Reg. Ord. de Stella Polari Eques, Auctor *Monographiæ Mylabridum* et plurium scriptorum in Entomologia.

GENUS 344. PERIDINETUS. Nobis.

Conotrachelus DEJEAN. — *Rhynchænus* FABR.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues, in medio rostri insertæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, ob-conicis; 3^o et 4^o brevibus, ovalibus, reliquis rotundatis; clava oblongo-ovalis, acuminata.

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

Oculi majusculi, ovati, paulo convexi.

Thorax brevissime sub-obconicus, anterieus subito angustior, co-arcatus, pone oculos haud lobatus; rima infera ante coxas pedum anticorum desinente.

Elytra oblongo-ovata; humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, validi; femora antica basi parum distantia.

Descriptio. — Corpus sub-oblongo-ovatum, parum convexum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — Antennæ thoracis, medium attingentes, in medio rostri sitæ, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1^o oculos sub-attingente, clavato, paulo curvato; 2^o et 3^o longiusculis, ob-conicis, illo paulo crassiore; 4^o et 5^o brevibus, ovalibus; 6-8 rotundatis, æqualibus; clava majuscula,

oblongo-ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, validum, lineare, teres, modice arcuatum, inflexum; scrobe lineari, profunda, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, ovati, nonnihil convexi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi modice bi-sinuatus, lateribus basi parum rotundatus, versus apicem cito angustior, coarctatus, apice in medio nonnihil rotundato-productus, pone oculos haud lobatus, supra paulo convexus, infra pone gulam profunde emarginatus; rima infera leviter excavata, ante coxas pedum anticorum desinente. — *Scutellum* majusculum, transversum, apice rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi vix dimidio latiora illoque triplo longiora, oblongo-ovata, humeris obtuse sub-angulatis; lateribus pone humeros apicem versussensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra parum convexa, versus apicem haud callosa. — *Pedes* longitudine sub-æquales, validi, antici basi nonnihil distantes; femoribus clavatis, subtus dente armatis; tibiis teretibus, basi paulo curvatis, apice unguiculatis; tarsis longiusculis, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, subtus spongioso, ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

Typus. — *Peridinetus irroratus*.

A περι δίνητος versabilis.

Patria : America meridionalis.

Observ. — Respectu habitus fere cum *Baridio* hocce genus convenit; quodammodo quoque cum genere *Conotrachelo*.

* I. P. IRRORATUS. *Fabricius*.

Oblongo-ovatus, niger, supra atro-subtus dense cum pedibus niveo-squamosus, fronte impressa; rostro valido, valde arcuato, subtilissime punctulato; thorace antice leviter constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis internis apice carinatis, maculis niveo-squamosis dense irroratis; dorso planiusculis et squamulis ochraceis, passim condensatis, parce adspersis; femoribus acute dentatis, ob squamas rariores bi-annulatis.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 467. 143.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* II. p. 429. 150. — *Mant.* I. p. 106.

110.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 509. 172.

HERBST, *Col.* VI. p. 467. 472.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1763. 225.

Conotrachelus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 296. *ed. 3.* p. 321.

Rhinobatus marmoreus. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 97.

Patria : Cayenna, Brasilia. A Dom. COM. DEJEAN et CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Baridii interpunctati*. Caput sub-globosum, fronte impressa, postice verticeque parce ochraceo-squamosis; puncto medio orbitisque niveo-squamosis; oculi ovati, nonnihil convexi; rostrum longitudine fere thoracis, validum, teres, cylindricum, valde arcuatum, subtilissime punctulatum, nudum, nitidum. Antennæ medio rostri insertæ, subtenues, clava oblongo-ovati, acuminata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice plus dimidio angustior, apice supra parum rotundato-productus, pone oculos non lobatus, intra apicem utrinque leviter coarctatus, lateribus fere ad medium sensim latioribus, dein rectis et parallelis, basi modice bi-sinuatus, supra modice convexus, squamulis minutis, angustis, niveis, subtus dense, versus latera et in margine toto antico parcius vestitus, dorso late nigro-squamoso, squamulis umbrinis passim adperso, linea ante-scutellari, alia opposita in margine antico, punctisque duabus utrinque in dorso, oblique positis, cum squamositate laterali confluentibus, niveo-squamosis. Scutellum transversim ovale. Elytra antice thoracis basi fere dimidio latiora, eo triplo longiora, sub-ovata, basi conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse sub-angulatis; lateribus pone humeros apicem versus sensim angustata, ante apicem utrinque leviter impressa, apice ipso singulatim obtusissime rotundata, supra dorso antico præsertim ad suturam planiuscula, tenue anguste punctato-striata, interstitiis planis, 1° et 2° apice, 6° et 8° totis anguste, tenuissime carinatis; dense atro-squamosa, dorso squamulis ochraceis passim condensatis parce adpersa, maculis numerosis, e squamulis minutissimis niveis, præsertim ad latera et apice condensatis, irrorata. Corpus subtus dense niveo-squamosum, abdominis disco nudo, nitido, sub-lævi. Pedes dense niveo-squamosi; femoribus clavatis dente acuto, squamis obsito, armatis, ob squamas rariores ad apicem bi-annulatis; tibiis teretibus, præsertim basi modice arcuatis.

RLD.

* 2. P. ZINCKENI. Schh.

Oblongo-ovatus, niger, nitidus, supra squamulis umbrinis dense vestitus, fronte impressa, rostro valido, arcuato, punctulato; thorace obsoletissime punctulato, sub-carinato, antice valde constricto; elytris planiusculis, tenue punctato-striatis, interstitiis apice carinatis, versus latera et apicem niveo-maculatis, pectore niveo-squamosis; femoribus albido-annulatis, acute dentatis.

Patria: Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

Facies et summa similitudo *Peridineti irrorati*, sed semper minor et abunde distinctus; magnitudine valde varians. Caput rotundatum, pube densa, depressa, dilute umbrina tectum, inter oculos foveola impressum; oculi ovaes, parum convexi; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, modice arcuatum, obsolete punctatum, basi umbrino-squamosum, dein glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, rufo-ferrugineæ, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice supra parum rotundato-productus, lobis ocularibus nullis, anterieus angustatus, ibique modice coarctatus et transversim impressus, lateribus parum rotundatus, basi paulo latior, leviter bisinuatus, supra parum convexus, subtilissime punctulatus, squamulis angustis, umbrinis, tectus, dorso obsolete carinatus, linea ante-scutellari punctisque quinque ante marginem anticum niveo-squamosis decoratus. Scutellum rotundatum, crebre punctulatum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, illo plus duplo longiora, basi singulatim leviter emarginata, humeris obtuse sub-angulatis; lateribus a basi versus apicem nonnihil angustata, apice parum declivia, conjunctim obtuse rotundata, supra sub-depressa, subtiliter striata, striis subtilissime punctulatis, interstitiis planis, apicem versus carinatis; dorso umbrino-squamosa, versus latera et apicem maculis punctisque numerosis, lunulaque in margine ante medium, multo majore, niveo-squamosis, ornata. Corpus subtus obsolete punctulatum, pectore dense niveo-squamoso. Pedes breviusculi, punctati, squamulis niveis obsiti; femoribus modice clavatis, annulo e squamulis magis condensatis, niveis, decoratis; subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis sub-teretibus præsertim basi arcuatis, intermediis intus ante apicem gibbere instructis. — RLD.

Dom. J. L. T. F. ZINCKEN GENANT SOMMER, Doctor Medicinæ,

Medicus Aul. Brunsvigiæ, coadjutor meritis Prof. Dom. Germari in edendo eccellente opere *Magazin der Entomologie*.

♂♀ 3. P. MACULATUS. Sturm.

Ovalis, ater, sub-nitidus, supra sat dense nigro-squamosus, fronte convexa; rostro validiusculo, modice arcuato, obsolete carinato, basi striolato-rugoso; thorace sub-conico, crebre subtiliter punctulato, utrinque vitta lata albido- et ochraceo-squamosa; elytris subtiliter punctato-striatis, singulo macula basali, fascia media et apicali albido-squamosis et ochraceo-tinctis; femoribus acute dentatis, posticis albido-annulatis.

Cryptorhynchus id. STURM, *Ins. Cat.* 1826. p. 128.

Patria: Cuba. A DOM. GERMAR et SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Baridio nitenti magnitudine æqualis; an hujus generis? Caput sub-globosum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum, squamulis atris dense adpersum; oculi ovati, depressi; rostrum, longitudine fere capitis cum thorace, minus tenue, teres, sub-cylindricum, modice arcuatum, glabrum, dorso obsolete carinatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, dein punctulatum, nitidum; maris paulo brevius et crassius. Antennæ pone medium rostri insertæ, subtenues, clava oblongo-ovata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice supra paulo rotundato-productus, pone oculos non lobatus, antice plus dimidio angustior, vix coarctatus, lateribus fere æqualiter, parum rotundatus, basi modice bi-sinuatus, lobo medio sub-truncato, supra modice convexus, subtilissime crebre punctulatus, in utroque latere vitta lata albido-squamosa, maculam ochraceam includente, notatus, dorso parce umbrino-squamosus. Scutellum parvum, transversum, apice obtuse rotundatum. Elytra thorace vix triplo longiora, antice ejus basi vix dimidio latiora, basi singulatim obtuse rotundata, humeris obtuse angulatis; lateribus pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, dorso antico planiuscula, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; squamulis nigris sat dense vestita, singulo elytro macula in basi transversa, fascia mox pone medium intus retrorsum flexa, antequam apicem alia, intus dentem deorsum emitte, albido-squamosis, plus minusve ochraceo-tinctis et margi-

natis. Corpus subтус subtiliter punctulatum, pectoris lateribus albido-et ochraceo-squamosis; abdominis segmento 1° et 2° in mare foveola lata conjunctim impressis. Pedes validiusculi, subtiliter punctulati; parcissime albido-pilosi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto, armatis, posticis, pone medium flavido-annulatis; tibiis præsertim basi arcuatis. — RLD.

♂ 4. P. SIGNATUS. Schh.

Breviter ovalis, ater, dense nigro-squamosus, fronte impressa; rostro breviusculo, valido, modice arcuato, basi subtiliter striolato; thorace sub-conico, utrinque vitta lata albido-squamosa, ochraceo-bipunctata; elytris subtiliter punctato-striatis, singulo macula humerali, lineola transversa ante medium, fascia media maculaque apicali albido-squamosis et ochraceo-marginatis; femoribus acute dentatis, apice albido-maculatis.

Patria: Porto Ricco. DOM. MORITZ. A DOM. COM. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Peridineti maculati*, sed differt forma latiore, fronte impressa, humeris magis ampliatis et elevatis, signaturis elytrorum paulo aliter formatis. Caput sub-globosum, opacum, parce nigro-squamosum, fronte foveola lata, non profunda impressa; oculi ovales, depressi; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, glabrum, sub-nitidum, sub-striolatum, versus apicem sensim nonnihil ampliatum, apice ipso paulo deplanato et punctato. Antennæ pone medium rostri insertæ, subtenuæ, clava oblongo-ovata. Thorax latitudine postica multo brevior, antice plus dimidio angustior, vix coarctatus, apice supra modice rotundato-productus, pone oculos non lobatus, lateribus parum, fere æqualiter rotundatus, basi modice bi-sinuatus, lobo medio sub-truncato, supra modice convexus, crebre subtilissime punctulatus, utrinque vitta magna, antice latiore, albido-squamosa, maculas duas ochraceas includente, ornata, dorso fere triangulariter parce nigro-squamoso. Scutellum parvum, transversim ovale. Elytra thorace haud triplo longiora, antice thoracis basi fere dimidio latiora, basi singulatim levissime emarginata, humeris ampliatis, obtuse angulatis, elevatis; lateribus modice rotundata sensimque angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; parce atro-

squamosa, in singulo elytro macula parva humerali, ante medium ad suturam linea transversa, abbreviata, in medio fascia lata transversa, introrsum attenuata, suturam non attingente, ad latera antrorsum dilatata ibique cum linea memorata fere connexa, et ope illius maculam atro-holosericeam ad suturam cingente, puncto postice aut libero aut cum fascia connexo adjecto, ante apicem macula intus et antrorsum et deorsum dentem emittente albidosquamosis et tenue ochraceo-limbatis, macula ochracea insuper in fascia media antequam hanc ad marginem puncto libero ochraceo. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nitidum, pectoris lateribus albedo et ochraceo-maculatis, abdomine basi forsan in mare tantum impresso. Pedes validiusculi, squamis albidis passim adpersi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto, armatis, ad apicem macula in anterioribus parva, in posticis magna flavo-albida notatis; tibiis sub-teretibus, præsertim basi arcuatis. — RLD.

GENUS 345. STRONGYLOPTERUS. *Chevrolat.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus oblongis, obconicis, reliquis transversis, sub-perfoliatis, gradatim latioribus; clava oblongo-ovata.

Rostrum longiusculum, subtenue, sub-teres, parum arcuatum; mandibulæ parvæ, exsertæ.

Oculi laterales, sub-ovati, depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, antè angustior, coarctatus, apice supra oculos paulo excisus.

Scutellum minutissimum, immersum.

Elytra oblonga, sub-ovata, thoracis basi ibi parum latiora, humeris antrorsum sub-prominulis; supra paulo convexa.

Pedes mediocres, medii sub-breviores; femora modice clavata; tibiæ teretes, rectæ; tarsi elongati, paulo angustati.

Descriptio. — Corpus oblongum, sub-ellipticum, minus convexum, sculpturatum, parce pilosum, alatum forte; minoris magnitudinis. — Antennæ ad thoracis medium pertingentes, pone medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1° oculos sub-atingente, recto, clavato; 2° et 3° oblongis, sub-obconicis; 4-8 brevibus, transversis, sub-perfoliatis, pilosis, gradatim crassitudine crescentibus; clava majuscula, oblongo-ovata, apice acuminata, articulis ægre discernendis. — Rostrum capite plus duplo longius et manifeste angustius, lineare, sub-teres, parum arcuatum,

inflexum; scrobe profunda, versus oculos percurrente; mandibulae parvae, exsertae.—*Oculi* laterales, paulo demissi, sub-ovati, inferni, acuminati, depressi.—*Thorax* latitudine postica perparum longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, anterieus angustior, intra apicem constrictus, antice sub-truncatus, lateribus paulo emarginatus, pone oculos vix lobatus, supra parum convexus; rima pectoralis inter pedes anticos protensa, dein explanata, haud profunda.—*Scutellum* minutum, vix observandum, immersum.—*Elytra* oblonga, sub-ovata, thoracis basi parum latiora illoque fere triplo longiora, basi leviter sinuata, humeris antrorsum sub-prominulis, sub-acutis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, pygidium sub-obtegentia, supra paulo convexa, versus apicem haud callosa.—*Pedes* mediocres, validiusculi, medii paulo breviores; femoribus modice clavatis, subtus dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice unco valido intus armatis; tarsis elongatis, minus latis, subtus spongiosis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Typus. — *Strongylopterus ovatus*; e Chili.

Α στρογγύλος figura teres, πτερὸν ala.

Observ.—Genus quoad habitum *Baridio* generi paulo proximum; etiam magnam habet similitudinem cum genere *Cnemecælo*, sed characteres essentialia longe alios, ut ex descriptione patet.

* 1. S. OVATUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, dense griseo-pubescent, rostro longitudinaliter striato; thorace confertim punctulato, longitudinaliter carinato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis paulo convexus, obsolete granulatis; femoribus acute uni-dentatis.

Patria: Chili. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHN. Ex Musæo Reg. Gall. ad describendum missus.

Latitudo *Erirhini bimaculati*, sed nonnihil brevior. Caput parvum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce pubescens, inter oculos leviter impressum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, minus crassum, sub-teres, paulo arcuatum, lineare, longitudinaliter striolatum, striis obsolete punctatis, interstitiis sub-carinatis; nigro-pi-

ceum, parum nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice sub-truncatus, utrinque pone oculos leviter emarginatus, antè angustior, intra apicem constrictus, lateribus paulo rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim sed parum profunde punctatus, carinula media longitudinali, angusta, parum elevata, lævi, notatus; niger, sub-nitidus, vix pubescens. Scutellum minutissimum, immersum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum perparum prominulis, sub-acutis; a basi ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, punctis striarum sub-oblongis, parum profundis, interstitiis sub-convexis, obsolete granulatis; nigra, parum nitida, pube grisea dense obsita. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigro-piceum, magis nitidum. Pedes mediocres, validiusculi, punctati; femoribus nigro-piceis, modice clavatis, subtus dente acuto instructis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

GENUS 346. CEUTHORHYNCHUS. *Schuppel.*

Ceuthorhynchus GERMAR, LATREILLE, DEJEAN, SCHH. (1), *Nedys* STEPHENS (2), SCHH. in *Litteris* olim.—*Falciger* MEGERLE, STURM, STEVEN, DEJEAN olim.—*Rhynchaenus* FABR., OLIVIER, GYLLENH., ZETTERSTEDT.

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato: articulis aut tribus aut quatuor basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava libera, ovalis, acuminata.

Rostrum longum, filiforme, in aliis subtenue, in aliis validiusculum, lineare, modice arcuatum, inflexum, ad pectus applicandum.

Oculi laterales, rotundati, sub-depressi.

Thorax brevis, lateribus valde rotundato-ampliatus, antè

(1) Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 298. *Ceuthorhynchus*. Manip. 2.—Germar *Ins. Spec.* I. p. 217. Fam. 2.

(2) Stephens, *Brit. Ent.* IV. p. 27. 284.

angustior, longe intra apicem coarctatus, antice supra sub-truncatus, sæpissime elevatus, reflexus, supra aut æqualis aut utrinque tuberculatus; pone oculos minus distincte lobatus, infra pone gulam profunde emarginatus; rima infera indeterminata, inter coxas pedum anticorum desinente.

Scutellum haud observandum.

Elytra brevia, sub-ovata, humeris obtuse angulatis; apice singulatim obtuse rotundata, abdomine breviora, dorso planiuscula.

Pedes breviusculi, antici basi parum distantes, coxæ tuberosæ; tibiæ apice muticæ.

Observ. — Corpus rhombicum, contractum, supra paulo convexum, sculpturatum, squamosum; species amplexens plurimas parvas, statura simillimas.

Patria : Præsertim Europa tota; nonnulli in partibus orbis reliqui.

STIRPS 1. *Thorax inæqualis, aut tuberculatus, aut margo anticus elevatus, reflexus.* (Species 1-139.)

Manipulus I. Femora mutica. (Species 1-49.)

* I. C. TOPIARIUS. *Illiger.*

Breviter ovatus, niger, subtilis cinereo-albido-squamosus, supra variegatus, antennis pedibusque piceo-ferrugineis; thorace bi-tuberculato, antice profunde constricto, margine apicis alte elevato; elytris punctato-striatis, atro-cinereoque tessellatis, suturæ basi niveo-squamosis; femoribus subtilis fasciculo dentiformi notatis.

Ceuthorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 239. 368.

Falciger tessellatus. STURM, *Ins. Cat.* 1826. p. 142.

Patria : Hungaria, Tauria, Austria, Italia, Lusatia.

Magnitudo et statura *Ceuthorhynchi echii*. Caput rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, inæqualiter albido-squamulosum; fronte inter oculos impressa; oculi rotundati, sub-depressi, nigro-brunnei, sub callo elevato locati; rostrum capite dimidio longius, validum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum. Antennæ subtenues, rufescentes, clava picea. Thorax transversus, antice subito angustior, apice utrinque late emarginatus, intra apicem

profundissime constrictus, margine apicis alte elevato, rotundato; lateribus pone stricturam subito ampliatus, tuberculo transverso utrinque instructus; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio baseos fovea profunda impressus, undique confertim punctulatus, niger, inæqualiter cinereo-albido-squamulosus. Scutellum tuberculiforme, nigrum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata, thoracis basi arcte applicata et paulo latiora, humeris rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis planis, dorsalibus subtiliter alutaceis, lateralibus et apicis muricatis; nigra, maculis alternantibus albo-et atro-squamulosis tessellata; in basi suturæ linea, lata, communis, dense niveo-squamosa, observatur; sutura posterius ferruginea et apice iterum albo-squamosa. Pygidium semi-orbiculatum, punctatum, nigrum, in medio linea angulata, elevata, notatum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, densius albo-squamosum. Pedes mediocres, validi, dense albido-squamulosi; femoribus clavatis, piceis, subtus fasciculo dentiformi albo-piloso notatis; tibiis tarsisque dilutius ferrugineis.

GHL.

* 2. C. ALBOVITTATUS. *Dahl.*

Breviter ovatus, niger, subtus dense, supra inæqualiter albido-squamosus, antennis tarsisque rufescentibus; thorace mutico, albido sub-trivittato; elytris sub-punctato-striatis, sutura basi, margine interstitiisque duobus densius albo-squamosis; femoribus subtus fasciculo dentiformi notatis. — GHL.

Ceuthorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 231. 357.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 323.

Falciger id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 84.

Patria: Hungaria, Constantinopolis.

* 3. C. MACULA-ALBA. *Herbst.*

Niger, obscurus, supra cinereo-subtus dense albido-squamosus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace canaliculato, linea media albida; elytris punctato-striatis, macula oblonga scutellari margineque laterali albo-squamosis. — GHL.

Curculio id. HERBST, *Col. VI.* p. 404. 384. T. 91. f. 14.

Ceuthorhynchus macula-alba. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 323.

Falciger id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 84.

Rhynchaenus cardui. OLIV. *Ent. V.* 83. p. 135. 90. T. 29. f. 441.

Patria : Germania, Gallia.

VAR. β . Supra parce cinereo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis.

Patria : Tauria.

* 4. C. SUTURALIS. *Fabricius.*

Niger, supra parce, subtus dense albido-squamosus, pedibus testaceis; thorace depresso, vitta media alba; elytris punctato-striatis, sutura tota margineque laterali albo-squamosis. — GHL.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El. II.* p. 455. 86.

Curculio id. FAB. *Ent. Syst. I. II.* p. 412. 80. — *Mant. Ins. I.* p. 102. 68. — *Spec. Ins. I.* p. 170. 51. — *Syst. Ent.* p. 133. 36.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins. XI.* p. 137. 43.

STURM, *Verz. 1796.* p. 54. 24. T. 2. f. 12.

OLIV. *Enc. méth. V.* p. 486. 72.

HERBST, *Col. VI.* p. 453. 456.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 306. 40.

VILLERS, *Ent. I.* p. 188. 51. et VI. p. 268. 51.

LINN. *Syst. nat. GMEL. I. IV.* p. 1749. 135.

Cryptorhynchus id. AHRENS, *Fn. Ins. Eur. IV.* T. 9.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 323.

Falciger id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 84.

Patria : Germania, Gallia.

* 5. ALBOSCUTELLATUS. *Chevrolat.*

Breviter ovatus, niger, subtus dense, supra parcius albido-squamulosus, rostri apice, antennis pedibusque ferrugineis; thorace brevi, canaliculato, bi-tuberculato, antice constricto, margine apicis elevato; elytris striatis, macula scutellari albo-squamosa notatis.

Patria : Galliæ provincia, Campania. A DOM. CHEVROLAT nominatus et amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Ceuthorhyncho chrysanthemi* sub-æqualis; a *Ceuthorhyncho*

suturali, cui similis, differt magnitudine dimidio minori, thorace magis convexo, elytrorum sutura basi tantum albo-squamosa, etc. Caput rotundatum, sub-disperse punctatum, nigrum, opacum, fronte sub-depressa; oculi sub-globosi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, arcuatum, basi punctulatum, nigrum, apice rufo-ferrugineum. Antennæ obscure ferrugineæ, clava nigricante. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturam ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra in disco fere planus, in medio canaliculatus, in utroque latere tuberculo obtuso instructus, undique confertim punctulatus, niger, opacus, parce albido-squamulosus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo sub-elevato instructis; lateribus vix ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, distincte striata, striis vix punctatis, interstitiis planis, confertim rugulosis; nigra, squamulis albidis, ad latera et apicem magis condensatis adspersa, et in regione scutelli plaga indeterminata dense albo-squamosa notata. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, ferruginei, albo-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis. — GHL.

* 6. C. ARATOR. Schh.

Niger, dense cinereo-albido-squamosus; thorace canaliculato, vix tuberculato, antice constricto; elytris punctato-striatis, interstitiis subtiliter alutaceis, apice non muricatis.

Habitat in Tauria. DOM. STEVEN. MUS. SCHH.

Ceuthorhyncho syriti simillimus et affinis, distinctus tamen thorace vix tuberculato, elytris apice non muricatis, etc. Caput rotundatum, punctatum, nigrum, dense albido-squamosum, fronte plana; oculi ovati, brunnei; rostrum capite cum thorace longius, arcuatum, basi carinatum, striatum et punctulatum, nigrum, feminae tenue, maris basi crassius, dense albido-squamosum. Antennæ longiusculæ, tenues, nigro-piceæ. Thorax latitudine multo brevior, antice subito fere dimidio angustior, apice late emarginatus, intra apicem minus profunde constrictus, margine modice elevato; lateribus pone

stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis rotundatis, supra parum convexus, sat profunde punctatus, in medio canaliculatus, versus latera non tuberculatus, niger, dense cinereo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, late et sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, apice non muricatis; nigra, squamulis densis albidis lineatim vestita. Corpus subtus, punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes longiusculi, nigri, dense cinereo-squamulosi; tarsis piceis, subtus albido-spongiosis. — GHL.

* 7. C. SYRITES. Germar.

Saturate niger, densius pubescens, pedibus sub-piceis; thorace canaliculato, obsoletius bi-tuberculato, antice reflexo; elytris brevioribus, apice muricatis, rostro longissimo, tenui. — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 232. 358.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 577. 63-64.

SAHLB. *Ins. Faun.* II. p. 58. 56.

Nedyus obstrictus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 28. 3.

Curculio affinis. PANZ. *Faun. Germ.* LVII. 15.

Ceuthorhynchus assimilis. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298.

Falciger id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 84. *ed. 3.* p. 323.

Rhynchænus alauda. FABR. *Syst. El.* II. p. 454. 82. Forte.

ILLIG. *Mag.* IV. p. 142. 82.

Curculio alauda. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 411. 77.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 137. 40.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 305. 37.

Patria: Tota Europa, Persia.

* 8. C. ASSIMILIS. Paykull.

Plumbeo-niger, parcius pubescens, capite exserto; thorace canaliculato, evidentius bi-tuberculato, antice reflexo; elytris longioribus, apice plus minusve distincte muricatis, rostro longissimo tenui. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 451. 67.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 141. 63. et IV. p. 177. 63.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 57. 55.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 409. 65.

PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 257. 77. — *Mon. Curc.* p. 69. 67.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 134. 30.

HERBST, *Col.* VI, p. 419. 404.

PANZ. *Faun. Germ.* XLII. 6. ?

MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 257. 55. ?

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 28. 2.

Curculio obstrictus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 255. 50.

Id. Alauda. HERBST, *Col.* VI. p. 440. 392. T. 92. f. 5.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 298. *ed.* 3. p. 323.

Falciger id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 84.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 288. 24. ?

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

* 9. C. AUSTERUS. Schh.

Ovatus, ater, sub-nitidus, subtus dense, supra parcius cinereo-squamulosus; thorace brevi, transverso, bi-tuberculato, in dorso sub-interrupte canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, lateralibus et apicis subtiliter muricatis.

Patria : Gallia, Parisiis. Ex Musæo Dom. AUBÉ descriptus.

Statura et fere magnitudo *Ceuthorhynchi assinilis*; thorace conve-
xiore transverso et colore atro tamen abunde ab illo distinctus; *Ceu-
thorhyncho atratulo* in multis similis, sed plus duplo major, densius
squamosus, et interstitia elytrorum muricata. Caput sub-globosum,
retractum, punctulatum, atrum, sub-nitidum, parce cinereo-squa-
mulosum; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum lon-
gitudine capitis cum thorace, cylindricum, arcuatum, atrum,
nitidissimum. Thorax brevis, transversus, antice subito angustior,
apice leviter emarginatus, intra apicem profunde transversim im-
pressus, margine apicis tamen parum alte elevato; lateribus pone
stricturam ampliatus, tuberculo parvo utrinque instructus, basi
leviter bi-sinuatus, supra inæqualis, in dorsi medio canaliculatus,
posterius transversim convexus, ater, sub-nitidus, lateribus et in
canalicula dorsali densius cinereo-squamulosus. Elytra antice sub-
truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus

non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sat distincte striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, lateralibus et apicis subtiliter muricatis; atra, sub-nitida, squamulis minutis cinereis adpersa. Corpus sub-tus confertim punctulatum, atrum, densius cinereo-squamulosum. Pedes validiusculi, punctati, atri, cinereo-squamulosi et pubescentes; tarsis parum latis, subtus albido-spongiosis. — GHL.

10. C. HEPATICUS. Schh.

Ovatus, sub-depressus, fuscus, opacus, undique cinereo-squamulosus; elytris hepaticis, tibiis tarsisque dilutius testaceis, rostro atro, nitido; thorace transverso, bi-tuberculato, antice constricto, margine apicis sat alte elevato; elytris anguste striatis, interstitiis planis, alutaceis.

Patria : Gallia, Parisiis. Ex Musæo Dom. AUBÉ descriptus.

Statura *Ceuthorhynchi depressicollis*, sed dimidio major, aliter corolatus; *Ceuthorhyncho sophiæ* magnitudine æqualis et admodum similis, sed femora mutica. Caput rotundatum, confertim punctulatum, nigro-fuscum, cinereo-squamulosum; oculi rotundati, nigro-brunnei, modice convexi; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, cylindricum, arcuatum, atrum, nitidissimum. Antennæ nigræ, clava majuscula, oblonga, dense cinereo-pubescente. Thorax brevis, transversus, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, intra apicem transversim late et profunde impressus, margine apicis sat alte elevato; lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra fere planus, in medio dorsi obsolete canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo parvo notatus, undique confertim punctulatus, fuscus, opacus, squamulis minutis cinereis adpersus. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo oblongo, elevato, instructis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; dilutius fusca seu hepatica, opaca, squamulis cinereis, nitidis, adpersa. Corpus subtus punctulatum, fuscum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, femoribus fuscescentibus, dense cinereo-squamulosis; tibiis tarsisque dilutius testaceis. — GHL.

11. C. ÆGROTUS. Schh.

Ovatus, niger, subtus dense, supra inæqualiter albido-squamosus, rostro, elytris pedibusque rufo-testaceis; thorace transverso, obsolete bi-tuberculato, in medio baseos profunde impresso; elytris anguste striatis, striis vix punctatis, ad basin suturæ macula albido-squamosa notatis.

Patria: Gallia, ad Cæsarodunum. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Statura et facies *Ceuthorhynchi quadridentis*, sed dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, albido-squamulosum; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, cylindricum, arcuatum, rufo-testaceum, basi paulo crassius, punctatum et squamulosum, extorsum magis tenue, dilutius testaceum, læve, nitidum. Antennæ obscure testacæ, clava nigra, albo-pubescente. Thorax brevis, transversus, antice subito duplo angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem transversim impressus, margine apicis modice elevato, obscure ferrugineo; lateribus pone stricturam ampliatus et tuberculo parvo utrinque instructus, basi vix sinuatus, elevato-marginatus, in medio baseos fovea profunda sed non ampla instructus, supra posterius transversim convexus, obsolete punctulatus, niger, lateribus dense, in disco parce albido squamosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis vix vel obsoletissime punctatis, interstitiis planis, sub-strigosis; rufo-brunnea, in basi suturæ plaga indeterminata albo-squamosa notata, et præterea lituris parvis ejusmodi adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, subtenues; femoribus saturatius; tibiis tarsisque dilutius testaceis, albo-pubescentibus. — GHL.

* 12. C. DEPRESSICOLLIS. Gyllenh.

Niger, cinereo-pubescent, subtus dense albido-squamosus; thorace depresso, obsolete canaliculato, bi-tuberculato, postice truncato; elytris obsoletius crenato-striatis, cinereo-lineatis. — GHL.

Rhynchaenus id. GYLLENH. *Ins. Succ.* III. p. 147. 68.

SAHLB. *Ins. Faun.* II. p. 61. 62.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 299. ed. 3. p. 323.

Curculio nigrinus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 250. 35.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 30. 8.

Patria: Suecia, Finlandia, Anglia.

Observ. — Individua, e Scania a Dom. Prof. Zetterstedt missa, colore paginæ superioris dilutiore, fusco-testaceo, tantum differunt, forte nuper exclusa. — Squamositas paginæ superioris in illæsis densior, colorem nigrum occultat et in fuscum vertit. — Pars antica suturæ elytrorum interdum densius albido-squamosa, ut in *Ceuthorhyncho florali*, sed thorax depressus, basi truncatus, abunde distinguit. — GHL.

* 13. C. RUBIDUS. Schh.

Nigro-piceus, subtus dense, supra maculatim albo-squamulosus, pedibus testaceis; thorace profunde punctato, bi-tuberculato, canaliculato, antice constricto, margine apicis elevato ferrugineo; elytris striatis fusco-testaceis, maculis sparsis albo-squamosis ornatis.

Patria: America borealis, ad Mississippi. Ex Musæo Dom. SAY, ad describendum missus.

Magnitudo et facies *Cœliodis quercus*. Caput rotundatum, convexum, punctulatum, piceum, lineis sub-tribus albo-squamulosis notatum; oculi demissi, brunnei, parum prominuli; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, validum, modice arcuatum, cylindricum, punctulatum, nigro-piceum, squamulosum. Antennæ validiusculæ, nigro-piceæ. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior, apice emarginatus, intra apicem late transversim impressus, margine apicis elevato ferrugineo; lateribus pone stric-turam subito ampliatus, basi bi-sinuatus; supra in disco fere

planus, in medio dorsi canaliculatus, in utroque latere tuberculo obsoleto instructus, undique profunde punctatus, nigro-piceus, lateribus late, in vitta dorsali anguste, dense albo-squamulosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, anguste striata, striis vix punctatis; interstitiis planis, confertim alutaceis; fusco-testacea, opaca, maculis numerosis, oblongis, albo-squamulosis, præsertim versus latera adspersa. Corpus subtus punctatum, fusco-piceum, dense albo-squamulosum. Pedes mediocres, pallide testacei, albo-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis arcuatis, tenuibus. — GHL.

* 14. C. NODICOLLIS. *Chevrolat.*

Breviter ovatus, convexus, saturate niger, opacus, subtus dense, supra parce cinereo-squamulosus, antennis testaceis; thorace transverso, bi-tuberculato, antice vix constricto; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, alutaceis.

Patria: Cayenna. A Dom. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Ceuthorhyncho sulcicollis paulo minor. Caput sub globosum, punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, vertice carinula angusta notato; oculi nigro-brunnei, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, nigrum, nitidum, læve. Antennæ tenues, pallide testacæ, clava fusca. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi; apice emarginatus, pone apicem vix constrictus, margine apicali perparum elevato; lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, supra in disco convexus, pulvinatus, versus latera utrinque tuberculo obtuso instructus, confertim punctatus, saturate niger, opacus, squamulis minutis cinereis parce adspersus. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata et in striis sub-remote punctata, interstitiis convexis, alutaceis; saturate nigra, opaca, squamulis minutis cinereis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum,

opacum, squamulis cinereis sat dense vestitum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis.

GHL.

* 15. C. ERYSIMI. Fabricius.

Nigro-æneus, sub-nitidus, rostro pedibusque nigris, capite exserto, postice non carinato, fronte sub-impressa; elytris cœruleis, profunde punctato-striatis, humeris obtuse angulatis, elevatis; thorace canaliculato, bi-tuberculato. — GHL.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 452. 72.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 138. 94. T. 29. f. 438.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 142. 64.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 58. 57.

ZETTERST. *Faun. Ins. Lapp.* I. p. 324. 45.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 410. 70. — *Mant.* I. p. 101. 54.

HERBST, *Col.* VI. p. 407. 388. T. 92. f. 1.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 484. 64.

PAYK. *Faun. Suec.* III. p. 265. 87. — *Mon. Curc.* p. 76. 73.

PANZ. *Faun. Germ.* XVII. 7. — *Ent. Germ.* p. 304. 30.

MARSH. *Ent. Brit.* p. 257. 56.

CEDERH. *Faun. Ingr.* n. 325.

WALCKEN, *Faun. Paris.* I. p. 246. 29.

VILLERS, *Ent.* IV. p. 286.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1743. 100.

Ceuthorhynchus id. MÉNÉTRIÉS, *Cat. raisonné*, p. 223. 1004.

Nedus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 28. 4.

* VAR. β. *Elytris virescentibus.* GHL. l. c. var. b.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 58. 57.

Nedus chloropterus.? STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 29. 5.

* VAR. γ. *Elytris fuscescentibus, parum æneo-micantibus.* — SAHLB. *Ins. Fenn.* l. c. var. c.

GYLLENH. *Ins. Suec.* l. c. obs. ad var. γ.

Patria: Tota Europa, Anatolia, Persia.

16. C. COERULESCENS. *Dejean.*

Breviter ovatus, fusco-æneus, subtus dense albido-squamosus; thorace profunde punctato, vix canaliculato, tuberculo parvo utrinque instructo; elytris suturate cœruleis, nitidis, profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 299. ed. 3. p. 323.*

Patria : Gallia, Parisiis. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo, statura et facies *Ceuthorhynchi erysimi* omnino, etiam color genuini ejusdem speciei, sed textura thoracis et elytrorum diversa. Caput rotundatum, confertim punctatum, fusco-æneum, fronte plana, vertice carinula brevi instructo; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum thorace paulo brevius, tenue, valde arcuatum, nigrum, nitidum, basi leviter carinatum et punctatum. Antennæ tenues, nigræ, medio piceæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior, apice late emarginatus, intra apicem obsolete transversim impressus, margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturam ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, vix vel obsoletissime canaliculatus, confertim et sat profunde punctatus, tuberculo parvo utrinque instructus, fusco-æneus, parum nitidus. Scutellum minutum, demersum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo sub-elevato instructis; lateribus vix ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, versus apicem subtiliter muricatis; saturate cœrulea, nitida. Corpus subtus confertim punctatum, fusco-æneum, sat dense albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, dense albido-squamulosi et pubescentes.

GHL.

* 17. C. CONTRACTUS. *Marsham.*

Ovatus, niger, supra fere glaber, subtus cinereo-albido-squamosus; thorace bi-tuberculato, antice constricto; elytris distincte punctato-striatis, nigro-cærulescentibus, nitidis, interstitiis sub-lævibus. — GYL.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 143. 65. et IV. p. 578. 65.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 324. 46.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 59. 58.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 250. 36.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 29. 6.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 299. *ed. 3.* p. 323.

Falciger minutus. STURM, *Ins. Cat.* 1826. p. 141.

Observ. — *Ceuthorhyncho hirtulo* magnitudine et facie simillimus, sed in illo elytra sub-setosa, illorum interstitia transversim strigosa et femora sub-dentata. — Elytrorum color interdum nonnihil virescenti-tinctus, interdum totus niger.

Patria : Europa septentrionalis et temperata, Tauria.

* 18. C. ATRATULUS. *Gyllenh.*

Ovatus, ater, sub-nitidus, subtus dense, supra cinereo-albido-squamosus, tarsis viceis; thorace profunde punctato, posterius transversim convexo, in medio interrupte canaliculato, utrinque obtuse tuberculato; elytris sat profunde punctato-striatis, suturæ basi obsolete albo-squamosis.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 580. 70-71.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 63. 56.

Curculio floriger.? FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 123. 26.

Id. floralis.? OLIV. *Enc. méth.* V. p. 497. 115.

Id. subglobosus.? LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1805. 537.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 289. 26.

Patria : Suecia, Germania, Finlandia, Gallia.

Observ. — *Ceuthorhyncho cochleariæ* valde similis, sed color atrior, magis nitidus, thorax profundius punctatus; posterius transversim

magis convexus, in medio baseos apicisque foveola impressus, non vero canalicula contigua notatus ut in *Ceuthorhyncho cochleariæ*; præterea supra parce tantum squamulosus, etiam in basi suturæ.

GHL.

* 19. *C. COCHLEARIÆ. Gyllenh.*

Niger, cinereo-sub-pubescent, suturæ basi pectoreque albido-squamosis; thorace canaliculato, bi-tuberculato, basi bi-sinuato, disco convexo; elytris profunde punctato-striatis, humeris rotundatis.

GHL.

Rhynchænus id. GYLLENH. Ins. Suec. III. p. 144. 66.

SAHLB. Ins. Fenn. II. p. 60. 59.

Nedys id. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 29. 7.

Patria: Suecia meridionalis, Gallia, Anglia.

* 20. *C. QUERCETI. Gyllenh.*

Niger, subtus dense, supra parcius albido-squamosus, antennarum medio, pedibus elytrorumque apice rufo-testaceis; thorace acuto bi-tuberculato. — GHL.

Rhynchænus id. GYLLENH. Ins. Suec. III. p. 149. 70. et IV. p. 579. 70.

SAHLB. Ins. Fenn. II. p. 62. 64.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, Cat. Col. ed. 2. p. 299. ed. 3. p. 323.

Patria: Suecia meridionalis, Finlandia. (In pratis humidis.)

* 21. *C. APICALIS. Gyllenh.*

Ovatus, niger, subtus densius, supra parce cinereo-squamulosus, elytrorum margine apicali, tibiis tarsisque rufo-testaceis; thorace obsoletius bi-tuberculato, antice profunde constricto; elytris punctato-striatis, ad basin suturæ albo-squamosis; femoribus subtus fasciculo dentiformi notatis.

Rhynchænus id. GYLLENH. Ins. Suec. IV. p. 579. 70-71.

SAHLB. Ins. Fenn. II. p. 62. 65.

* VAR. β . *Elytris apice latius rufo-testaceis.*

Ceuthorhynchus analis. DOM. STEVEN in Litteris.

* VAR. γ . Ut var. β , et præterea margo anticus thoracis etiam rufo-testaceus.

Ceuthorhynchus analis. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 221. 28.

* VAR. δ . Elytris totis, femorum apice, tibiis tarsisque pallidius testaceis.

Rhynchænus analis. PANZ. *Ind. Fn. Germ.* p. 193.

Id. hæmorrhoidalis. PANZ. *Fn. Germ.* XCIX. 11.

Patria : Europa; α et δ in Scania Sueciæ capti a Dom. ZETTERSTEDT; var. β , in Tauria. Dom. STEVEN; var. γ , in Germania, Halæ. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Observ. — Var. γ *Ceuthorhyncho querceti* admodum similis, etiam quoad colorem, sed margo anticus thoracis paulo altius elevatus, et femora subtus fasciculo dentiformi albido-setoso instructa, quæ notæ speciem præcipue distinguunt.

In var. δ elytra tota pallidius testacea, ad basin suturæ albo-squamosa; apex femorum, ut et tibiæ et tarsi etiam pallide testacea; immaturus forte. — GHL.

22. C. XII. *Chevrolat.*

Ovatus, ater, sub-nitidus, subtus dense albido-squamosus, tarsis pallide testaceis; thorace bi-tuberculato, antice constricto, vitta dorsali albo-squamosa notato; elytris punctato-striatis, in basi suturæ albido-squamosis, apice summo rufescentibus; femoribus subtus fasciculo dentiformi notatis.

* VAR. β . Elytrorum apice latius rufo; tibiis obscure ferrugineis. GUÉRIN, *Iconogr. du Règne anim.* de CUVIER, V. T. 39. f. 5.

* VAR. γ . Elytris totis femoribusque rufo-testaceis; tibiis tarsisque pallidioribus.

Patria : Gallia. α , ex Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. e Musæo Paykulliano descriptus; var. β et γ , Parisiis, in sio inciso. Dom. AUBÉ et CHEVROLAT.

Ceuthorhyncho apicali admodum similis et affinis, sed dimidio, imo duplo major, atrior, thorax paulo latior, etc. Caput sub-globosum, retractum, confertim punctatum, atrum, postice carinula angusta instructum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, arcuatum, atrum, niti-

dum. Antennæ mediocres, nigro-piceæ, clava oblonga, nigra, albo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice subito dimidio angustior, apice leviter emarginatus, intra apicem profunde transversim impressus, margine apicis sat alte elevato; lateribus pone stricturam rotundato-amplius, tuberculo parvo, obtuso utrinque instructus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus, ater, vitta dorsali albido-squamosa, interdum interrupta, notatus. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo oblongo, elevato, instructis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; atra, sub-nitida, squamulis minutis cinereis parce adspersa, ad basin suturæ plaga indeterminata dense albido-interdum pallido-squamosa notata, et in ipso apice anguste rufescentia. Corpus subtus punctatum, atrum, dense albido-squamosum. Pedes longiusculi, punctati, atri; femoribus subtus fasciculo parvo dentiformi cinereo notatis; tarsis dilatatis, pallide testaceis.

Var. β differt tantum elytris apice latius rufis, et tibiis obscure ferrugineis.

In *var. γ* elytra tota rufo-testacea, ad basin suturæ dense albo-squamosa; femora etiam rufo-testacea, sed tibiæ et tarsi magis pallida. — GHL.

* 23. C. PUMILIO. *Gyllenh.*

Breviter ovatus, fusco-piceus, albido-squamulosus, supra dilutior; rostro brunneo, pedibus testaceis; thorace transverso, obsolete bituberculato, confertim punctato, antice profunde constricto, margine apicali alte elevato; elytris sub-globosis, distincte punctato-striatis; humeris obtuse angulatis, elevato-callosis. — GHL.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 578. 66-67.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 60. 60.

* *Var. β.* Femoribus medio infuscatis. — GHL. l. c. *var. b.*

* *Var. γ.* Supra dilutius fusco-testaceus, rostro rufescente, pedibus pallidis. — GHL. l. c. *var. c.*

Patria : Scania.

24. C. SEPTENTRIONALIS. Chevrolat.

Ovatus, nigro-æneus, subtus squamositate densa cinerea, supra æneomicante vestitus, antennis testaceis; thorace transverso, bi-tuberculato, in medio dorsi canaliculato; elytris striatis, striis obsolete punctatis.

Patria : America septentrionalis, Boston. A DOM. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Parvus, *Ceuthorhyncho contracto* æqualis. Caput rotundatum, confertim punctulatum, nigro-æneum, dense cinereo-squamulosum, fronte plana; oculi semi-globosi, atri; rostrum longitudine fere thoracis, cylindricum, valde arcuatum, atrum, basi squamulosum, apice nudum, nitidum. Antennæ testaceæ, clava obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax brevis, transversus, antice subito angustior, apice sub-emarginatus, pone apicem constrictus, margine apicis parum elevato; lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra inæqualis, in medio dorsi canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo mediocri notatus, confertim punctulatus, nigro-æneus, squamulisque ejusdem coloris vestitus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, anguste striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, alutaceis; nigro-ænea, squamis virescenti-æneis, nitidis, vestita. Corpus subtus punctulatum, nigro-æneum, squamositate densa cinerea, æneosub-micante, tectum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi.

GHL.

* 25. C. ZIMMERMANNII. Schh.

Ovatus, niger, sub-nitidus, subtus dense cinereo-squamosus; rostro elytrisque rufo-castaneis, nitidis, pedibus testaceis; thorace transverso, bi-tuberculato, canaliculato, antice constricto, margine apicis alte elevato; elytris distincte punctato-striatis, suturæ basi obsolete albo-squamosis.

Patria : America septentrionalis, Pensylvania. A DOM. ZIMMERMANN communicatus. MUS. SCHH.

Statura *Ceuthorhynchi contracti*, sed plus duplo minor, adeoque

e minimis nobis cognitis hujus generis. Caput rotundatum, retractedum, punctulatum, nigrum, vertice carinula angusta notato; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum thorace fere longius, cylindricum, arcuatum, basi castaneum, extrorsum dilutius rufescens, totum nitidum. Thorax brevis, transversus, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem late et profunde transversim impressus, margine apicis alte elevato; lateribus pone stricturam ampliatus, tuberculo parvo utrinque instructus, basi leviter bi-sinuatus, supra posterius transversim convexus, in medio dorsi anguste canaliculatus, undique confertim punctulatus, niger, sub-nitidus. Scutellum tuberculiforme, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris fere rectangulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sat profunde striata et in striis evidenter punctata, interstitiis planis, sublævibus; dilute castanea, sub-nitida, squamulis minutis cinereis adpersa, ad basin suturæ plaga indeterminata dense albido-squamosa notata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes validi, testacei, cinereo-pubescentes; femoribus externe infuscatis. — GHL.

* 26. C. POSTHUMUS. Illiger.

Ovatus, niger, subtus dense, supra parcius cinereo-squamulosus, tibiis tarsisque rufescentibus; thorace transverso, obsolete bi-tuberculato, in medio baseos breviter canaliculato, antice constricto, margine apicis parum alte elevato; elytris punctato-striatis, interstitiis subrugosis. — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 237. 366.

Patria : Germania.

* 27. C. FLORALIS. Paykull.

Niger, cinereo-pubescent, sutura corporeque subtus dense albido-squamosis; thorace canaliculato, bi-tuberculato, sub-convexo, basi bi-sinuato; elytris obsoletius crenato-striatis, cinereo-lineatis, humeris obtusis vix angulatis. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 450. 59.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 145. 67.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 325. 47.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 60. 61.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 408. 60.

PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 266. 88. — *Mon. Curc.* p. 73. 74.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 133. 24.

HERBST, *Col.* VI. p. 448. 448.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 30. 10.

* VAR. β . *Sutura elytrorum vix albo-squamosa.* — GHL. l. c.
var. c.

SAHLB. l. c. var. b.

* VAR. γ . *Supra niger, parum cinereo-pubescens.* — GHL. l. c.
var. c.

SAHLB. l. c. var. c.

Curculio constrictus. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 258. 61.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 30. 9.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 28. C. PULVINATUS. Ghl.

Breviter ovatus, niger, densius albido-squamosus; thorace latiore, transversim convexo, canaliculato, obsoletissime bi-tuberculato, antice alte reflexo; elytris brevioribus, obsolete crenato-striatis, sutura interstitiisque dense albido-squamosis, humeris obtuse angulatis.

Patria : Germania. A DOM. SCHUPPEL, in Gallia DOM. CHEVROLAT et AUBÉ amice communicatus. Mus. SCHH. Etiam in Persia DOM. FALDERMANN, et in Ostrogothia Sueciæ a DOM. Prof. ZETTERSTEDT captus.

Ceuthorhyncho florali simillimus, sed latior et brevior, supra densius albo-squamosus; thorax multo magis convexus, etc. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut in *Ceuthorhyncho florali*. Thorax transversus, antice dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, margine alte elevato, reflexo, rotundato; lateribus posterius valde ampliatus, latitudinem elytrorum fere attingens; basi bi-sinuatus, supra posterius transversim valde convexus, in medio canaliculatus, rudimento tantum valde obsoleto tuberculi in disco utrinque notatus; punctulatus, niger, dense albido-squamulosus. Elytra antice sinuata, thorace parum latiora, humeris obtuse angulatis; apice

singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sat profunde striata, et in striis subtiliter crenato-punctata, nigra, interstitiis omnibus squamulis latioribus quam in *Ceuthorhyncho florali*, plerisque rotundatis, albis, dense tectis, sutura anterieus tantum adhuc densius albo-squamosa. Pygidium breve, apice rotundatum, punctatum, nigrum. Corpus subtile punctulatum, nigrum, dense albido-squamosum. Pedes validi, nigri, albido-squamulosi et pubescentes. — GHL.

29. C. CONVEXICOLLIS. Schh.

Breviter ovatus, convexus, niger, subtile et lateribus dense, supra parce albido-squamulosus; thorace transverso, convexo, obsolete bituberculato, antice parum reflexo, dorso non canaliculato; elytris amplis, striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, alutaceis.

Patria: Germania, Berolini. A DOM. SCHUPPEL benevole communicatus.

Parvus, *Ceuthorhyncho florali* et *pulvinato* æqualis et similis, thorace non canaliculato, antice parum reflexo præcipue distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctatum, nigrum, parce squamulosum, fronte fovea rotundata sat profunda impressa; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, subtenue, arcuatum, nigrum, nitidum. Antennæ nigræ, clava majuscula albido-pubescente. Thorax brevis, transversus, antice subito angustior, apice emarginatus, intra apicem constrictus, margine apicis ad latera tantum nonnihil elevato; lateribus pone stricturam modice ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio acuminato; supra transversim convexus, confertim punctatus, versus marginem utrinque tuberculo valde obsolete instructus, sed in medio non canaliculatus, niger, subtile et lateribus dense, supra parce albido-squamulosus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra ampla, basi apiceque obtuse rotundata, pone basin subito valde ampliata, callo humerali elevato, rotundato; supra convexa, anguste striata et in striis vix vel obsolete punctata, interstitiis convexis, confertim alutaceis; nigra, lateribus dense, in dorso parce albido-squamosa. Corpus subtile punctulatum, nigrum, squamositate albida dense tectum. Pedes mediocres, nigri, parce albido-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis. — GHL.

30. C. ERYTHORHYNCHUS. Schh.

Ovatus, nigro-fuscus, opacus, subtus dense, supra parce albo-squamosus; rostro rufescente, nitido, tibiis pallide testaceis; thorace transverso, obsolete bi-tuberculato, antice constricto; elytris profunde striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, sub-rugosis, lineatim albo-squamosis.

Ceuthorhynchus pyrrhorhynchus. DOM. CHEVROLAT in *Litteris*.

Patria : Gallia, ad Cæsarodunum. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ceuthorhyncho florali dimidio major, præsertim longior. Caput rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, dense albido-squamosum, fronte plana; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, tenue, cylindricum, rufescens, nitidum, basi squamulosum. Antennæ tenues, piceæ, clava nigra. Thorax transversus, antice paulo angustior, apice leviter emarginatus, pone apicem sat profunde constrictus, margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatum, basi evidenter bi-sinuatus, supra sub-convexus, tuberculo valde obsolete utrinque notatus, in dorso vix canaliculatus, subtiliter punctulatus, nigro-fuscus, opacus, sat dense cinereo-albido-squamulosus. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, lateribus non ampliata, apice etiam singulatim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis angustis, convexis, rugulosis; fusca, opaca, lineatim albido-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, opacum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, albido-pubescentes; femoribus sub-clavatis, fuscis; tibiis pallide testaceis; tarsis infuscatis. — GHL.

* 31. C. ACHILLÆ. Hellwig.

Angustior, niger, undique dense cinereo-squamosus, rostri apice pedibusque piceis; thorace profundius canaliculato, antice reflexo, vix tuberculato; elytris punctato-striatis, anterieus depressis.

Curculio id. Dom. HELLWIG in *Litteris*; teste Dom. SCHNEIDER.

Habitat in Germania. Dom. SCHNEIDER. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho florali minor, angustior, *Ceuthorhyncho nano* æqualis, sed minus convexus, thorax profundius canaliculatus, vix tuberculatus, etc. Caput parvum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte depressa; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace fere longius, tenue, arcuatum, nigrum, basi punctulatum et squamulosum, extrorsum glabrum, apice rufo-piceum. Antennæ tenues, nigrae, clava ovata, pubescente. Thorax latitudine multo brevior, anterieus angustior, apice late emarginatus, margine elevato, reflexo, intra apicem minus profunde transversim impressus, lateribus nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, supra posterius transversim convexus, in medio sat profunde canaliculatus, versus latera vix tuberculatus, undique punctulatus, niger, dense cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis, sub-rotundatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, anterieus depressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis scabris, sed non apice muricatis; nigra, dense cinereo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes dense cinereo-squamulosi; femoribus muticis, nigris; tibiis tarsisque piceis. — GHL.

* 32. C. NANUS. Besser.

Oblongo-ovatus, niger, undique dense cinereo-albido-squamulosus; thorace canaliculato, bi-tuberculato, margine apicali alte elevato; elytris punctato-striatis, apice muricatis.

Patria: Tauria, Volhynia. Dom. BESSER et STEVEN; Austria, Hungaria. Dom. SCHUPPEL; Gallia. Dom. AUBÉ; Helvetia. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho florali proximus, sed angustior et paulo longior,

thorax evidentius canaliculatus et bi-tuberculatus. Caput subglobosum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, vertice carinula tenui instructo; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum thorace fere longius, cylindricum, arcuatum, nigrum, basi punctulatum et squamulosum, extrorsum glabrum, læve, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ, clava majuscula, ovata. Thorax latitudine vix brevior, anterieus dimidio angustior, apice late emarginatus, pone apicem sat profunde transversim impressus, margine apicis sat alte elevato; lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi evidenter bi-sinuatus, supra posterius transversim convexus, in medio dorsi distincte canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo mediocri instructus, undique punctulatus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis convexis rugulosis, apicem versus muricatis; nigra, undique dense cinereo-albido-squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis albidis dense tectum. Pedes longiusculi, tenues, nigri, cinereo-albido-squamulosi et pubescentes. — GHL.

* 33. C. ANGUSTULUS. Schh.

Oblongus, angustus, niger, undique dense cinereo-albido-squamulosus; thorace canaliculato, bi-tuberculato, margine antico sat alte elevato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim punctulatis, apice muricatis.

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

Ceuthorhyncho nano admodum similis, sed dimidio minor, præsertim angustior; elytra subtilius punctato-striata, interstitiis planis. Caput oblongum, parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum, vertice carinula elevata notato; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, nigrum, basi squamulosum, extrorsum nudum, nitidum. Antennæ nigræ, clava oblonga, albo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice angustior, apice emarginatus, pone apicem late et profunde transversim

impressus, margine apicis alte elevato; lateribus obliquis, vix ampliatis; basi distincte bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio dorsi evidenter canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo transverso instructus, confertim punctulatus, niger, sat dense cinereo-albido-squamulosus. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, callo oblongo, elevato, instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, in regione scutelli impressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, confertim punctulatis, versus apicem muricatis; nigra, dense cinereo-albido-squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes longiusculi, subtenues, nigri, albido-pubescentes. — GHL.

* 34. *C. ERICÆ. Gyllenh.*

Niger, virescenti-pollinosus, sutura basi pectoreque albo-squamosis, antennis, pedibus rostroque longissimo, tenui, rufis; thorace subdepresso, bi-tuberculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis tuberculato-rugosis, seriato-pilosis. — GHL.

Rhynchaenus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 147. 69.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 61. 63.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 325. 48.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 33. 17.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 299. *ed. 3.* p. 323.

Falciger rufirostris. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 84.

* VAR. β . Corpore toto rufo-testaceo. — GHL. l. c. var. b.

SAHLB. l. c. var. b.

Observ. — Occurrit interdum nudus, niger, absque polline flavo-virescenti, qualem in Fauna Lapponica, loc. cit. descripsit Dom. Prof. Zetterstedt, forte antequam flores visitaverat captus.

Patria: Suecia, Finlandia, Styria, Gallia.

35. C. ALBOSETOSUS. Schh.

Ovatus, ater, sub-nitidus, subtus dense albo-squamosus et setosus, rostro, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace confertim granulato, in margine apicis bi-nodoso, lateribus utrinque tuberculato, dorso obsolete canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis nodosis, albido-setosis.

Patria : Gallia, Parisiis. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Statura et similitudo *Ceuthorhynchi ericæ*, sed duplo major, ater. Caput retractum, rotundatum, modice convexum, confertim punctulatum, atrum, fronte carinula elevata instructa; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum capite cum thorace fere longius, tenue, cylindricum, arcuatum, saturate rufum, nitidissimum. Antennæ longiusculæ, subtenuæ, testacæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice late emarginatus, margine apicis parum elevato, in medio bi-nodoso; lateribus obliquis, versus angulum posticum tuberculo valido, conico, instructis; basi sub-truncatus, interrupte elevato-marginatus, in medio baseos nempe fovea profunda, sed non ampla insculptus, supra parum convexus, in medio dorsi obsolete canaliculatus, confertim granulatus, ater, vix squamulosus. Elytra antice sub-truncata, pone basin subito angulatim ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sub-remote punctato-striata, interstitiis convexis, nodulosis, versus apicem sub-muricatis; atra, sub-nitida, setulis cinereo-albidis, præsertim posterius adspersa. Corpus subtus convexum, punctatum, atrum, squamis setisque albidis dense vestitum. Pedes breviusculi, validi; femoribus saturatius; tibiis tarsisque dilutius rufo-testaceis, parce albido-pubescentibus. — GHL.

36. C. POLLIGER. Schh.

Ovatus, sub-depressus, niger, subtus dense cretaceo-squamosus, supra dense fusco-setosus, pallescenti-squamulosus, rostro pedibusque rufo-testaceis; thorace canaliculato, granulato, bi-tuberculato, in canali dorsali vitta pallida notato; elytris punctato-striatis, sutura basi pallida.

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

Statura et magnitudo *Ceuthorhynchi troglodytis*. Caput retractum,

sub-globosum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi rotundati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, arcuatum, basi punctulatum et squamulosum, extrorsum læve, nitidum, totum rufo-testaceum. Antennæ tenues, piceæ, clava majuscula, nigra. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem profunde constrictus, margine apicis elevato; lateribus obliquis, parum ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra fere planus, sat confertim granulatus, in medio leviter canaliculatus, versus marginem utrinque tuberculo conico armatus, niger, squamulis pallescentibus, in vitta dorsali condensatis vestitus, setulisque erectis fuscis dense adpersus. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice singulatim subrotundata, pone basin oblique ampliata, humeris obtuse angulatis, lateribus dein non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra perparum convexa, distincte punctato-striata, versus apicem muricata, nigra, squamositate pallida, versus basin suturæ in vittam abbreviatam condensata, vestita, setulisque suberectis fuscis dense adpersa. Corpus subtus convexum, confertim punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, toti rufo-testacei, cretaceo-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis. — GHL.

Congenerici forte; species mihi invisæ.

37. C. MONOSTIGMA. *Marsham.*

Supra cinereo-fuscus, subtus incanus; thorace bi-tuberculato, linea intermedia postice exarata, coleoptera striata, puncto albo pone scutellum. — STEPH.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 31. 11.

Patria: Anglia.

38. C. PYRRORHYNCHUS. *Marsham.*

Niger, subtus argenteo-albus, thorace punctulato, obsolete bi-tuberculato, rostro rufo basi nigro; elytris sub-punctato-striatis. — STEPH.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 31. 12.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 257. 57.

Patria: Anglia.

39. C. MELANARIUS. Kirby.

Niger, cinereo-pubescent, subtus dense albido-squamosus; thorace sub-convexo, bi-tuberculato, obsolete canaliculato; elytris profunde crenato-striatis, humeris sub-prominulis. — STEPH.

Nedys id. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 31. 13.

Patria : Anglia.

40. C. SULCULUS. Kirby.?

Niger, tenue cinereo-pubescent, sutura postice corporeque subtus albido-squamosis; thorace sub-convexo, profunde canaliculato, bi-tuberculato, basi sub-truncato; elytris obsoletius crenato-striatis, humeris sub-prominulis. — STEPH.

Nedys id. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 32. 14.

Patria : Anglia.

41. C. PHÆORHYNCHUS. Marsham.

Nigricans, vellere argenteo-cinerascenti, elytris obsoletius striatis; thorace bi-tuberculato, rostro ferrugineo. — STEPH.

Nedys id. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 32. 15.

Curculio id. MARSH. Ent. Brit. p. 258. 60.

Patria : Anglia.

42. C. RUFICRUS. Marsham.

Niger, elytris obscure rufis, cinereo-striatis, tibiis testaceis; thorace antice rufo, obsolete bi-tuberculato. — STEPH.

Nedys id. STEPH. Brit. Ent. IV. 32. 16.

Curculio id. MARSH. Ent. Brit. p. 258. 60.

Patria : Anglia.

43. C. CONSPUTUS. Germar.

Niger, pedibus rufis, thorace marginato, canaliculato, lateribus aspero; elytris brunneis, macula scutellari albido-squamosa, apice hispidis.

GERM.

GERM. Ins. Spec. I. p. 233. 359.

Patria : Halæ.

44. C. TERMINATUS. *Herbst.*

Niger, thoracis linea dorsali; elytrorum macula scutellari alba, apice rufescente. — HERBST.

Curculio id. HERBST, *Col.* VI. p. 401. 380. T. 91. f. 11.

Cryptorhynchus id. ILLIGER, *Mag.* VI. p. 331.

Patria : Germania.

45. C. VARIEGATUS. *Olivier.*

Ovatus, thorace antice elevato, utrinque bi-tuberculato; elytris nigris albo-variis, tarsis rufis. — OLIV.

Rhynchænus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 135. 89. T. 33. f. 505.

Patria : Europa.

46. C. UMBELLÆ. *Fabricius.*

Nigricans, elytris striatis, scutello albo. — FABR.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 450. 60.

Patria : Carolina.

47. C. FOSSARUM. *Reich.*

Ater, rostro tenui, thorace globoso, minutissime punctato; elytris (abbreviatis) simpliciter striatis. — REICH.

Curculio id. REICH. *Mant.* p. 9. 5. T. 1. f. 3.

Patria :

48. C. MINUTUS. *Reich.*

Ater, thorace fere globoso, vix tuberculato, margine anteriore elevato; elytris punctato-striatis, tibiis tarsisque flavis. — REICH.

Curculio id. REICH. *Mant.* p. 11. 7. T. 1. f. 7.

Patria :

49. C. PULTIARIUS. *Fourcroy.*

Sub-rotundatus, niger, thorace utrinque spinoso, lineisque tribus albis. — GEOFF.

Curculio id. FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 123. 25.

VILLERS, *Ent. LINN.* I. p. 190. 69. et IV. p. 271. 69.

Curculio pygmæus. OLIV. *Enc. méth.* V. 497. 118.

WALCKEN. *Fn. Paris.* I. p. 247. 32.

Curculio aculeatus. LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1804. 536.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 288. 25.

Patria : Gallia.

Manipulus II. *Femora dentata.* (Species 50-139.)

* 50. C. ECHII. *Fabricius.*

Niger, subtus dense albido, - supra fusco-squamulosus; thoracis margine postico vittisque tribus angustis albis; elytris versus latera muricatis, undique lineolis albis ornatis, quibusdam obliquis. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 482. 207.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 209. 199. T. 23. f. 317.

LAMARCK, *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 351. 5.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 436. 176.

HERBST, *Col.* VI. p. 391. 370. T. 91. f. 1.

PANZ, *Fn. Germ.* XVII. 12. — *Ent. Germ.* p. 314. 85.

MARSH. *Ent. Brit.* p. 279. 122.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 144. 60.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 38. 34.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 322.

Curculio glyphicus. SCHALLER, *Acta Hal.* I. p. 282.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 566. 29.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1770. 271.

Curculio geographicus. VILLERS, *Ent. LINN.* I. p. 201. 116. T. 1. f. 22. et IV. p. 275. 116.

FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 128. 43.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1778. 329.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 294. 40.

Patria : Europa intermedia et meridionalis, Ægyptus.

* 51. C. RADULA. Schuppel.

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, inæqualiter cinereo-albido-squamosus, antennis, tibiis tarsisque testaceis; thorace canaliculato, albo sub-trilineato, lateribus muricato, margine apicis alte elevato, ferrugineo; elytrorum striis angustis, vix punctatis, interstitiis planis, lateralibus et apicis muricatis, omnibus albo-et pallido-tesselatis. — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 238. 367.

Patria : Germania australis.

* 52. C. HORRIDUS. Panzer.

Breviter ovatus, sub-depressus, piceus, inæqualiter albido-squamosus, antennis, elytris pedibusque testaceis; thorace canaliculato, obsolete tri-vittato, spinulis erectis nigris setisque albis obsito; elytris punctato-striatis, interstitiis pari modo ac thorax spinulosus et setosus.

Curculio id. PANZ. *Fn. Germ.* LXXXIV. 9. — *Krit. Rev. d. Ins.* I. p. 131.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ins.* IV. p. 38. 35.

Curculio spinosus. LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1805. 540.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 290. 30.

* VAR. β. Elytrorum basi et sutura, femoribusque obscurius nigropiceis.

VAR. γ. Paulo major, niger, densius cinereo-albido-squamosus, antennis, tibiis tarsisque solis testaceis.

Patria : Germania, Gallia, Anglia, Hispania, Tauria, Bessarabia. Mus. SCHH. Var. γ, Italia, ex Musæo Dom. CHEVOLAT designata.

Magnitudo et statura *Ceuthorhynchi echii*. Caput retractum, rotundatum, punctatum, nigrum, dense albido-squamosum, vertice carinula angusta instructo; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, supra profunde striatum et rugulosum, nigrum. Antennæ subtenues, pallide testaceæ, clava nigricante. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice subito duplo angustior quam basi, apice late emarginatus, pone apicem constrictus, margine apicali modice elevato, in medio sub-emargi-

nato, spinulis brevibus serrato; lateribus pone stricturam subito ampliatus, basi sub-truncatus, sat alte elevato-marginatus; supra fere planus, in medio dorsi leviter canaliculatus, confertim rugulosus; niger, sub-nitidus, spinulis erectis nigris setulisque tenuioribus albidis dense obsitus, linea dorsali media recta, aliaque obliqua, obsoleta utrinque, albido-squamosis, notatus. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis convexis, sub-nodosis; aut dilutius, aut saturatius testacea, sub-nitida, spinulis seu setis rigidis nigris, immixtis aliis tenuioribus albidis, sat dense obsita. Corpus subtus punctatum, nigrum, nitidum, densius albido squamosum. Pedes medio-cretes, validi, scabri, testacei, albido-squamulosi et pubescentes.

Var. β differt tantum elytrorum et femorum colore obscurius nigro-piceo.

Var. γ secundum diagnosin tantum differt. — GHL.

* 53. C. CARINIFRONS. Schh.

Ovatus, sub-depressus, niger, opacus, subtus dense cretaceo-squamosus, supra fusco-setosus, parce albido-squamosus; rostro saturate rubro, antennis, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace canaliculato, bi-tuberculato; elytris anguste striatis; vertice carinato.

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

Statura et facies *Ceuthorhynchi horridi*, sed paulo longior. Caput valde retractum, sub-globosum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, posterius carinatum, fronte inter oculos sub-impressa; oculi rotundati, nigro-brunnei, parum convexi; rostrum longitudine dimidii corporis, subtenue, arcuatum, basi punctulatum et sub-striatum, extrorsum læve, nitidum, totum saturate rubrum. Antennæ tenues, testacæ, clava nigricante. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterieus angustior, apice late emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, margine apicis parum elevato; lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra fere planus, in medio canaliculatus, versus marginem utrinque tuberculo conico instructus, granulatus, niger, opacus, squamis albidis parce irroratus, setulisque suberectis fuscis sat dense adpersus. Scutellum ovatum, depressum, dense albo-squa-

mulosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata; pone basin subito ampliata, humeris obtuse angulatis, callo sub-elevato notatis; lateribus dein non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis obsolete punctatis; nigra, opaca, parce albido-squamosa, setulisque suberectis fuscis sat dense adspersa. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Pedes validi, albido-squamulosi; femoribus clavatis, piceis, subtus dente obtuso armatis; tibiis tarsisque obscure testaceis. — GHL.

Observ. — E Capite Bonæ Spei duplo minorem communicavit Dom. Drège, in cæteris simillimum.

* 54. C. VIDUATUS. *Gyllenh.*

Niger, opacus, sub-depressus, elytris leviter striatis, macula laterali utrinque, lunula apicis corporeque subtus albido-squamosis; thorace mutico; pedibus fusco-ferrugineis. — GHL.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 220. 127.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 95. 120.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 322.

Patria: Suecia, Finlandia, Tauria, Volhynia.

* 55. C. RAPHANI. *Fabricius.*

Niger, undique dense cinereo-squamosus, antennis tarsisque ferrugineis; thorace depresso, alutacco, utrinque obsolete tuberculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, alutaceis; pone humerum utrinque fascia obliqua, abbreviata, densius cinereo-albido-squamosa notatis. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 485. 221.

GERMAR, *Mag. d. Ent.* III. p. 249. 16.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 438. 185.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 146. 66.

HERBST, *Col.* VI. p. 417. 401.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 315. 92.

Falciger symphyti. DE HEYDEN, STURM, *Ins. Cat.* 1826. p. 142.

Falciger andropeginis. KOCK, secundum Dom. MEGERLE.

Patria : Germania intermedia, Austria.

Observ. — *Ceuthorhyncho viduato* quidem in multis similis, sed paulo longior, minus saturate niger, densius squamosus, tubercula lateralia thoracis evidentiora, fascia abbreviata elytrorum obliqua, obsoleta, etc.

56. C. BORRAGINIS. *Fabricius.*

Breviter ovatus, parum convexus, niger opacus, undique sat dense cinereo-squamulosus, antennis tarsisque rufescentibus; thorace transverso, antice constricto, lateribus valde rotundato, in dorso distincte canaliculato; elytris leviter striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis planis alutaceis, sutura anteriùs albo-squamosa.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 483. 212.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 213. 203. T. 23. f. 321.

GERM. *Mag. d. Ent.* III. p. 251. 17.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 437. 180.

HERBST, *Col.* VI. p. 470. 480.

Cryptorhynchus id. AHRENS, *Fn. Ins. Eur.* IV. T. 10.

Patria : Gallia. Typum ex MUSÆO OLIVIERI, communicavit Dom. CHEVROLAT; alium ex MUSÆO Dom. AUBÉ etiam vidimus.

Magnitudo et statura *Ceuthorhynchi marginati*. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, vertice leviter carinato; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, nigrum, basi punctulatum et squamulosum, extrorsum læve, nitidum. Antennæ mediocres, pallide testaceæ, clava nigricante. Thorax brevis, transversus, antice subito duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem profunde constrictus, margine apicali modice elevato; lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatum, basi leviter bi-sinuatus, parum elevato-marginatus, lobo scutellari triangulo; supra parum convexus, in medio dorsi distincte canaliculatus, obsolete punctatus, niger, opacus, squamulis pili-formibus cinereis minus dense adspersus. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata; pone basin subito in angulum obtusum ampliata, posterius paulo angustiora, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, leviter striata, striis vix punctatis, insterstitiis planis, subtiliter alu-

taceis; nigra, opaca, minus dense cinereo vel olivaceo-squamulosa, sutura plerumque anterieus vitta densius albo-squamosa notata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositae densa cinereo-albida tectum. Pedes validi, nigri, cinereo-pubescentes; tarsis rufescentibus.

Observ. — Vitta suturalis albo-squamosa, in individuo collectionis Fabricianæ, a Dom. Germar et Ahrens designato et delineato, forte detrita fuit. — GHL.

* 57. C. LINEATUS. *Schh.*

Niger, subtus dense, supra lineatim albo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; thorace longiore, antice leviter constricto, supra albo-trilineato; elytris punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dense albo-squamosis; femoribus omnibus subtus valide dentatis.

Patria : Tauria. Ex Musæo Dom. STEVEN, ad describendum, amice missus.

Ceuthorhyncho albovittato similis et affinis, sed dimidio minor, thorax longior, femora omnia valide dentata, etc. Caput sub-globosum, punctatum, nigrum, dense albo-squamulosum, postice leviter carinatum; oculi demissi, brunnei, parum convexi; rostrum fere longitudine capitis cum thorace, minus tenue, modice arcuatum, supra rugulosum et punctatum, nigrum, basi squamulosum. Antennæ longiusculæ, testacæ, clava fusca. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice duplo angustior, apice late emarginatus, intra apicem minus profunde transversim impressus, margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatius, basi vix sinuatus, supra fere planus, confertim punctatus, nigro-fuscus, opacus, vittis tribus angustis, dense albido-squamosis, ornatus, lateralibus arcuatis. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, nigra, sutura interstitiisque alternis dense albo-squamosis, interjacentibus parce, disperse squamosis, squamis omnibus majusculis, orbiculatis. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes validi, dense albo-squamulosi; femoribus clavatis, nigris, omnibus subtus dente valido, acuto, armatis; tibiis sub-arcuatis piceis, apice dilutioribus; tarsis dilatatis, testaceis. — GHL.

* 58. C. ABBREVIATULUS. *Fabricius.*

Niger, subtus cinereo-supra fusco-squamulosus, albido irroratus, antennis tarsisque testaceis; thorace sub-carinato, elytris punctato-striatis, obsolete albido-fasciatis, interstitiis subtiliter alutaceis.

GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 482. 206.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 436. 175.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 144. 59.

HERBST. *Col.* VI. p. 417. 400.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 314. 84.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 322.

Curculio invasor. HERBST, *Col.* VI. p. 414. 397. T. 92. f. 10.

Rhynchænus variegatus. GRAVENH. (Cfr. *Interpr.*) p. 205. 2578.

Falciger atomarius. DOM. ZIEGL. in *Litteris.*

Observ. — Statura et magnitudo *Ceuthorhynchi echii.*

Patria: Germania, Caucasus.

* 59. C. FATIDICUS. *Schh.*

Niger, opacus, antennis tarsisque ferrugineis; thorace mutico, elytris punctato-sub-sulcatis, cruce baseos apicisque communibus, maculaque laterali utrinque composita, corporeque subtus albo-squamosis.

Habitat in Caucaso. DOM. STEVEN. *Mus.* SCHH.

Rhynchæno crucifero Oliv. sive *trimaculato* Ins. Suec. quoad staturam et signaturas simillimus, sed triplo major et ultra, vertex non carinatus, etc. Caput sub-depressum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, vertice non carinato; oculi laterales, rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, confertim punctatum, supra carinatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, subtenuæ, ferruginæ, clava scapique apice nigris. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito angustior, apice late emarginatus, margine alte elevato, intra marginem profunde contractus; lateribus pone stricturam ampliatis, dein fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertissime ruguloso-punctatus, niger, in disco parcius cinereo, antice utrinque et

subtus dense albido-squamosus, tuberculo laterali destitutus. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus ante medium ampliata, posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, anguste sub-sulcata, sulcis obsolete punctulatis, interstitiis latis, planis, confertim alutaceis; nigra, opaca, fusco-squamulosa, in regione scutelli plaga communis, sub-cruciata, albo-squamosa; versus apicem etiam litura communis ejusmodi, e lineis tribus in singulo elytri conflata, suturali longiore, extima hamata; in medio laterali utrinque, fascia abbreviata, e maculis quinque inæqualibus composita, et præterea squamulæ albidæ in disco sparsæ. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, dense albido-squamosum. Pedes validi, punctati, nigri, fasciatim albido-squamulosi; femoribus clavatis, subtus valide dentatis; tibiis arcuatis, scabris, apice latioribus; tarsis dilatatis, ferrugineis, subtus cinereo-spongiosis. — GHL.

* 60. C. CRUCIFER. Olivier.

Niger, opacus, sub-depressus, elytris punctato-striatis, cruce baseos apicisque, macula utrinque laterali, corporeque subtus albo-squamosis, thorace mutico. — GHL.

Rhynchaenus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 210. 200. T. 23. f. 319.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 94. 119.

Rhynchaenus trimaculatus. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 219. 126. et IV. p. 592. 126.

Curculio id. PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 209. 26. — *Mon. Curc.* p. 26. 24.

FABR. *Mant. Ins.* I. p. 108. 127. var.

Curculio cruciger. HERBST, *Col.* VI. p. 394. 373. T. 91. f. 4. — *Arch.* IV. p. 73. 27. T. 24. f. 15.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 498. 123.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1754. 171.?

Ceuthorhynchus 4-maculatus. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 220. 6.

Curculio 4-maculatus. LINN. *Fn. Suec.* 600. — *Syst. nat.* I. II. p. 609. 29. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1749. 29.?

FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 410. 71. — *Mant.* I. p. 101. 58. — *Spec. Ins.* I. p. 169. 44. — *Syst. Ent.* p. 133. 31.?

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 484. 65.?

HERBST, *Col.* VI. p. 449. 451.?

MARSH. *Ent. Brit.* p. 252. 42.?

PANZ. *Ent. Germ.* p. 304. 31.?

WALKEN, *Fn. Paris.* I. p. 244. 23.?

VILL. *Ent. Linn.* I. p. 181. 25.?

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 453. 74.?

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 38. 33.

Curculio 5-maculatus. FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 122. 22.?

GEOFFR. *Ins.* I. p. 287. 22. ? (Cfr. ILLIG. *Mag.* VI. p. 310. 74.)

Patria : Europa septentrionalis et intermedia, Tauria, Volhynia.

* 61. C. T-ALBUM. Schh.

Breviter ovatus, sub-depressus, saturate niger, opacus, subtus dense albo-squamosus, flagello antennarum tarsisque ferrugineis; thorace elytris manifeste angustiore, lateribus sub-tuberculato; elytris profundius punctato-striatis, lituris quatuor albo-squamosis ornatis, baseos apicisque suturae communibus, sub-cruciformibus, lateralibus macularibus.

Patria : Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH. E Bannatu etiam ad conferendum misit Dom. WALTZ.

Ceuthorhyncho crucifero simillimus et certe nimis affinis, sed thorax paulo longior et angustior videtur, lateribus sub-tuberculatus, et striæ elytrorum nonnihil profundiores. Caput rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, vertice leviter carinato; oculi rotundati, brunnei, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, arcuatum, supra punctatum et carinatum, atrum, non nitidum. Antennæ mediocres, flagello ferrugineo, scapo et clava nigricantibus. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio fere angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem late et profunde transversim impressus, margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturam oblique ampliatis, marginis medio sub-elevato, granulato, tuberculum mentiente; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, in medio dorsi leviter canaliculatus, confertim punctulatus, saturate niger, opacus, in angulis anticis et vitta dorsali albo-squamulosus. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi multo latiora,

humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra perparum convexa, sat profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim subtiliter alutaceis, versus apicem muricatis; saturate nigra, opaca, squamulis minutis fuscis adspersa; in basi suturæ vitta brevis, communis, albo-squamosa, antice utrinque macula rotundata ejusmodi aucta; in apice suturæ etiam vitta brevis, adjectis utrinque macula una alterave, et intra medium marginis lateralis utrinque maculis tribus vel quatuor, transversim positis, etiam albo-squamosis. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa albida tectum. Pedes validi, nigri, inæqualiter albido-squamulosi; tarsis ferrugineis. — GHL.

* 62. C. ORNATUS. Schh.

Breviter ovatus, sub-depressus, ater, subtus dense niveo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; thorace canaliculato, utrinque tuberculo marginali oblongo, crenato, instructo; elytris punctato-striatis, plaga magna cruciformi pone scutellum, alia sinuata apicis, fasciæque abbreviata laterali utrinque, niveo-squamosis, ornatis.

Ceuthorhynchus Andreae. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 220. g. forte.

Curculio cruciger, var. 3. HERBST. *Col.* VI. p. 395.?

Patria: Volhynia. A DOM. BESSER amice communicatus. MUS. SCHH.

Ceuthorhyncholitura paulo major, Ceuthorhyncho trimaculato æqualis et simillimus; signaturis elytrorum aliter formatis et coloratis fere unice ab illo distinctus. Caput parvum, punctulatum, atrum, parce albido-squamulosum, fronte inter oculos impressa; oculi semi-globosi, nigro-brunnei, sub callo elevato, ciliato, locati; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, supra punctatum et carinatum, atrum, opacum. Antennæ testacæ, scapi apice et clava nigricantibus. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem late impressus, margine apicis modice elevato; lateribus posterius ampliatus, et in ipso margine tuberculo oblongo, compresso, crenato utrinque instructus; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra fere planus, in medio dorsi canaliculatus, obsolete punctatus, ater, in vitta media, antice abbreviata lateribusque anterieus dense albo-squamosus. Elytra antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris lateraliter extensis, rotundatis; lateribus non ampliata,

apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, intersitiis planis, alutaceis, interrupte holosericeo-atro et fusco tessellatis; in regione scutelli plaga magna, communis, cruciformis, niveo-squamosa et apex totus similiter vestitus; margo lateralis etiam anterieus inæqualiter niveo-squamosus, in medio laterali ramulum angustum concolorem in discum emittens. Pygidium apice rotundatum, dense niveo-squamosum. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate nivea dense tectum, ventre in medio plaga biloba atra notato. Pedes validi, nigri, fasciatim albo-et fusco-squamulosi; tarsis dilute testaceis. — GILL.

63. *C. PEREGRINUS. Chevrolat.*

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, opacus, subtus dense niveo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; thorace transverso, inæquali, variegato, lateribus obtuse tuberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, cinereo-variegatis, plaga magna communi, cruciformi, pallido-squamosa pone scutellum, alia sinuata alba in apice, et fascia abbreviata nivea intra medium marginis utrinque, ornatis.

Patria: Sicilia; etiam Barbaria, ad Algier. A DOM. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Ceuthorhyncho trimaculato paulo major, latior; quoad signaturas elytrorum Ceuthorhyncho ornato subsimilis. Caput sub-globosum, punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte inter oculos impressa, vertice leviter carinato; oculi semi-globosi, brunnei, sub callo elevato locati; rostrum longitudine fere thoracis, cylindricum, arcuatum, nigrum, basi punctulatum et squamulosum, extrorsum læve, nitidum. Antennæ testacæ, scapo et clava infuscatis. Thorax brevis, transversus, antice subito dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem constrictus, margine apicis parum alte elevato; lateribus pone stricturam subito ampliatis, callo oblongo, sub-crenato, tuberculiformi, instructis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus; supra parum convexus, inæqualis, canalicula dorsali et foveis nonnullis impressus, obsolete punctatus, nigro-fuscus, opacus, lituris cinereo-squamosis variegatus. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata, thoracis basi multo latiora, humeris lateraliter extensis, obtundatis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotun-

data, thorace duplo longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, nigra, opaca, lituris numerosis cinereo-squamosis variegata; ad basin suturæ plaga magna, communis, cruciformis, dense pallido-squamosa, conspicitur; paulo ante apicem litura transversa, flexuosa, albo-squamosa, et in medio marginis lateralis utrinque fascia macularis, abbreviata, niveo-squamosa, observatur. Pygidium rotundatum, carinatum, dense cretaceo-squamosum. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, squamositate densa nivea tectum, ventris disco plaga, lateribus punctis nonnullis atris notatis. Pedes validi, nigri, sub-fasciatim albo-et fuco-squamulosi; tarsis dilatatis, testaceis. — GHL.

* 64. C. LITURA. Fabricius.

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, opacus, subtus dense, supra maculatim niveo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; thorace canaliculato, utrinque tuberculo sub-conico, a margine niveo-squamoso incluso, notato; elytris punctato-striatis, plaga communi, cruciformi baseos, alia sinuata apicis, fasciæque laterali abbreviata utrinque niveo-squamosis ornatis. — GHL.

Rhynchaenus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 484. 217.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 222. 129.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 95. 121.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 438. 183. — *Mant. Ins.* I. p. 108. 128. — *Spec. Ins.* I. p. 178. 101. — *Syst. Ent.* p. 141. 73.

PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 210. 27. — *Mon. Curc.* p. 26. 25.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 145. 64.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 514. 193.

HERBST. *Col.* VI. p. 472. 483.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 315. 90.

VILLERS, *Ent.* I. p. 200. 105. et IV. p. 273. 105.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1769. 261.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 34. 19.

Curculio cruciger, var. 2. HERBST, *Col.* VI. p. 395.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 298. *ed.* 3. p. 322.

Falciger id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 84.

VAR. β. Lituris albedo-squamosis dilatatis et confluentibus, maximam paginæ superioris partem occupantibus. — GHL.

Patria : Septentrionalis et intermedia Sibiria.

* 65. C. TRIMACULATUS. Fabricius.

Ater, opacus, antennis tarsisque ferrugineis, thorace depresso, canaliculato, utrinque valide tuberculato; elytris punctato-striatis, plaga lata apicali, fascia media laterali abbreviata punctisque tribus utrinque versus basin suturæ, albo-squamosis, suturâ antice pallescenti-squamosa. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 484. 216.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 211. 201. T. 23. f. 320.

ILLIG. *Mag.* VI. p. 311. 216.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 438. 182. — *Mant.* I. p. 108. 127. — *Spec. Ins.* I. p. 178. 100. — *Syst. Ent.* p. 141. 72.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 145. 58.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 514. 192.

HERBST; *Col.* VI. p. 471. 482.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 315. 89.

VILLERS, *Ent.* I. p. 100. 204. et IV. p. 273. 104.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1769. 260.

Rhynchænus lituræ, var. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 223.

Patria : Germania, Lusitania.

* 66. C. TRISIGNATUS. Schh.

Niger, opacus, undique cinereo-albido-squamosus, antennis tarsisque testaceis; thorace sub-carinato, vix tuberculato; elytrorum sutura antice simpliciter, fasciaque maculari abbreviata laterali albo-squamosis.

Habitat in Tauria. DOM. STEVEN. *Mus. SCHH.*

Ceuthorhyncho litura paulo minor. Caput mediocre, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, vertice sub-carinato, fronte inter oculos impressa; oculi laterales, brunnei, modice prominuli; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, validiusculum, punctatum et striatum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, testaceæ. Thorax latitudine mediâ multo brevior, antice subito angustior, apice late emarginatus, margine satis alte elevato, intra marginem profunde constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-amplius, margine elevato, crenulato; basi bi-sinuatus, supra

posterius transversim sub-convexus, confertim punctulatus, in medio leviter carinatus, niger, opacus, cinereo-albido-squamulosus. Elytra antice thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, punctato-striata, nigra, interstitiis alutaceis, lineatim cinereo-albido-squamosis; sutura a basi fere ad medium vitta simplici albidius squamosa notata et in medio laterali fascia macularis abbreviata ejusdem coloris. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes validi, nigri, punctati et cinereo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente mediocri armatis; tarsis dilatatis, dilute testaceis. — GHL.

* 67. C. ALBOSIGNATUS. *Dahl.*

Niger, parum nitidus, subtus dense albo-squamulosus, tarsis apice ferrugineis; thorace brevi, mutico, antice constricto, supra albido tri-vittato; elytris sub-sulcatis, disperse albido-squamosis, sutura antice dense niveo-squamosa.

Patria: Gallia, Parisiis. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT, sub indicato nomine, ad describendum, amice communicatus.

Magnitudo fere et statura *Ceuthorhynchi lituræ*. Caput rotundatum, modice convexum, granulatum, nigrum, limbo albo-squamuloso cinctum; oculi demissi, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, arcuatum, supra granulatum et sub-striatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ mediocres, nigrae, pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice dimidio angustior, apice emarginatus, intra apicem profunde constrictus, margine apicis satis alte elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi vix sinuatus, supra transversim convexus, sub-pulvinatus non tuberculatus, confertim granulatus, niger, vittis tribus albo-squamulosis notatus, media latiore, recta, lateralibus arcuatis. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, sat profunde striata vel sub-sulcata, sulcis vix punctatis, interstitiis planis, evidenter rugulosis; nigra, squamulis albidis inæqualiter adspersa; sutura antice fere ad medium dense niveo-squamosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri,

dense albo-squamulosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido armatis; tibiis sub-arcuatis, tarsorum articulo penultimo dilatato, ferrugineo. — **GHL.**

* 68. C. MELANCHOLICUS. *Schh.*

Breviter ovatus, convexus, niger, opacus, subtus dense, supra parcius cinereo-squamosus, tibiis tarsisque obscure ferrugineis; thorace transverso, evidenter canaliculato et bi-tuberculato, antice constricto; elytris profunde striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, alutaceis; litura apicali fasciaque abbreviata laterali utrinque albo-squamosis notatis.

Patria : Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho asperifoliarum in multis similis, sed dimidio major, magis convexus, thorax evidentius canaliculatus et bi-tuberculatus, elytra profundius striata. Caput sub-globosum, retractum, confertim punctatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum, vertice carinula angusta notato; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, punctatum, nigrum, basi squamulosum. Antennæ piceæ clava nigricante. Thorax brevis, transversus, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem constrictus, margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturam ampliatis, tuberculo conico utrinque instructis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra posterius transversim convexus, in medio dorsi evidenter canaliculatus, obsolete punctatus, niger, opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, demersum. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, alutaceis; nigra, opaca, inæqualiter cinereo-squamulosa, et præterea in apice litura communi sinuata, et intra medium marginis lateralis utrinque fascia abbreviata, maculari, albo-squamosis, ornata. Pygidium apice rotundatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate albida dense tectum. Pedes validi, albo-pubescentes; femoribus parum crassis, nigris, subtus dente mediocri armatis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — **GHL.**

* 69. *C. ASPERIFOLIARUM. Kirby.*

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, opacus, subtus dense, supra inæqualiter albo-squamosus, antennis, tibiis tarsisque pallide rufescentibus; thorace transverso, profunde, sed anguste constricto, lateribus vix tuberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, alutaceis, fascia abbreviata laterali utrinque, lineaque antica suturali niveo-squamosis ornatis.

Curculio id. Dom. KIRBY in Litteris.

Rhynchænus id. GYLLENH. Ins. Suec. III. p. 221. 128.

Nedys id. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 37. 32.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, Cat. Col. ed. 2. p. 298. ed. 3. p. 323.

Falciger intersectus. Dom. MEGERLE in Litteris.

Ceuthorhynchus id. (Knock.) GERM. Ins. Spec. I. p. 227. 351.

Ceuthorhynchus leucostigma. GERM. sec. Dom. KUNZE in Litteris.

Curculio oleraceus. Ö. SCOP. Ent. Carn. p. 29. 88.

Patria: Anglia. Dom. KIRBY; Austria. Dom. MEGERLE. Suecia. Dom. BOHEMAN et ZETTERSTEDT. Mus. SCHH et GHL.

Ceuthorhyncho interstincto simillimus et nimis affinis, thorace paulo brevior et latiore, angustius constricto, lateribus sub-mutico fere unice distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, fronte impressa, albido-squamulosa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine thoracis, valde arcuatum, punctulatum, nigrum, basi albido-squamulosum. Antennæ rufescentes, clava nigricante. Thorax brevis, transversus, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem profunde sed anguste constrictus; margine apicali alte elevato; lateribus pone stricturam subito ampliatis, posterius nonnihil elevato-marginatis; basi sub-truncatus, utrinque elevato-marginatus, in medio baseos impressus; supra transversim sub-convexus, confertim punctatus, postice in medio leviter canaliculatus, niger, opacus, parce albido-squamulosus. Scutellum minutum, demersum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, opaca, squamulis albidis parce adpersa; intra medium mar-

ginis lateralis singuli elytri fascia abbreviata, niveo-squamosa, e lineolis tribus composita, quarum media brevior, et in anteriore parte suturæ linea communis, etiam niveo-squamosa observatur; apex elytrorum sinuatim albo-squamosus. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sat dense albido-squamulosum. Pedes validi; femoribus clavatis, nigris, subtus dente acuto armatis; tibiis tarsisque dilute rufo-testaceis. — GHL.

70. C. LEPIDUS. Schl.

Breviter ovatus, sub-depressus, ater, subtus dense albo-squamosus, antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis; thorace transverso, antice constricto, lateribus tuberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, plaga communi baseos sub-cruciformi, fasciaque abbreviata laterali utrinque niveo-squamosis, lineisque numerosis, brevibus albido-squamosis ornatis.

Patria : Alsatia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ceuthorhyncho asperifoliarum magnitudine æqualis et similis; quoad signaturas elytrorum etiam *Ceuthorhyncho chrysanthemi* sub-similis. Caput rotundatum, confertim punctulatum, atrum, fronte impressa; oculi semi-globosi, atri; rostrum thorace fere longius, cylindricum, valde arcuatum, supra striatum et punctatum, atrum. Antennæ pallide testaceæ, clava nigricante. Thorax brevis, transversus, antice dimidio angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem profunde constrictus, margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturam subito ampliatis, et in ipso margine tuberculo oblongo notatis; basi sub-truncatus, elevato-marginatus, supra fere planus, in medio dorsi leviter canaliculatus, obsolete punctatus, ater, parce albido-squamulosus. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thorace multo latiora, humeris fere rectangulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, anguste striata et in striis obsolete punctata; interstitiis planis, alutaceis; atra, opaca, lineolis numerosis, brevibus, interruptis, albido-squamosis, notata, et præterea in basi suturæ vitta communis, ante medium abrupta, niveo-squamosa, adnexa utrinque lineola et puncto ejusmodi, cum vitta crucem formantes, et intra medium marginis lateralis utrinque

fascia brevis, inæqualis, niveo-squamosa. Corpus subtus punctatum, atrum, dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, subtenuis; femoribus nigris; tibiis fusco-piceis; tarsis dilutius testaceis.

GHL.

* 71. C. ABRUPTESTRIATUS. Schh.

Ater, supra lineatim albo-squamulosus, tibiis tarsisque testaceis; thorace brevi, plano, bi-tuberculato, antice profunde constricto, vitta dorsali albo-squamosa notato; elytris punctato-striatis, sutura lineisque numerosis interruptis albo-squamulosis ornatis.

Patria : Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Ceuthorhyncho chrysanthemi* fere minor eique subsimilis. Caput retractum, rotundatum, parum convexum, punctulatum, atrum, sat dense albo-squamulosum; oculi demissi, nigri, modice prominuli; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, minus tenue, arcuatum, atrum, supra punctulatum et sub-striatum. Antennæ tenues, nigræ. Thorax brevis, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem late et sat profunde transversim impressus, in margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturem nonnihil ampliatus; basi leviter bi-sinuatus, supra in disco fere planus, versus latera utrinque tuberculo parvo instructus, undique obsolete punctatus, ater, in medio dorsi vitta latiuscula albo-squamulosa notatus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis, lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis sub-convexis, granulatis; atra, sutura tota albo-squamulosa, interstitiisque omnibus lineis rectis, bis vel ter interruptis, albo-squamosis, ornatis. Corpus subtus confertim punctatum, atrum, parce albo-squamosum, præsertim antierius. Pedes mediocres, albo-squamulosi; femoribus clavatis, nigris, omnibus subtus dente parvo armatis; tibiis tarsisque testaceis. — GHL.

* 72. C. SIGNATUS. Dahl.

Breviter ovatus, sub-convexus, niger, subtus dense niveo-squamosus, supra variegatus, tarsi fusco-ferrugineis; thorace pulvinato, obsolete bi-tuberculato, antice utrinque parum elevato marginato; elytris punctato-sub-sulcatis, lineis numerosis, abbreviatis, fascia laterali, vittaque suturali medio interrupta niveo-squamosis, ornatis.

Ceuthorhynchus id. (Dahl.) DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* 298. *ed. 3.* p. 322; teste Dom. CHEVROLAT.

Ceuthorhynchus lamii. Dom. GERMAR in *Litteris.*

Patria: Hungaria, Germania. A Dom. GERMAR et SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho asperifoliarum magnitudine æqualis et facie subsimilis, sed thorax longior, convexior, in margine antico parum elevatus, tibiæ nigræ, etc. Caput sub-globosum, punctulatum, nigrum, albo-squamulosum; oculi rotundati, brunnei, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, punctulatum, nigrum, basi squamulosum, extrorsum nudum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ, vix basi piceæ. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem vix constrictus, margine apicis versus latera tantum nonnihil elevato; lateribus anterie obliquis, posterius rotundatis; basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, versus marginem utrinque tuberculo obsolete instructus; niger, in medio et ad latera albido-squamosus, relictis vittis duabus latis, denudatis, interdum interruptis. Scutellum minutum, demersum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sub-sulcata, sulcis obsolete punctatis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, sutura late et dense niveo-squamosa, in medio macula oblongo-quadrata, nigra, interrupta; ad basin suturæ utrinque macula parva, et intra medium marginis lateralis fascia brevis, e lineolis tribus composita, ejusdem coloris; præterea in interstitiis lineolæ numerosæ, interruptæ, minus dense albo-squamosæ, observantur. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes validi, nigri, dense albido-squamulosi; femoribus clavatis,

subtus dente mediocri armatis; tibiis rectis; tarsis dilatatis fusco-ferrugineis. — GHL.

* 73. C. CAMPESTRIS. Ziegler.

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, opacus, subtus dense niveo-squamosus, antennis tibiisque piceo-ferrugineis, tarsis dilute testaceis; thorace transverso, lateribus obtuse tuberculato, antice constricto, in dorso vittis tribus albo-squamosis notato; elytris punctato-striatis, vittis punctisque niveo et albo-squamosis ornatis, vitta suturali in medio macula oblonga, nigra, interrupta.

Falciger id. ZIEGLER, teste Dom. MEGERLE in *Litteris*.

Id. signatus. Dom. DAHL in *Litteris*, secundum Dom. CHEVRIER.

Id. lamii. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 84.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 322.

VAR. β . Vittis thoracis, plurimisque elytrorum obscurioribus, cinereo-albidis, punctis vero baseos fasciæque lateralis, magis determinatis, niveis.

Ceuthorhynchus variegatus. Dom. WALTl in *Litteris*.

Patria: Austria. Dom. MEGERLE; Helvetia. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH. et GHL. Var. β e Patavia, a Dom. WALTl communicata. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho ruguloso proximus, sed fere duplo major, antennæ et tibiæ obscuriores. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte sub-plana, vertice anguste carinato; oculi semi-globosi, nigri; rostrum thorace fere longius, cylindricum, valde arcuatum, nigrum, supra punctulatum et sub-carinatum, basi squamulosum. Antennæ longiusculæ, scapo et clava piceis, flagello ferrugineo. Thorax transversus, antice dimidio angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem sat profunde constrictus, margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturam subito ampliatis, tuberculo obtuso utrinque instructis; basi subtruncatus, elevato-marginatus, supra fere planus, confertim punctatus, niger, lateribus late albo-squamosus, et in dorso vittis tribus ejusmodi notatus, quarum media recta, laterales sub-arcuatæ. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo oblongo, elevato, instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, nigra, in interstitiis vittis numerosis,

albo-squamosis, notatis, plerisque brevibus, interruptis, duabus tantum in singulo elytro versus suturam longioribus, a basi ultra medium continuis; in ipsa sutura vitta communis niveo-squamosa, in medio dorsi vitta brevi, atra, interrupta; ad basin suturæ utrinque vitta alia, brevis, paulo exterius punctum solitarium, et intra medium marginis lateralis fascia abbreviata, e maculis 3, vel 4 composita; omnes niveo-squamosæ. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa nivea tectum. Pedes validiusculi, albo-squamulosi; femoribus sub-clavatis nigris, subtus dente parvo armatis; tibiis piceo-ferrugineis; tarsis dilutius testaceis.

Var. β differt tantum vittis thoracis et plerisque elytrorum obscurioribus, cinereo-albidis, unde vittæ et puncta baseos, æque ac fasciæ laterales, quæ magis determinatæ et niveo-squamosæ, melius dignoscantur; signaturæ omnes quoad situm et formam alias similimæ. — GHL.

• 74. C. DECORATUS. Schh.

Niger, undique dense albo-squamosus, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace antice breviter constricto, plagis duabus dorsalibus arcuatis punctoque laterali utrinque, nigris, notato; elytris sub-remote punctato-striatis, albo-nigroque plagiatis variegatis.

Patria: Tauria. Ex Musæo Dom. STEVEN, ad describendum, amice missus.

Parvus, *Ceuthorhyncho ruguloso* non major. Caput parvum, subglobosum, punctulatum, nigrum, dense albo-squamulosum, relictis in fronte maculis duabus oblongis, denudatis; oculi demissi, brunnei, parum prominuli; rostrum capite cum thorace paulo brevius, modice arcuatum, lineare, punctulatum, nigrum, basi squamulosum. Antennæ nigræ, clava majuscula, ovata. Thorax latitudine postica vix brevior, antice dimidio angustior, apice emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, margine apicis nonnihil elevato; lateribus pone stricturam ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus; supra convexus, pulvinatus, sub-disperse punctatus, niger, dense albo-squamosus, in dorso plagis duabus arcuatis et in utroque latere puncto, e squamulis nigro-brunneis, notatus. Scutellum demersum, ægre observandum. Elytra antice elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris sub-rotundatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, sub-remote punctato-striata,

interstitiis planis, alutaceis; nigra, limbo omni inæqualiter fasciaque composita pone medium dense albo-squamosis ornata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa alba tectum. Pedes breviusculi, validi, dense albido-squamulosi; femoribus subclavatis, nigris, subtus dente mediocri armatis; tibiis rectis tarsisque obscure testaceis. — GHL.

* 75. C. MOLITOR. Schh.

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, opacus, subtus dense niveo-squamosus, tibiis ferrugineis, tarsis dilutius testaceis; thorace subtransverso, bi-tuberculato, antice constricto, supra in vitta dorsali lateribusque albo-squamoso; elytris obsolete punctato-striatis, vitta baseos suturæ et fascia maculari a basi suturæ oblique ad medium marginis ducta niveo-squamosis notatis; pone fasciam dense albo-squamosis; in medio suturæ vitta brevi atra insignitis.

Patria: Sicilia, forte. A DOM. LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura et fere magnitudo *Ceuthorhynchi campestris*, cui admodum similis, thorace vitta dorsali tantum unica et signaturis elytrorum nonnihil diversis tamen distinctus. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, fronte plana, dense albo-squamosa, vertice carinula angusta notato; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, nigrum, supra punctulatum et posterius squamulosum. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem profunde constrictus, margine apicis sat alte elevato; lateribus pone stricturam subito ampliatis, et in ipso margine tuberculo seu callo oblongo notatis; basi subtruncatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, obsolete punctulatus, niger, opacus, lateribus late et in vitta unica dorsali dense albo-squamosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato, ruguloso, instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, nigra, opaca; in suturæ parte anteriore vitta niveo-squamosa observatur, macula oblonga, atra, in medio dorsi interrupta; e basi suturæ fascia macularis oblique versus medium marginis lateralis ducta exstat, etiam niveo-squamosa; pone fasciam elytra dense albo-squamosa, lituris nonnullis nigricantibus adspersa. Corpus subtus

punctatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes longiusculi, subtenues; femoribus nigris; tibiis obscure ferrugineis; tarsis dilute testaceis. — GHL.

* 76. C. CHRYSANTHEMI. Muller.

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, subtus dense niveo-squamosus, antennis, tibiis tarsisque pallide testaceis; thorace sub-transverso, bi-tuberculato, antice constricto, supra in vitta dorsali unica lateribusque albo-squamoso; elytris punctato-striatis, lineis suturalibus fasciisque macularibus albo-squamosis ornatis, anteriore valde flexuosa; sutura medio atra. — GHL.

GERMAR, *Ins. Spec.* I. p. 221. 29.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 596. 136-7.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 36. 26.

Rhynchænus rugulosus, var. c. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 232. 136.

VAR. β . Pedibus totis pallide testaceis.

Patria: Suecia, Germania, Anglia.

* 77. C. FIGURATUS. Schh.

Breviter ovatus, sub-convexus, saturate niger, antennis, tibiis tarsisque testaceis; thorace transverso, bi-tuberculato, antice constricto, vittis tribus albido-squamosis notato; elytris punctato-striatis, plaga tri-ramosa in basi suturæ, maculisque lateralibus et apicis dense albo-squamosis ornatis; sutura in medio atra.

VAR. β . Thorace elytrisque densius cinereo-albido-squamosis.

Patria: Westrogothia Sueciæ. Mus. SCHH. et GHL.

Ceuthorhyncho chrysanthemi admodum similis, sed thorax paulo brevior, magis convexus, dorso tri-vittatus; a *Ceuthorhyncho ruguloso*, cui etiam valde affinis, differt, colore saturatius nigro et signaturis elytrorum aliter formatis. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, sat dense cinereo-albido-squamulosum, fronte impressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum thorace longius, cylindricum, valde arcuatum, atrum, supra posterius punctulatum, apice læve, nitidum. Antennæ breviusculæ, tenues, saturate testacæ,

clava nigricante. Thorax brevis, transversus, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem, constrictus, margine apicis quasi interrupte elevato; lateribus pone stricturam subito ampliatis; basi sub-truncatus, elevato-marginatus, supra posterius nonnihil convexus, versus latera utrinque tuberculo mediocri instructus, confertim punctulatus, saturate niger, vitta media antice latiore, alia utrinque, sub-arcuata, lateribusque cinereo-albido-squamosis. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora; humeris obtuse angulatis, callo oblongo, sub-elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra sub-convexa, punctato-striata, interstitiis sub-convexis, alutaceis; saturate nigra, parce cinereo-squamulosa; in medio baseos plaga communis triloba, dense albo-squamosa conspicitur, seu potius vitta suturalis, in medio dorsi macula oblongo-quadrata, interrupta, antice utrinque ramum, extrorsum arcuatum emittens; extra ramuli hujus apicem linea oblonga, et versus medium marginis lateralis maculæ tres vel quatuor, fasciam abbreviatam formantes, ut et versus apicem elytrorum litura una alterave, omnes dense albo-squamosæ. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa alba tectum. Pedes mediocres, albo-squamulosi; femoribus nigris; tibiis tarsisque dilute testaceis.

Var. β differt tantum thorace elytrisque densius albo-squamosis, unde vittæ thoracis minus regulares, confluentes, videntur; signaturæ supra memoratæ elytrorum tamen dignosci possunt, utpote densius et albidius squamosæ, quam reliqua superficies.

GHL

* 78. C. RUGULOSUS. *Herbst.*

Breviter ovatus, sub-convexus, nigro-fuscus, antennis, tibiis tarsisque testaceis; thorace brevi, transverso, bi-tuberculato, antice constricto, in dorso vittis tribus parallelis cinereo-squamosis notato; elytris vittis punctisque albo-squamosis ornatis, maculaque media suturali atra notatis. — GHL.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 231. 136. et IV. p. 596. 136.

Curculio id. HERBST, *Col.* VI. p. 406. 386. T. 91. f. 16.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 35. 25.

Curculio quercicola, var. *β.* PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 216. 33.

VAR. β . Fusco-ferrugineis, elytris pedibusque dilutius testaceis.
— GYLLENH. l. c. var. b.

Patria : Suecia, Germania, Anglia, Gallia.

79. C. GALLICUS. Chevrolat.

Ovatus, sub-depressus, niger, opacus, undique dense cinereo-albido-squamosus, tibiis tarsisque testaceis; thorace transverso, antice constricto, lateribus vix tuberculato, supra vittis tribus albidioribus, obsoletis, notato; elytris punctato-striatis, vitta suturali, in medio macula atra interrupta, guttulisque nonnullis densius et albidius squamosis ornatis.

Patria : Gallia, Parisiis. A DOM. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Ceuthorhynchoruguloso magnitudine æqualis et simillimus, thorace lateribus vix tuberculato, elytrisque minus convexis, evidentius punctato-striatis, unice distinctus. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, parce squamulosum, fronte inter oculos impressa; oculi semiglobosi, nigri; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, nigrum, supra punctulatum et basi squamulosum. Antennæ tenues, nigrae, flagello piceo. Thorax transversus, antice dimidio angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem sat profunde constrictus, margine apicis modice elevato, in medio sub-emarginato; lateribus pone stricturam subito ampliatis, callo obsoleto marginali notatis, non vero tuberculatis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, in dorso leviter canaliculatus, confertim punctulatus, niger, cinereo-squamulosus, in vitta media, antice dilatata, aliaque brevi, obsoleta utrinque, densius et albidius squamosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra antérieus fere plana, posterius nonnihil convexa, sat evidenter punctato-striata, interstitiis rugulosis; nigra, sat dense cinereo-albido squamosa; vitta suturalis, ad basin utrinque nonnihil dilatata, et paulo pone medium dorsi macula sub-quadrata atra interrupta, densius et albidius squamosa, quales etiam guttulæ nonnullæ in disco antérieus; margo lateralis inflexus etiam densius albo-squamulosus. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa cinereo-albida tectum. Pedes longiusculi, subtenues, albido-squamulosi; femoribus sub-

clavatis, nigris, subtus dente mediocri armatis; tibiis saturatus, tarsis dilutius testaceis. — GHL.

80. C. MENDOSUS. Schh.

Oblongo-ovatus, sub-convexus, saturate niger, inæqualiter cretaceo-squamulosus, tibiis tarsisque testaceis; thorace oblongo bi-tuberculato, supra vitta tenui cretacea notato; elytris evidenter punctato-striatis, vitta suturali, in medio interrupta, densius, lineisque numerosis, abbreviatis, parcius cretaceo-squamosis insignitis.

Patria : Gallia, Parisis. Ex Musæo Dom. CHEVOLAT descriptus.

Minutus, Ceuthorhyncho ruguloso duplo minor, angustior. Caput rotundatum, punctatum, saturate nigrum, cretaceo-squamulosum, fronte plana; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, tenue, cylindricum, arcuatum, atrum, supra punctulatum et basi squamulosum. Antennæ mediocres, nigrae. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem late, sed parum profunde transversim impressus, margine apicis sat alte elevato; lateribus obliquis, posterius rotundato-ampliatis, utrinque tuberculo mediocri instructis; basi bi-sinuatus, supra sub-convexus, distincte punctatus, saturate niger, lateribus et in vitta angusta dorsali cretaceo-squamosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, sat distincte punctato-striata, saturate nigra, lineis numerosis, pluries interruptis, minus dense cretaceo-squamosis insignita; sutura communis densius cretaceo-squamosa, ad basin macula ejusmodi utrinque aucta, in medio dorsi nigro-interrupta. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sat dense cretaceo-squamosum. Pedes longiusculi, subtenues; femoribus parum crassis, nigris, subtus dente parvo armatis; tibiis saturatus; tarsis dilutius testaceis.

GHL.

81. C. OCCULTUS. Schh.

Oblongo-ovatus, sub-convexus, niger, opacus, subtus dense cretaceo-supra parcius cinereo-squamulosus, tibiis tarsisque testaceis; thorace transverso, canaliculato, bi-tuberculato, antice constricto, supra in vitta dorsali lateribusque dense cinereo-squamoso; elytris obsolete punctato-striatis, sutura interrupte, fasciaque pone humerum densius albo-squamosis.

Patria : Gallia, Aureliani. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ceuthorhyncho arquatae Herbstii simillimus, sed dimidio minor; thorax paulo brevior, elytra obsoletius striata et variegata. Caput sub-globosum, punctulatum, nigrum, opacum, parce squamulosum, vertice anguste carinato; oculi semi-globosi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, validiusculum, arcuatum, supra confertim punctulatum, atrum. Antennæ mediocres, piceæ. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice vix dimidio angustior quam basi, apice leviter emarginatus, pone apicem late sed parum profunde transversim impressus, margine apicis modice elevato, in medio sub-emarginato, unde quasi interrupte elevato; lateribus pone stricturam oblique ampliatis, tuberculo parvo, sub-conico, instructis; basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra transversim non-nihil convexus, punctulatus, niger, opacus, lateribus et in vitta media dorsali densius, in disco reliquo parce cinereo-squamulosus. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, pone basin oblique in angulum humeralem obtusum ampliata, posterius angustiora, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, nigra, opaca, sat dense cinereo-squamulosa; sutura communis densius et albidius squamosa, in medio nigro-interrupta, ad basin utrinque linea brevi alba aucta, puncto nigro terminata; pone humerum utrinque litura angulata, etiam densius et albidius squamosa, pone quam linea brevis nigra observatur. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa cretacea tectum. Pedes longiusculi, subtenues; femoribus nigris, subtus dente acuto armatis; tibiis tarsisque dilutius testaceis. — GHL.

82. C. CONCINUS. Schlh.

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, opacus, subtus dense, supra inæqualiter albido-squamosus, antennis tarsisque pallide testaceis; thorace sub-transverso, obsolete bi-tuberculato, antice leviter constricto, margine apicis parum elevato; elytris obsolete punctato-striatis, marginibus inflexis lineolisque nonnullis baseos densius albido-squamosis notatis.

Patria : Gallia, Parisiis. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Parvus, *Ceuthorhyncho ruguloso* paulo minor et subsimilis. Caput retractum, sub-globosum, punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, vertice carinula angusta notato; oculi brunnei, modice convexi; rostrum fere longitudine thoracis, minus tenue, arcuatum, supra confertim punctulatum, squamulosum, nigrum, opacum. Antennæ pallide testaceæ clava fusca. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicis parum alte elevato; lateribus posterius rotundato-ampliatis, in ipso latere callo oblongo, obsolete, notatis; basi sub-truncatus, elevato-marginatus; supra transversim nonnihil convexus, in dorso vix canaliculatus, confertim punctulatus, niger, opacus, versus latera densius, in disco parce cinereo-albido-squamulosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callo; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, opaca, inæqualiter cinereo-albido-squamulosa; latera inflexa nempe densius et albidius squamulosa, ut etiam lineoleæ nonnullæ ad basin suturæ et in disco anteriore elytrorum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, albido-pubescentes; femoribus sub-clavatis, nigris, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-arcuatis, etiam nigris; tarsis elongatis, pallide testaceis. — GHL.

* 83. *C. ARQUATA*. *Herbst.*

Oblongo-ovatus, sub-convexus, niger, opacus, subtus dense cretaceo-squamosus, antennis, tibiis tarsisque pallido-testaceis; thorace sub-transverso, bi-tuberculato, antice leviter constricto, lateribus et in vitta dorsali albo-squamoso; elytris punctato-striatis, squamositate albida variegatis, sutura, medio nigro-interrupta, lituraque composita sub-humerali niveo-squamosis ornatis. — *GHL.*

Curculio id. *HERBST, Col. VI. 396. 374. T. 91. f. 5. Teste Dom. SCHUPPEL.*

Patria: Germania.

* 84. *C. MELANOSTICTUS*. *Marsham.*

Oblongo-ovatus, sub-convexus, saturate niger, subtus dense albo-squamosus, supra variegatus, tarsis testaceis; thorace oblongo, canaliculato, bi-tuberculato, leviter constricto, margine apicis interrupte elevato; elytris punctato-striatis, squamositate albida variegatis, sutura in medio atro-interrupta, fascia maculari pone humeros, apiceque densius et albidius squamosis.

Curculio id. *MARSH. Ent. Brit. I. p. 282. 132.*

Patria: Anglia, Germania. A Dom. KIRBY et SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH. et GHL.

Ceuthorhyncho arquatae magnitudine æqualis et admodum similis, thorace longiore, tibiarum colore, etc., tamen distinctus. Caput depressum, punctatum, nigrum, albido-squamosum; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum thorace longius, tenue, cylindricum, valde arcuatum, supra posterius punctulatum, saturate nigrum. Antennæ medio testaceæ, basi apiceque nigro-piceæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice angustior, apice late emarginatus, pone apicem constrictus, margine apicis interrupte, modice elevato; lateribus posterius ampliatus, tuberculo parvo utrinque instructus; basi bisinuatus, supra posterius nonnihil convexus, in medio canaliculatus, confertim punctatus, saturate niger, lateribus et in vitta dorsali dense albido-squamosus. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; saturate nigra, inæqualiter albido-squamosa; sutura communis densius et albidius squamosa, in medio dorsi macula oblongo-quadrata atra

interrupta, et ad basin utrinque vitta brevi alba aucta, litura nigra terminata; pone humerum utrinque fascia macularis, abbreviata, obliqua, dense albo-squamosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa albida tectum. Pedes longiusculi, nigri, albidosquamulosi; tarsis solis testaceis; femora sub-clavata, subtus dente acuto armata. — GHL.

* 85. C. LYCOPH. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, sub-convexus, saturate niger, subtus dense cretaceo-squamosus, supra cinereo-variegatus, tarsis testaceis; thorace obsolete bi-tuberculato et canaliculato, inæqualiter cinereo-squamoso; elytris punctato-striatis, vittis numerosis, interruptis liturisque cinereo-albidis notatis, sutura communi densius et albidius squamosa, medio atro-interrupta, basi utrinque lineola alba stipata.

Patria : Gallia, Parisiis, in Lycopo Europæo. A Dom. CHEVROLAT nominatus, ab illo et Dom. AUBÉ amice communicatus. MUS. SCHH.

Ceuthorhyncho arquatæ et melanosticto magnitudine aqualis et admodum similis, a priori tibiæ colore, a posteriori thorace breviori præcipue distinctus. Caput sub-globosum, punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, vertice anguste carinato; oculi semiglobosi, nigri; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, valde arcuatum, supra posterius punctatum et sub-carinatum, totum atrum. Antennæ nigrae, flagello piceo. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior, apice emarginatus, pone apicem late sed minus profunde transversim impressus, margine apicis modice elevato, rotundato; lateribus posterius ampliatis, in ipso margine callo oblongo, angusto, instructis; basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra transversim sub-convexus, in dorsi medio obsolete canaliculatus, confertim punctatus, saturate niger, squamositate cinerea vestitus, relictis lituris pluribus magis nudis, nigris. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; apice etiam singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis, saturate nigra, posterius lineis numerosis, interruptis, antice lituris difformibus cinereo-squamosis notata; sutura communis densius et albidius squamosa, in medio dorsi macula oblonga, atra, interrupta, et ad basin utrinque macula alba stipata. Corpus subtus punctatum, ni-

grum, squamositate densa cretacea tectum. Pedes validiusculi, nigri, albido-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente mediocri armatis; tarsis solis testaceis. — GHL.

* 86. C. PERTURBATUS. Schh.

Oblongo-ovatus, sub-convexus, ater, opacus, subtus dense cretaceo-squamosus, tarsis testaceis; thorace obsolete canaliculato, distinctius bi-tuberculato, lateribus et in vitta dorsali cinereo-squamoso; elytris punctato-striatis, lituris pluribus albido-squamosis notatis; sutura communi densius albo-squamosa, ad basin utrinque lineola brevi ejusmodi stipata, in medio dorsi atro-interrupta.

Patria: Gallia, Parisiis, in Lycopo Europæo. A Dom. AUBÉ amice communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho lycopi simillimus, et forte modo ejus varietas; tuberculis lateralibus thoracis paulo evidentioribus, et signaturis thoracis elytrorumque nonnihil diversis, unice distinctus. Caput, oculi, rostrum et antennæ exacte ut apud *Ceuthorhynchum lycopi* descripta; thoracis forma eadem, sed calli laterales paulo altius elevati, tuberculiformes, et in pagina superiore modo vitta dorsalis et una lateralis utrinque cinereo-squamosæ, disco reliquo fere nudo, unde saturatius atro. Elytrorum structura et textura etiam ut in priori omnino, sed lineæ et lituræ squamulosæ minores, breves, obsoletiores, unde signaturæ densius albo-squamosæ ad basin suturæ melius appareant; in margine laterali utrinque, pone humerum, litura angusta, arcuata, densius albo-squamosa quoque observatur. Corpus subtus et pedes ut in priori. — GHL.

* 87. C. QUADRIDENS. Panzer.

Niger, sub-depressus, subtus cinereo-squamosus, tarsis rufis, thorace canaliculato, bi-tuberculato, elytris cinereo-irroratis, suturæ basi albidis. — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 221. 32.

Curculio id. PANZ. *Fn. Germ.* (ed. 1.) XXXVI. 13. — *Ent. Germ.* p. 302. 17.

Id. calcar. PANZ. *Fn. Germ.* (ed. 2.) XXXVI. 13.

Rhynchaenus boraginis. GYLLENH. *Ins. Succ.* III. p. 227. 133. et IV. p. 594. 133.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 312. 20.

Curculio id. PAYK. *Fn. Suec.* III. *App.* p. 457. 30-31.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cct. Col. ed.* 2. p. 298. *ed.* 3. p. 323.

Nedyus id. ? STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 35. 32.

Curculio quercicola. MARSH. *Ent. Brit.* p. 280. 126.

Nedyus id. ? STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 35. 23.

* VAR. β . *Suturæ basi ochracea.*

Patria : Europa intermedia et septentrionalis.

* 88. C. RESEDÆ. *Marsham.*

Sub-depressus, niger, subtus dense pallescenti-squamosus, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace canaliculato, obtuse bi-tuberculato, medio transversim sub-convexo; elytris anguste punctato-striatis, lineola scutellari pallido-squamosa.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 256. 52. Teste DOM. KIRBY.

Habitat in Anglia. DOM. KIRBY. *Mus.* GHL.

Ceuthorhyncho quadridenti Panz. (*Rhynchaenus boraginis* Ghl. *Ins. Suec.*) proximus, sed fere duplo major, magis depressus et in pluribus distinctus. Caput majusculum, punctatum, nigrum, pallescenti-squamulosum, fronte plana; oculi laterales, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, arcuatum, substriatum, nigrum, basi squamulosum. Antennæ longiusculæ, subtenuæ, piceæ, clava oblongo-ovata pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice dimidio angustior, apice late emarginatus, margine in medio modice elevato, intra apicem late, sed parum profunde transversim impressus, lateribus pone medium ampliatus, cum tuberculo parvo, obtuso, utrinque; basi leviter bi-sinuatus, supra in medio transversim sub-convexus, evidenter canaliculatus, confertim punctatus, niger, in dorso parce, lateribus et subtus dense pallescenti-squamosus. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo sub-elevato, instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra perparum convexa, anguste punctato-striata, interstitiis dorsalibus subtiliter alutaceis, lateralibus et in callo postico evidenter muricatis; nigra, squamulis pallescentibus sub-variegata, et in basi suturæ linea communi dense albido-squamosa notata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis densis pallescentibus, posterioribus longioribus, vestitum. Pedes mediocres, pallescenti-squamu-

losi; femoribus parum clavatis, nigro-piceis, subtus dente parvo, piloso, armatis; tibiis tarsisque dilutius ferrugineis. — GHL.

* 89. C. PALLIDACTYLUS. *Marsham.*

Sub-depressus, niger, undique parcius cinereo-squamulosus, antennis tarsisque testaceis; thorace utrinque tuberculo valido armato, obsoletius canaliculato; elytris evidentius crenato-striatis, lateribus et postice muricatis.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 259. 64. Teste DOM. KIRBY.

Nedys id.? STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 35. 24.

Habitat in Anglia. DOM. KIRBY. MUS. SCHH.

Ceuthorhyncho resedæ magnitudine æqualis et similis, sed thorax magis depressus, tubercula ejus validiora, striæ elytrorum evidentiores, crenatæ, squamositas minus densa, antennæ testacæ, etc.—*Ceuthorhyncho obsoleto* Germ. etiam propinquus, sed color antennarum et tarsorum alius, scapulæ non fulvæ, etc.—Caput majusculum, oblongum, punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, fronte plana; oculi laterales, semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, sub-lævæ, nigrum. Antennæ subtenuæ, testacæ, clava parum obscuriore. Thorax latitudine baseos parum brevior, antè multo angustior, apice late emarginatus; margine parum elevato; intra apicem modice constrictus, lateribus pone medium ampliatus, tuberculo sat valido armatus, basi leviter bi-sinuatus, margine reflexo; supra depressus, in medio obsoletius canaliculatus, sat profunde punctatus, niger, parce cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi multo latiora, margine elevato, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra perparum convexa, evidenter crenato-striata, interstitiis dorsalibus planis, alutaceis, lateralibus et in callo postico muricatis; nigra, squamulis piliformibus cinereis parce, sub-æqualiter adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, punctati, cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente valido, acuto, armatis; tarsis dilatatis testaceis.

* 90. C. MURINUS. Schh.

Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, opacus, subtus dense cretaceo-, supra cinereo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; thorace sub-transverso, obsolete canaliculato, antice leviter constricto, lateribus non tuberculato; elytris anguste striatis, in basi suturæ, lateribus inflexis et apice dense albo-squamosis.

Patria: Tauria, ad Elisabethgorod. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho quadridenti dimidio major et ultra, præsertim longior. Caput parvum, sub-globosum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, vertice carinula angusta instructo, fronte antice foveola impressa; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, minus tenue, cylindricum, modice arcuatum, supra confertim punctulatum, nigrum, basi squamulosum. Antennæ testaceæ, clava fusca. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicis parum alte elevato; lateribus pone stricturam obliquis, posterius rotundato-ampliat, non tuberculatis; basi sub-truncatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, confertim punctatus, in disco obsolete canaliculatus, niger, opacus, sat dense æqualiter cinereo-squamulosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, anguste striata, striis vix, vel obsolete punctulatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, opaca, sat dense cinereo-squamosa; in basi suturæ vitta indeterminata albo-squamosa; latera inflexa et apices elytrorum etiam albidius squamosi. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa cretacea tectum. Pedes longiusculi, nigri, albido-squamulosi; tarsis solis testaceis. — GHL.

* 91. C. MARGINATUS. Schh.

Breviter ovatus, parum convexus, niger, opacus, subtus dense niveo-, supra parce fusco-et cinereo-squamosus; thorace transverso, leviter canaliculato, antice profunde constricto, margine apicis alte elevato, lateribus mutico; elytris anguste striatis, macula brevi in basi suturæ lateribusque inflexis antierius niveo-squamosis, pygidio apice rotundato, integro. — GHL.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 224. 130.

Curculio id. PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 211. 28. — — *Mon. Curc.* p. 27. 26.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 323.

Patria: Suecia, Gallia.

* 92. C. PUNCTIGER. Megerle.

Breviter ovatus, parum convexus, niger, opacus, subtus dense niveo-, supra parce fusco-et cinereo-squamosus; thorace transverso, leviter canaliculato, antice profunde constricto, margine apicis alte elevato, lateribus obsolete tuberculato; elytris anguste striatis, macula brevi in basi suturæ, margineque laterali inflexo antierius niveo-squamosis; pygidio apice inciso.

Falciger id. DOM. MEGERLE in *Litteris.*

Rhynchænus marginatus, var. minor et pygmæa. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 593. 130.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 39. 39.

Patria: Austria, Helvetia, Anglia, Suecia. SCHH. et GHL.

Ceuthorhyncho marginato simillimus, sed plerumque duplo minor et ultra, thoracis latera sub-tuberculata et pygidium apice incisum, unde specie distinctus videtur; ex utraque etiam ambo sexus occurrunt. Caput, oculi, rostrum et antennæ exacte ut in *Ceuthorhyncho marginato*; thoracis forma eadem, sed latera ejus tuberculo parvo, sæpe obsoleto instructa. Elytra omnino ut in priori. Pygidium breve, apice sat profunde, sed anguste incisum. Corpus subtus et pedes ut in priori. — GHL.

* 93. C. RUFITARSIS. Schh.

Breviter ovatus, parum convexus, saturate niger, sub-nitidus, subtus dense niveo-squamosus, antennis tarsisque ferrugineis; thorace transverso, obsolete bi-tuberculato, antice constricto, margine apicis modice elevato; elytris sub-sulcatis, basi suturæ marginibusque inflexis indeterminate niveo-squamosis; pygidio apice inciso.

Patria : Tauria, ad Elisabethgorod. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho punctigero magnitudine æqualis et similis, colore antennarum et tarsorum tamen distinctus. Caput rotundatum, confertim punctulatum, saturate nigrum, vertice anguste carinato, fronte sub-impressa; oculi brunnei, parum convexi; rostrum vix longitudine thoracis, validiusculum, cylindricum, modice arcuatum, confertissime punctulatum, atrum. Antennæ mediocres, obscure ferruginæ, clava nigra, albido-pubescente. Thorax brevis, transversus, antice fere duplo angustior quam basi, apice late emarginatus, pone apicem profunde constrictus, margine apicis sat alte elevato; lateribus valde rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, confertissime subtiliter rugulosus, in medio baseos foveola profunda impressus, versus latera utrinque tuberculo obsoleto, transversim oblongo instructus, saturate niger, minutissime cinereo-squamulosus. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo oblongo, elevato, notatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, anguste sulcata, sulcis obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim subtiliter alutaceis; saturate nigra, sub-nitida, squamulis minutis cinereis parce adspersa; in basi suturæ et margine elytrorum inflexo squamositas indeterminata, nivea, observatur. Pygidium rotundatum, apice anguste incisum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamositate nivea dense tectum. Pedes validi, saturate nigri, parce albido-squamulosi; tarsis solis dilute ferrugineis; femoribus clavatis, subtus dente parvo, obsoleto, armatis. — GHL.

94. C. PILOSELLUS. Schh.

Breviter ovatus, sub-convexus, saturate niger, nitidus, subtus dense pallido-squamosus, supra fusco-pilosus, tarsis piceis; thorace transverso, bi-tuberculato, antice constricto; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, rugulosis, macula scutellari pallido-squamosa notatis.

Patria : Gallia, Aureliani. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Parvus, *Ceuthorhyncho contracto* duplo major. Caput rotundatum, confertim punctatum, saturate nigrum, sub-nitidum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum fere longitudine thoracis, subtenue, arcuatum, supra punctulatum, atrum. Antennæ mediocres, nigropiceæ. Thorax transversus, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem profunde constrictus, margine apicis sat alte elevato; lateribus rotundato-ampliatum, basi subtruncatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, confertim punctatus, in medio dorsi canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo mediocri instructus, saturate niger, sub-nitidus, pilis brevibus, erectis, fuscis, sat dense vestitus, et in medio antico lineola brevi albo-squamosa notatus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, rugulosis, apicem versus muricatis; saturate nigra, sub-nitida, sat dense fusco-pilosa, in regione scutelli macula communi pallido-squamosa notata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa albido-pallescente tectum, pleuris lutescentisquamosis. Pedes longiusculi, sub-tenues, nigri; femoribus subtus dente parvo armatis; tarsis piceis, articulo unguiculari dilutius rufescente. — GHL.

* 95. C. QUERCICOLA. Fabricius.

Niger, opacus, subtus cinereo-squamosus; thorace depresso, bi-tuberculato, basi canaliculato; elytris cinereo-variegatis, suturæ basi alba. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. Syst. El. II. p. 451. 66.

GYLLENH. Ins. Suec. II. p. 230. 135.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 133. 86. T. 33. f. 500.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 408. 64.

HERBST, *Col.* VI. p. 403. 383. T. 91. f. 13.

PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 215. 33. — *Mon. Curc.* p. 70. 68.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 134. 29.

Curculio lineola-alba.? HERBST, *Arch.* IV. p. 73. 33.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1755. 177.?

Patria: Europa intermedia et septentrionalis.

* 96. C. DENTICULATUS. Schrank.

Sub-depressus, niger, opacus, undique dense cinereo-squamosus, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace latiore, obsolete bi-tuberculato, margine apicis modice elevato; elytris intra apicem fortius muricatis; sutura basi apiceque macula pallido-squamosa notata.

GHL.

Rhynchænus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 136. 91. T. 23. f. 323.

Curculio id. OLIV. *Enc. méth.* V. p. 496. 113.

SCHRANK, *Enum.* p. 107. 205.

FOURCR. *Ent. Par.* I. p. 125. 31.

Cryptorhynchus id. ILLIG. *Mag.* VI. p. 330.

Falciger iota. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 84.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 298. *ed.* 3. p. 323.

Curculio dentatus.? PANZ. *Fn. Germ.* LVII. 13.

Id. armus. LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1805. 541.

GEOFFR. *Ins.* I. p. 290. 31.?

Patria: Germania, Gallia, Podolia, Tauria.

* 97. C. VERRUCATUS. Steven.

Sub-depressus, niger, opacus, subtus dense cinereo-supra parce fusco-squamulosus, tibiis tarsisque testaceis; thorace antice constricto, margine apicis alte elevato, lateribus utrinque tuberculo acuto armato; elytris anguste striatis, apice muricatis; sutura basi apiceque macula albo-squamosa notata.

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

Ceuthorhyncho denticulato in multis similis, distinctus tamen thora-

cis margine antico altius elevato, tuberculis ejus majoribus, elytris apice subtilius muricatis, et indumento tenuiore, aliter colorato. Caput retractum, rotundatum, punctulatum, nigrum, in vertice carinula, brevi instructum, fronte antice impressa; oculi demissi, brunnei, parum prominuli; rostrum capite cum thorace paulo brevius, minus tenue, cylindricum, arcuatum, nigrum, basi punctulatum. Antennæ tenues, nigræ. Thorax brevis, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem late transversim impressus, margine apicis alte elevato; lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi vix sinuatus, elevato-marginatus; supra in disco parum convexus, obsolete canaliculatus, in utroque latere tuberculo conico instructus, undique subtiliter punctulatus, niger, opacus, squamositate tenuissima fusca parce adpersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus vix ampliata, apice singulatim obtuse-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra fere plana, concinne striata, striis, vix punctulatis, interstitiis latis, planis, confertissime alutaceis; versus apicem granulis elevatis muricata, nigra, opaca, squamositate tenui fusca, parce adpersa; pone basin suturæ macula communis, oblonga, dense albido-squamulosa et in ipso apice alia parva ejusmodi. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, cinereo-squamulosi; femoribus parum crassius, nigris, apice testaceis, subtus dente parvo armatis; tibiis tarsisque testaceis. — GHL.

* 98. C. RUSTICUS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, niger, opacus, parce cinereo-squamulosus; rostro basi multi-striato; thorace parum convexo, profundius punctato, canaliculato, antice alte reflexo, lateribus granulato; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis planis, alutaceis, lateribus et apice granulato-muricatis.

Patria : Europa meridionalis. A Dom. CHEVROLAT nominatus, et Dom. LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et fere facies *Ceuthorhynchi guttulæ*. Caput parvum, rotundatum, punctulatum, nigrum, fronte impressa; oculi, rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, a basi ad medium distincte multi-stri-

tum, apice læve, nitidum, totum nigrum. Antennæ mediocres, nigrae. Thorax latitudine baseos brevior, antice dimidio angustior, apice late emarginatus, intra apicem late inæqualiter transversim impressus, margine apicis alte elevato; lateribus pone impressionem ampliatus, basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, inæqualis, canalicula dorsali, basi apiceque profundiore impressus, lateribus in medio granulatus, disco reliquo sat profunde punctatus, niger, opacus, squamulis minutis cinereis parce adpersus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis, lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra minus convexa, sub-sulcata, sulcis obsolete punctatis, interstitiis planis, alutaceis, lateralibus et apicis, præsertim in callo humerali et postico, granulatis; tota nigra opaca, squamulis minutis obscure cinereis parce adpersa. Corpus subtus confertissime punctatum, nigrum, sat dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, densius cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto, armatis; tibiis rectis, scabris; tarsis elongatis, dilatatis, subtus pallido-spongiosis. — GHL.

* 99. C. POLLINARIUS. *Forster.*

Niger, sub-depressus, supra brunneo-cinereoque, subtus albido-squamulosus; antennis tarsisque ferrugineis; rostro elongato, atro, arcuato; thorace canaliculato, bi-tuberculato; elytris margine granulato-muricatis. — GHL.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 226. 132.

Curculio id. FORST. *Cent. Ins.* p. 33.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 521. 222.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. l. IV. p. 1771. 274.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV, p. 34. 20.

Curculio dentatus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 280. 125.

Ceuthorhynchus glaucinus. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 298. *ed.* 3. p. 323.

Falciger id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 84.

Patria : Anglia, Gallia, Suecia meridionalis.

100. C. HUMERALIS. Schh.

Breviter ovatus, parum convexus, plumbeo-niger, opacus, subtus dense albido-, supra subtiliter cinereo-squamulosus; thorace subdepresso, evidenter canaliculato et bi-tuberculato, margine antico sat alte elevato; elytris concinne sub-sulcatis; interstitiis planis, alutaceis, apice et pone humeros fortiter muricatis.

Patria: Persia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN descriptus.

Magnitudo et facies *Ceuthorhynchi assimilis*; a *Ceuthorhyncho rapæ*, cui etiam admodum similis, præcipue differt: thorace magis depresso et antice altius elevato, elytrisque fortius muricatis. Caput parvum, rotundatum, punctulatum, plumbeo-nigrum, subtiliter cinereo-squamulosum, vertice carinula brevi instructo, fronte impressa; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, valde arcuatum, nigrum, supra basi punctulatum et squamulosum, extrorsum læve, nitidum. Antennæ mediocres, nigrae. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem late, sed minus profunde transversim impressus, margine apicis sat alte elevato, in medio leviter emarginato; lateribus posterius ampliatis, tuberculo valido instructis; basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra fere planus, in medio dorsi profunde canaliculatus, obsolete punctatus, plumbeo-niger, opacus, subtiliter cinereo-squamulosus. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, callo oblongo, elevato, rugoso, instructis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, anguste, concinne sub-sulcata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, versus apicem et pone callum humeralem fortiter muricatis; plumbeo-nigra, opaca, squamositate subtili cinerea vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albido-squamosum. Pedes validiusculi, nigri, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus subtus dente mediocri armatis. — GHL.

* 101. C. ORSOLETUS. Germar.

Ovatus, sub-depressus, ater, opacus, subtus dense griseo-, supra fusco-squamulosus; thorace canaliculato, bi-tuberculato, margine antico alte elevato; elytris punctato-striatis, callo apicali muricatis; scapulis fulvo-squamosis. — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 230. 356.

Observ. — Femora antica mutica dicit Dom. GERM. l. c.; sed in individuis nostris, non paucis, a Dom. SCHUPPEL et GERMAR communicatis, femora ista semper dente parvo armata invenimus.

Patria : Borussia, Germania, Tauria.

102. C. FÆCULENTUS. *Schh.*

Breviter ovatus, sub-convexus, ater, sub-nitidus, squamulis argenteo-micantibus undique parce adpersus; thorace brevi, transverso, obsolete bi-tuberculato, margine antico modice elevato, in medio basios fovea profunda impresso; elytris sat profunde striatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis.

Patria : Gallia, Parisiis. Ex Musæo Dom. AUBÉ descriptus.

Minutus, *Ceuthorhyncho contracto* fere minor. Caput retractum, rotundatum, confertim punctulatum, atrum, parce squamulosum, fronte plana; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, atrum, nitidum. Thorax brevissimus, transversus, antice dimidto angustior quam basi, apice late emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicali in medio sat alte elevato; lateribus posterius ampliatus, tuberculo obsolete instructus; basi sub-truncatus, in medio marginis postici fovea profunda, scutelli locum occupante, insculptus; supra modice convexus, in medio dorsi obsolete canaliculatus, confertim, evidenter punctatus, ater, sub-nitidus, parce squamulosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, callo oblongo, ruguloso, instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis; atra, sub-nitida, squamulis minutis, argenteo-micantibus, parce adpersa. Corpus subtus confertim punctatum, atrum, sub-nitidum, squamulis argenteo-micantibus parum dense adpersum. Pedes validiusculi, punctati et scabri, atri; femoribus subtus dente mediocri armatis. — GHL.

* 103. C. PICITARSIS. Steven.

Niger, sub-nitidus, fere glaber, tarsis ferrugineis; thorace profundius punctato, canaliculato, obsolete bi-tuberculato, margine apicis elevato; elytris olivaceis, sub-sulcatis, interstitiis planis, rugulosis, apice muricatis.

Patria: Tauria. Dom. STEVEN; Geneva Helvetiæ. Dom. CHEVRIER.

Ceuthorhyncho sulcicollis similis, sed paulo minor et in pluribus distinctus. Caput rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, vertice carinula brevi instructo, fronte plana; oculi demissi, brunnei, parum prominuli; rostrum vix longitudine capitis cum, thorace minus tenue, arcuatum, nigrum, supra punctatum et sub-striatum. Antennæ longiusculæ, subtenues, nigræ, clava albido-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice dimidio angustior, apice emarginatus, intra apicem late transversim impressus, margine apicis satis alte elevato; lateribus pone stricturam nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, sat profunde punctatus, in medio canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo parvo instructus, niger, sub-nitidus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, concinne sulcata, sulcis vix punctulatis, interstitiis planis, evidenter transversim rugosis; nigro-olivacea, nitida, glabra, apice muricata. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, nitidum, pectoris lateribus parce cinereo-squamulosis. Pedes longiusculi, subtenues; femoribus parum crassis, subtus dente parvo armatis, tibiisque nigris; tarsis dilatatis, dilute ferrugineis. — GHL.

* 104. C. SULCICOLLIS. Ghl.

Ovatus, sub-convexus, niger, sub-nitidus, subtus dense albo-, supra parce cinereo-squamosus; thorace profunde canaliculato, bi-tuberculato, antice constricto; elytris sub-sulcatis, interstitiis rugulosis, apice muricatis; pleuris dense niveo-interdum flavescenti-squamosis. — GHL.

Rhynchænus id. GYLLENH. Ins. Suec. III. p. 228. 134. et IV. p. 594. 134.

Falciger id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 84.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 298. *ed.* 3. p. 323.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 26. 15. ?

Ceuthorhynchus alauda. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 220. 21.

Curculio pleurostigma. MARSH. *Ent. Brit.* p. 282. 131.

Patria : Europa intermedia et septentrionalis , Ægyptus.

* 105. C. RAPÆ. Ghl.

Plumbeo-niger, undique densius cinereo-squamulosus; thorace longiore, subtilius punctato, utrinque tuberculato, antice angustiore, margine minus alte elevato, elytrorum interstitiis subtilius alutaceis, apice muricatis.

Falciger napi. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 1. p. 84. ab ipso communicatus.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 298. *ed.* 3. p. 323.

Rhynchænus sulcicollis, var. b. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 228. 134.

Habitat in Gallia, Germania, Tauria, Suecia. Mus. SCHH. et GHL.

Rhynchæno sulcicollis, *Ins. Suec.* proximus et valde affinis, distingui tamen possit, notis in diagnosi indicatis, et indumento densiore paginae superioris, unde color magis plumbeus, ut in *Ceuthorhyncho assimili*, a quo femoribus dentatis fere unice differt. Caput rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte plana; oculi laterales, majusculi, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite cum thorace longius, tenne, arcuatum, nigrum, basi sub-striatum et squamulosum, apice læve, glabrum, nitidum. Antennæ nigrae, clava majuscula, ob-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterieus fere dimidio angustior, apice late emarginatus, margine minus alte elevato, intra apicem late, sed parum profunde transversim impressus, lateribus pone medium ampliatus, utrinque tuberculo parvo, obtuso, armatus, basi bi-sinuatus, lobo medio inciso; supra in disco modice convexus, sed profunde canaliculatus, subtilius et minus confertim quam in *Ceuthorhyncho sulcicollis* punctatus, plumbeo-niger, squamulis minutis cinereis satis dense vestitus. Scutellum elevatum, rotundatum concolor. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo ele-

vato notatis; lateribus parum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in disco modice convexa, evidenter striata et in striis confertim subtiliter punctata, interstitiis dorsalibus planis, subtiliter alutaceis, lateralibus calloque apicali muricatis; plumbeo-nigra, satis dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, densius cinereo-albido-squamosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus parum crassis, subtus dente mediocri armatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — GHL.

106. C. ROBERTI. *Chevrolat*.

Ovatus, modice convexus, niger, sub-nitidus, subtus dense, supra parcius cinereo-albido-squamosus; thorace transverso, canaliculato, bi-tuberculato, profunde punctato, margine antico minus alte elevato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis planiusculis, rugulosis.

Patria: Belgia. A Dom. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Ceuthorhyncho sulcicolli similis, sed duplo major et ultra. Caput parvum, rotundatum, punctatum, nigrum, parce squamulosum, fronte plana; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, tenue, cylindricum, arcuatum, atrum, supra basi punctatum, extrorsum læve, nitidum. Antennæ longiusculæ, nigræ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicis minus alte elevato; lateribus obliquis, posterius ampliatis, et utrinque tuberculo valido, obtuso, instructis; basi sub-bisinuatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, in medio dorsi evidenter canaliculatus, undique profunde punctatus, niger, sub-nitidus, in cavitatibus albido-squamulosus. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, callo oblongo, elevato, instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, anguste striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planiusculis, rugulosis, apice sub-muricatis; nigra sub-opaca, vix squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, nitidum, sat dense albido-squamosum. Pedes mediocres, nigri, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus sub-clavatis, subtus dente sub-acuto armatis. — GHL.

* 107. C. NAPI. Koch.

Plumbeo-niger, squamositate cinereo-albida undique dense tectus; thorace brevior, canaliculato, antice alte reflexo, lateribus vix tuberculato; elytris anguste simpliciter striatis, apice non muricatis; femoribus obsolete dentatis.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 220. 17. Teste Dom. KUNZE.

Rhynchænus assimilis. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 136. 92. T. 29. f. 442. Teste Dom. GERMAR. l. c.

Patria : Germania, Lipsiæ. A Dom. KUNZE amice communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho sulcicolli dimidio major et ultra; a *Ceuthorhyncho rapæ*, præter magnitudinem insigniorem, etiam differt thorace brevior, antice altius reflexo, lateribus vix tuberculato; elytris anguste, simpliciter striatis, apice non muricatis; femoribus obsoletius dentatis et indumento squamoso densiore, cinereo-albido. Caput sub-globosum, punctatum, nigrum, albido-squamulosum, fronte fere plana; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, arcuatum, atrum, glabrum, nitidum. Antennæ tenues, nigræ, clava albido-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem late et profunde constrictus, margine apicis alte elevato, reflexo; lateribus pone stricturam oblique ampliatis, non tuberculatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio canaliculatus, undique confertim punctatus, plumbeo-niger, squamulis piliformibus cinereo-albidis dense tectus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis vix punctatis, interstitiis planis, confertim alutaceis, sed non versus apicem muricatis; plumbeo-nigra, squamulis angustis, depressis cinereo-albidis dense tecta. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes longiusculi, subtenues, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus subtus dente parvo, obsoleto, armatis. — GHL.

* 108. C. INAFFECTATUS. Schh.

Niger, subtus dense, supra parcius cinereo-squamulosus; rostro tenui, arcuato, basi striato; thorace transversim convexo, canaliculato, margine antico parum elevato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis lineatim cinereo-squamulosis, pygidio apice obtuso.

Patria: Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et facies *Ceuthorhynchi syritis*, sed thorax non tuberculatus, nec elytra apice muricata et femora dentata, etsi obsolete. Caput parvum, rotundatum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte plana; oculi rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, arcuatum, supra versus basin striato-punctatum, nigrum, basi parce squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax transversus, antice duplo angustior, apice late emarginatus, margine parum alte elevato; lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus; supra transversim convexus, in medio canaliculatus, undique punctatus, niger, parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, demersum, concolor. Elytra antice thoracis basi latiora, elevato-marginata, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra in disco convexa, distincte sulcata et in sulcis catenato-punctata, interstitiis disperse alutaceis; nigra, squamulis cinereis, in interstitiis lineatim congestis adpersa. Pygidium breve, apice obtusum; punctatum, nigrum. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente obsoleto armatis. — GHL.

109. C. GLABRIROSTRIS. Schh.

Breviter ovatus, convexus, niger, opacus, undique sat dense cinereo-albido-squamosus; rostro tenui, glabro, nitidissimo, thorace pulvinato, canaliculato, in margine antico parum elevato, lateribus non tuberculato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis planis, lineatim albido-squamosis; pygidio apice rotundato.

Patria: Gallia, Parisiis. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ceuthorhyncho inaffectedato simillimus, vix verbis distinguendus,

tamen duplo fere major, rostrum longius, magis tenue, glabrum, pygidium apice minus obtuse rotundatum, et patria diversa, unde forte specie distinctus. Caput rotundatum, punctatum, nigrum, cinereo-squamosum, supra planum; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum thorace fere longius, valde tenue, cylindricum, arcuatum, nigrum, nitidissimum, læve, vix basi punctulatum. Antennæ longiusculæ, nigrae, clava ovata, albido-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi; apice emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicis perparum elevato; lateribus anterie obliquis, posterius rotundato-ampliat, muticis; basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra convexus, pulvinatus, in medio dorsi leviter canaliculatus, obsolete punctatus, niger, opacus, squamulis piliformibus cinereo-albidis sat dense vestitus. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo oblongo, elevato, instructis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, distincte sulcata, et in sulcis obsolete punctata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, opaca, squamulis albidis, in interstitiis lineatim condensatis vestita. Pygidium apice acutius rotundatum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, opacum, squamositate cinereo-albida sat dense vestitum. Pedes mediocres, nigri, albido-pubescentes; femoribus subtus dente parvo, obsoleto, armatis. — GHL.

* 110. C. SOPHIÆ. Steven.

Ovatus, niger, opacus; subtus dense cretaceo, -supra cinereo-squamosus; thorace transverso, sub-depresso, canaliculato, distincte bituberculato, margine apicis sat alte elevato; elytris convexis, subtiliter punctato-striatis; interstitiis planis, confertim alutaceis, apice muricatis.

Falciger id. STEVEN. Mus. Mosqu. II. p. 100.

Ceuthorhynchus insperatus. SCHH. in *Litteris*, olim.

Patria: Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Ceuthorhyncho florali* vix major. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum; oculi rotundati, brunnei, modice convexi; rostrum thorace fere longius,

tenue, cylindricum, valde arcuatum, nigrum, supra ad basin punctulatum et squamulosum, apice glabrum, nitidum. Antennæ tenues, nigræ, clava oblonga, albido-pubescente. Thorax transversus, antice vix dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem late, sed parum profunde transversim impressus, margine apicis sat alte elevato; lateribus posterius ampliatis, et in ipso margine utrinque tuberculo valido, oblongo, instructis; basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra fere planus, in medio dorsi leviter canaliculatus, subtiliter punctulatus, niger, opacus, squamulis minutis cinereis, in vitta dorsali recta, aliaque sub-arcuata utrinque, magis condensatis, vestitus. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi latiora, humeris obtusissime angulatis, callo oblongo, elevato, notatis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, subtiliter striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, confertim alutaceis, apicem versus muricatis; nigro-fusca, opaca, squamulis minutis cinereis vestita. Pygidium rotundatum, punctulatum, nigrum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus parum crassis, subtus dente obsoleto armatis. — GHL.

* 111. C. NEUTRALIS. Schh.

Breviter ovatus, plumbeo-niger, opacus, subtus et lateribus dense albido-, supra parcius cinereo-squamulosus; vertice breviter carinato; thorace transversim convexo, canaliculato, obsolete bi-tuberculato, margine antico alte elevato; elytris brevibus, leviter punctato-striatis, apice muricatis.

Patria: Germania, Berolini. A Dom. SCHUPPEL detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Ceuthorhyncho floralis* æqualis; *Ceuthorhyncho sophiæ* similis, sed minor, præsertim in elytris brevior, thorace conve-xiore, vertice carinato, femoribusque anticis muticis præterea distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, vertice carinula brevi instructo; oculi rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, arcuatum, basi supra sub-striatum et cinereo-squamulosum, apice nudum, nitidum, totum nigrum. Antennæ longiusculæ, tenues, nigræ, clava

majuscula, conica. Thorax brevis, transversus, antice angustior, apice emarginatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, margine apicis sat alte elevato; lateribus pone stricturam amplius, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, in medio canaliculatus, versus marginem utrinque tuberculo parvo instructus, in disco confertim punctulatus, plumbeo-niger, parce cinereo-squamulosus, in canalicula dorsali et in linea intra-marginali utrinque squamulis albidioribus condensatis adpersus. Scutellum oblongum, elevatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi latiora, humeris sub-rotundatis, callo oblongo, alte elevato, instructis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, anguste striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim subtiliter alutaceis, intra apicem callo muricato instructis; plumbeo-nigra, opaca, squamositate subtili cinerea vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamositate densa albida tectum. Pedes mediocres, nigri, dense albido-squamulosi; femoribus parum crassis, anticis muticis, posterioribus subtus dente mediocri armatis. — *GHL.*

* 112. *C. MISELLUS.* *Schh.*

Sub-depressus, niger, opacus, subtus dense, supra parcius albido-squamulosus; thorace brevi, subtilissime punctulato, obsolete bituberculato, in medio dorsi canalicula densius albo-squamosa notato; elytris subtiliter striatis, interstitiis planis, alutaceis; rostro basi distincte striato.

Patria: Caucasus. Ex Musæo Dom. STEVEN, ad describendum, amice missus.

Parvus, *Ceuthorhyncho ruguloso* æqualis; *Ceuthorhyncho sophie* simillimus et nimis affinis, paulo tamen latior et magis depressus, rostrum paulo crassius, basi distincte striatum, etc. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, postice leviter carinatum, fronte sub-impressa; oculi demissi, nigri, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, modice arcuatum, nigrum, basi distincte striatum, apice læve, nitidum. Antennæ subtenues, nigrae, clava majuscula, albido-pubescente. Thorax brevis, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem constrictus, margine apicis modice

elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatas, basi bisinuatus, supra fere planus, in medio leviter canaliculatus, in utroque latere tuberculo obsoleto instructus, confertim subtiliter punctulatus, niger, in canalicula dorsali dense, cæterum parce albido-squamulosus. Scutellum demersum, vix observandum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis vix punctulatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, callo postico sub-muricato; nigra, squamulis minutis albidis sat dense æqualiter vestita. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, dense albido-squamulosi; femoribus parum crassis, subtus dente parvo armatis. — GHL.

* 113. C. OBTUSICOLLIS. Schh.

Sub-depressus, niger, undique dense albido-squamulosus, antennis ferrugineis, tarsis testaceis; thorace canaliculato, antice constricto, margine apicis modice elevato, obtuso; elytris anguste striatis, interstitiis planis, alutaceis; rostro longo, arcuato, punctulato.

Patria : Tauria. Ex Musæo Dom. STEVEN, ad describendum, amice communicatus.

Ceuthorhyncho sulcicollis parum major. Caput sub-globosum, punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum, postice leviter carinatum, fronte sub-impressa; oculi demissi, brunnei, parum prominuli; rostrum capite cum thorace longius, subtenue, arcuatum, supra punctulatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ longiusculæ, tenues, ferrugineæ, clava majuscula, nigricante. Thorax brevis, transversus, antice vix dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem late transversim impressus, margine apicis modice elevato; lateribus pone stricturam rotundato-ampliatas, basi bisinuatus, supra fere planus, in medio canaliculatus, versus latera non tuberculatus, confertim punctulatus, niger, opacus, sat dense albido-squamulosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-sinuata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis vix punctulatis, interstitiis

planis, alutaceis; nigra, squamulis albidis sat dense vestita, in sutura anteriore adhuc magis condensatis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes validi, dense albido-squamulosi; femoribus clavatis, nigris, subtus dente mediocri armatis; tibiis arcuatis, ejusdem coloris; tarsis dilatatis, totis pallide testaceis. — GHL.

* 114. C. ÆNEICOLLIS. Megerle.

Ovatus, sub-depressus, obscure æneus, subtus dense, supra parcius albo-squamosus, scapulis squamositate fulvescenti tectis; thorace canaliculato, antice constricto, margine apicis alte elevato, lateribus callo transverso notato; elytris virescenti-æneis, punctato-striatis, interstitiis planis, alutaceis, apice callo muricato instructis. — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 234. 361.

VAR. β. *Elytris læte viridibus, parum æneo-tinctis, pedibus viridi-æneis, tarsis piceo-testaceis.* — GHL.

Patria: Austria.

* 115. C. SCAPULARIS. Schh.

Breviter ovatus, sub-convexus, cœrulescens, nitidus, subtus inæqualiter albo-scapulisque pallido-squamosus, pedibus æneo-tinctis; thorace canaliculato, bi-tuberculato, margine antico vix elevato; elytris punctato-striatis cœruleis, interstitiis convexis, rugulosis, apice sub-muricatis.

Patria: Helvetia. A DOM. CHEVRIER amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Ceuthorhyncho erysimi* vix major, illique facie et colore subsimilis. Caput retractum, sub-globosum, confertim punctatum, nigro-cœrulescens, fronte albo-squamulosa; oculi brunnei, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, arcuatum, nigrum, supra basin striatum, extrorsum læve, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice vix dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicali perparum elevato; lateribus posterius rotundato-amplius, tuberculo valido, obtuso, utrinque instructus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, sat profunde

punctatus, in medio dorsi late canaliculatus, nigro-cœrulescens, certo situ æneo-micans, vitta albo-squamosa in canali dorsali notatus. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato callosis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, sub-rugosis, apicem versus sub-muricatis; saturate cœrulea, nitida, glabra, ad basin suturæ tantum cinereo-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigro-cœrulescens, anterieus dense, in ventre inæqualiter albo-squamosum, scapulis apice pallescenti-squamosis. Pedes mediocres, validi, nigri, æneo-micantes; femoribus sub-clavatis, confertim punctatis, subtus dente acuto armatis; tarsis nigris, subtus albo-spongiosis. — GHL.

116. C. OBSCURECYANEUS. Schh.

Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, subtus inæqualiter cinereo-squamosus; thorace canaliculato, bi-tuberculato, margine apicali parum elevato; elytris sat profunde punctato-striatis, obscure cyaneis, interstitiis convexis rugulosis.

Patria : Gallia, Parisiis. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ceuthorhyncho erysimi paulo major. Caput retractum, rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, vix squamulosum, fronte plana; oculi rotundati, brunnei, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, arcuatum, nigrum, nitidum, supra basin carinatum et striatum. Antennæ mediocres nigræ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem late sed parum profunde transversim impressus, margine apicali nonnihil elevato, in medio sub-truncato; lateribus posteriorius rotundato-ampliatum, tuberculo sub-conico utrinque instructum; basi sub-truncatus, supra transversim convexus, in medio dorsi canaliculatus, sub-disperse punctatus, niger, cœrulescenti-sub-micans, in canali dorsali et versus latera anterieus obsolete cinereo-squamosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, rugulosis; obscure cyanea, sub-nitida, vix squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, inæqualiter cinereo-squamu-

losum. Pedes longiusculi nigri; femoribus subtus dente obtuso armatis. — GHL.

* 117. C. VIRIDANUS. Schh.

Ovatus, convexus, obscure viridis, subtus parce cinereo-squamulosus; thorace transverso, bi-tuberculato, antice constricto, æneo-micante; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis transversim rugulosis, apice muricatis.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 299. ed. 3. p. 323.*

Patria: Sibiria, ad Irtysch. A Dom. GEBLER amice communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho erysimi similis, sed dimidio major, elytrorum sulci latiores, illorum interstitia confertim rugulosa, et femora postica dente parvo armata. Caput retractum, sub-globosum, confertim punctulatum, viridi-æneum, vertice sub-carinato, fronte foveola impressa; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum thorace fere longius, arcuatum, tenue, nigrum, supra ad basin sub-striatum, extrorsum læve, nitidum. Antennæ breviusculæ, nigræ, clava oblonga. Thorax latitudine baseos brevior, antice dimidio angustior quam basi; apice emarginatus, pone apicem late et profunde transversim impressus, fovea media adhuc profundiore insculptus, margine apicali sat alte elevato; lateribus posterius ampliatus, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, in medio dorsi obsolete canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo obtuso instructus, undique confertim sat profunde punctatus, viridi-æneus, sub-nitidus, glaber. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, punctato-sub-sulcata, interstitiis planis, subtiliter transversim rugulosis; obscurius viridia, parum nitida. Corpus subtus profunde punctatum, viridi-æneum, parce cinereo-squamulosum. Pedes punctulati, cinereo-squamulosi, obscure viridi-ænei; femoribus posticis subtus dente minuto armatis; tarsis dilatatis, nigris, subtus cinereo-spongiosis. — GHL.

* 118. C. CYANIPENNIS. Illiger.

Niger, sub-setosus, subtus griseo-squamosus; thorace canaliculato, constricto, bi-tuberculato, subtus apice rufo; elytris cyaneis, punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctatis, apice muricatis. — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 235. 363.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 594. 134-5.

Curculio sulcicollis. PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 217. 34.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 230. 134. *Observ.*

Patria : Germania, Gallia, Tauria, Suecia.

* 119. C. SUTURELLUS. Schh.

Breviter ovatus, convexus, niger, corpore subtus scapulisque dense albo-squamosis; thorace sub-transverso, confertim rugoso-punctato, canaliculato, bi-tuberculato, antice leviter constricto, subtus apice rufescente; elytris punctato-striatis, cœruleis, nitidis, interstitiis planis, strigosis; sutura antice albo-squamulosa.

Patria : Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho cyanipenni in multis similis, sed dimidio minor, non setulosus. Caput rotundatum, convexum, punctatum, nigrum, albido-squamulosum; oculi brunnei, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, subtenue, valde arcuatum, nigrum, nitidum. Antennæ longiusculæ, tenues, nigrae. Thorax latitudine baseos brevior, antice vix dimidio angustior quam basi, antice emarginatus, pone apicem late, sed parum profunde transversim impressus, margine apicali parum elevato; lateribus posterius ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus; supra parum convexus, in medio dorsi canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo sub-acuminato instructus, sat profunde rugoso-punctatus, niger, parce albido-squamulosus. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, distincte striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, subtiliter strigosis; cœrulea, nitida, sutura

anteriorius dense albido-squamosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa alba tectum, æque ac scapulæ; ipse margo apicalis thoracis, pone gulam, rufescens. Pedes longiusculi, validi, nigri, albido-squamulosi; femoribus sub-clavatis, omnibus subtus dente obtuso armatis. — GHL.

* 120. C. CARINATUS. Ghl.

Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-squamosus et setulosus; capite convexo, postice carinato; thorace brevi, canaliculato, bi-tuberculato, antice constricto, subtus apice rufescente; elytris sat profunde punctato-striatis, apice muricatis.

Patria: Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho hirtulo similis et affinis, sed duplo major; caput convexum postice, carinatum, elytra profundius punctato-striata, etc. Caput retractum, sub-globosum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, vertice anguste carinato; oculi nigri, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, subtenue, arcuatum, nigrum, supra basin punctulatum et sub-striatum, extrorsum læve, nitidum. Antennæ longiusculæ, subtenues, nigrae. Thorax brevis, antice dimidio angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem, late, sed parum profunde transversim impressus, margine apicali modice elevato; lateribus posterius ampliatus, basi bi-sinuatus, supra inæqualis, in medio dorsi canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo obtuso instructus, undique sat profunde punctatus, niger, parum nitidus, vix squamulosus, parce setulosus. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis obsoletius punctatis, interstitiis sub-convexis, confertim rugulosis, versus apicem muricatis; nigra, sub-nitida, lateribus parce cinereo-squamulosa et setulosa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus parum crassis, posterioribus subtus dente obtuso armatis. — GHL.

* 121. C. CHALYBÆUS. Germar.

Breviter ovatus, sub-convexus, niger, sub-nitidus, subtus dense cinereo-albido-squamosus; thorace transverso, bi-tuberculato, canaliculato, antice constricto; elytris punctato-striatis, cyaneis, setulosis, interstitiis convexis, rugulosis, apice muricatis. — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 237. 365.

Ceuthorhynchus subcyaneus. DOM. SCHUPPEL in *Litteris*, olim.

Observ. — Femora posteriora subtus dente, etsi valde obsoleto, armata, unde huic manipulo inserendus.

Patria : Germania, Gallia, Tauria.

* 122. C. HIRTULUS. Schuppel.

Niger, sub-setosus, subtus griseo-squamulosus, capite exserto, fronte sub-depressa; thorace canaliculato, constricto, bi-tuberculato; elytris obscure cœrulescentibus anguste striatis, apice muricatis; femoribus obsolete dentatis. — GHL.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 236. 364.

Rhynchaenus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 595. 134-5.

Patria : Germania, Bavaria, Tauria, Suecia.

123. C. SETIFERUS. Schh.

Oblongo-ovatus, parum convexus, supra ferrugineus, inæqualiter albo-squamosus et setosus, subtus niger, squamositate densa cretacea tectus, rostro, antennis pedibusque dilutius testaceis; thorace oblongo, canaliculato, bi-tuberculato, margine apicali parum elevato; elytris profunde punctato-striatis, nitidis, albo-et fusco-setosis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Ceuthorhyncho squamigero in multis similis, sed duplo major, dense setosus; thorax longior, etc. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, ferrugineum, dense albido-squamulosum, vertice carinato; oculi demissi, nigri, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, tenue, cylindricum, arcuatum, dilute testaceum, nitidum. Antennæ tenues, testaceæ, clava obscuriore, albo-pubes-

cente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice paulo angustior, apice late emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicali perparum elevato; lateribus pone stricturam, nonnihil ampliatis, versus basin utrinque tuberculo mediocri nigro instructis; basi sub-truncatus, elevato-marginatus; supra inæqualis, in medio dorsi canaliculatus, obsolete punctatus, ferrugineus, squamositate densa albida vestitus, setulisque erectis fuscis in disco, albis ad latera, sat dense adpersus. Scutellum oblongum, angustum, albo-squamosum. Elytra antice truncata, elevato-marginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra nonnihil convexa, distincte striata, striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, sub-rugosis; ferruginea, nitida, ad suturam et margines laterales late et dense albo-squamosa, setulisque erectis fuscis in disco, albis ad latera sat dense adpersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamositate cretacea dense tectum. Pedes longiusculi, testacei, dense albido-squamulosi; femoribus omnibus subtus dente mediocri armatis. — GHL.

124. C. SQUAMIGER. Schh.

Ovatus, parum convexus, supra rufo-testaceus, subtus niger, dense albo-squamosus, rostro tenui, lævi, antennis pedibusque dilutius testaceis; thorace obsolete punctato, canaliculato, bi-tuberculato, margine antico parum elevato; elytris punctato-striatis, sutura lateribusque albo-squamosis, apice sub-muricatis.

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

Ceuthorhyncho troglodyti et urenti similis et affinis, sed paulo major, rostro magis tenui, fere lævi, testaceo; thoracis margine antico parum elevato, et indumento distinctus. Caput sub-globosum, punctatum, nigrum, sat dense albo-squamosum, vertice carinula brevi instructo; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, arcuatum, cylindricum, fere læve, pallide testaceum, nitidum. Antennæ tenues, pallide testaceæ, clava obscuriore. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterieus nonnihil angustior, apice emarginatus, intra apicem leviter constrictus, margine apicis parum elevato; lateribus obliquis, vix ampliatis; basi sub-truncatus; elevato-marginatus; supra parum convexus, in

medio canaliculatus, versus marginem utrinque tuberculo parvo instructus, obsolete punctatus, rufo-testaceus, squamositate candida, in canalicula dorsali et versus latera condensata, vestitus. Scutellum minutum, demersum, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, punctato-sub-sulcata, interstitiis convexis, transversim rugosis; rufo-testacea, sub-nitida, squamositate alba, in sutura et versus latera condensata adpersa, et in callo intra-apicali setis nonnullis erectis nigris muricata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa alba tectum. Pedes mediocres, pallide testacei, albo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente parvo armatis. — GHL.

* 125. C. RHUSIL. Schh.

Breviter ovatus, supra rufo-testaceus, pallido-setulosus, subtus nigricans, squamositate densa cretacea tectus, rostro, antennis pedibusque pallidis; thorace parum convexo, canaliculato, bi-tuberculato, margine antico parum elevato; elytris convexis, punctato-sub-sulcatis.

Patria: Caffraria, in specie generis Rhus. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et facies *Ceuthorhynchi troglodytis*. Caput sub-globosum, punctulatum, rufo-testaceum, pallido-squamulosum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, modice arcuatum, basi supra punctulatum et squamulosum, extrorsum glabrum, læve, nitidum, totum pallide testaceum. Antennæ tenues, pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, intra apicem leviter constrictus, margine apicis parum elevato; lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra fere planus, in medio obsolete canaliculatus, versus marginem utrinque tuberculo parvo, sub-conico, fusco, armatus, confertim punctulatus, rufo-testaceus, squamulis setiformibus pallidis, in canalicula dorsali condensatis, adpersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, fuscum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin valde ampliata, humeris fere rectangulatis, callo elevato instructis; lateribus non

ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, punctato-sub-sulcata, interstitiis elevatis, convexis; rufo-testacea, parum nitida, setulis sub-erectis pallidis, in interstitiis seriatim adspersa. Pygidium rotundatum, punctatum, rufo-testaceum. Corpus subtus punctulatum, nigricans, squamositate densa cretacea tectum. Pedes breviusculi, validi, toti pallide testacei; femoribus clavatis, subtus dente mediocri armatis. — GHL.

* 126. C. RINICÆ. Schh.

Breviter ovatus, supra rufo-testaceo-et pallido-variegatus, flavescens et fusco-setosus, subtus nigricans, dense cretaceo-squamosus, rostro, antennis pedibusque pallidis; thorace sub-convexo, canaliculato, bi-tuberculato, margine antico parum elevato; elytris convexis, punctato-sub-sulcatis.

Patria: Caffraria, in vegetabili, Rinica dicto. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa affinitas *Ceuthorhynchi rhusii*; thorace paulo magis convexo, elytris pallidis, plagis rufo-testaceis variegatis, et illorum indumento pallido, setulis fuscis mixto, tamen differre videtur. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut in *Ceuthorhyncho rhusii*. Thoracis forma etiam eadem, sed supra in dorso antico magis convexus, ibique setulis erectis fuscis adpersus, cæterum simili modo canaliculatus et bi-tuberculatus, rufo-ferugineus, pallido-squamulosus. Elytro structura ut in priori, supra modice convexa, punctato-sub-sulcata, interstitiis convexis, seriatim pallido-setulosis, plagis rufo-testaceis et pallidis alternantibus colorata, quarum media rufo-testacea et callus intra apicem etiam setulis erectis fuscis adpersus. Corpus subtus et pedes omnino ut in priori. — GHL.

* 127. C. TROGLODYTES. Fabricius.

Rufo-brunneus, subtus albido-squamosus, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace mutico, cinereo-trilineato; elytris profunde punctato-striatis, squamulis erectis, albidis, seriatis, muricatis. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. Syst. El. II. p. 485. 223.

OLIV. Ent. V. 83. p. 214. 205. T. 23. f. 317.

GYLLENH. *Ins. Suec.* II. p. 233. 148.

Curculio troglodytes. FABR. *Ent. Syst.* II. p. 439. 184. — *Mant.* I. p. 108. 131.

PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 214. 31. — *Mon. Curc.* p. 30. 29.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 514. 196.

HERBST, *Col.* VI. p. 473. 484.

MARSH. *Ent. Brit.* p. 281. 127.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 315. 94.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 146. 68.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1763. 224.

VILLERS, *Ent.* LINN. IV. 289.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 39. 36.

Ceuthorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 221. 38.

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298.

VAR. β. Corpore supra glabro, rufo-brunneo, sutura obscuriori; forte detritus. — GHL. l. c. var. c.

Curculio pusio. PANZ. *Ent. Germ.* p. 311. 67.? — *Fn. Germ.* XXXVI. 15. — *Krit. Rev. d. Ins. Fn.* I. p. 129.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ins.* IV. p. 39. 37.

VAR. γ. Pallide testaceus, elytrorum sutura fusca, rostro brunneo. — GHL. l. c. var. c.

Curculio spiniger. HERBST, *Col.* VI. p. 410. 391. T. 92. f. 4.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. 39. 38.

VAR. δ. Thorace lineis tribus, elytris lituris variis albo-squamosis. — GHL. l. c. var. d. et IV. p. 597. 137.

VAR. ε. Duplo minor, nigro-piceus, antennis pedibusque saturatus rufis; thorace tri-lineato, elytris disperse albo-squamosis et setulosis.

Patria : Europa intermedia et septentrionalis; var. ε. e Batavia.

* 128. C. URENS. *Hoffmannsegg.*

Rufo-brunneus, subtus albido-squamulosus, supra dense fusco-setosus; antennis pedibusque dilutius ferrugineis; thorace rude punctato, canaliculato, margine antico sat alte elevato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, rugosis.

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

Patria : Lusitania. A Dom. SCHUPPEL, sub hoc nomine benevole communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho troglodyti simillimus et valde affinis, pagina superiore tota setis longis, erectis, rigidis, dilute fuscis, dense obsita, præcipue distinctus. Caput parvum, rotundatum, punctatum, brunneum, parce cinereo-squamulosum, fronte impressa; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum capite cum thorace longius, valde arcuatum, supra profunde striatim punctatum, saturate brunneum. Antennæ tenues, dilutius ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior, apice bi-sinuatus, intra apicem profunde transversim impressus, margine alte elevato, muricato; lateribus obliquis, parum ampliatis; basi truncatus, elevato-marginatus; supra parum convexus, rude punctatus, in medio canaliculatus, rufo-brunneus, setis longis, erectis, rigidis, sub-fuscis, dense obsitus. Scutellum minutum, demersum, fuscum. Elytra antice truncata, elevato-marginata, thoracis basi arcte applicata, pone basin subito valde ampliata, obtuse angulata, callo humerali elevato; posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in medio convexa, basi apiceque impressa, profunde striata et in striis obsolete punctata, interstitiis convexis, sub-rugosis; rufo-brunnea, setis longis, erectis, rigidis, sub-fuscis, dense obsita. Corpus subtus saturatius rufo-piceum, confertim punctatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, dilutius ferruginei, cinereo-pubescentes. — GHL.

* 129. C. VALIDIROSTRIS. Schh.

Niger, opacus, subtus parce cinereo-squamosus, femoribus piceis, tibiis tarsisque testaceis; thorace profunde punctato, canaliculato, bituberculato, antice constricto; elytris sulcatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis, suturæ basi albido-squamosa; rostro valido, arcuato.

Patria : Tauria, ad Elisabethgorod. A. Dom. STEVEN missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere facies *Ceuthorhynchi pericarpii*; abunde tamen distinctus rostro longiore, femoribus dentatis, etc. Caput rotundatum, confertim punctatum, nigrum, opacum, posterius leviter

carinatum, fronte inter oculos impressa; oculi demissi, semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, validum, arcuatum, nigrum, supra punctulatum et obsolete carinatum. Antennæ mediocres, nigro-piceæ. Thorax latitudine postica brevior, antice paulo angustior, apice late emarginatus, intra apicem late, sed minus profunde transversim impressus, margine apicis modice elevato, in medio leviter emarginato; lateribus pone stricturam nonnihil ampliatus, basi leviter sinuatus, supra parum convexus, profunde punctatus, in medio dorsi anguste canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo parvo instructus, totus niger. Scutellum vix detegendum. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata, sulcis obsolete punctatis, interstitiis angustis, elevatis, seriatim granulatis; nigra, opaca, in basi suturæ lineola albido-squamulosa notata. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, cinereo-squamulosi; femoribus subclavatis, piceis, omnibus subtus dente parvo armatis; tibiis tarsisque testaceis. — GHL.

Observ. — *Rhytidosomo globulo* quoad habitum similis, sed flagello antennarum 7-articulato, ab illo genere distinctus.

Congenerici forte; species mihi invisæ.

130. C. OVALIS. *Marsham.*

Sub-depressus, nigro cinereoque nebulosus, thorace bi-tuberculato, puncto utrinque nigro, antennis pedibusque nigris, tarsis obscure ferrugineis. — STEPH.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 33. 18.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 179. 113.

Patria: Anglia.

131. C. CALIGINOSUS. *Stephens.*

Niger, sub-depressus, subtus cinereo-squamosus, thorace utrinque bi-tuberculato, antennarum apice tibiis tarsisque ferrugineis. — STEPH.

Nedys id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 34. 21.

Id. nigrinus. STEPH. *Catal.* p. 155. 1665.

Patria : Anglia.

132. C. MELANOSTIGMA. *Marsham.*

Niger, corpore subtus pallido, elytris nigro-cinerascentibus, macula communi nigra. — STEPH.

Nedus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. 36. 27.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 256. 53.

Patria : Anglia.

133. C. CINEREUS. *Marsham.*

Cinereus, elytris basi linea suturali abbreviata antice alba postice nigra, tarsis rubellis. — STEPH.

Nedus id. STEPHEN. *Brit. Ent.* IV. p. 36. 28.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 283. 134.

Patria : Anglia.

134. C. SCUTELLATUS. *Stephens.*

Ater, cinereo-squamosus, antennis pedibusque nigris, elytris immaculatis, suturæ basi macula oblonga alba. — STEPH.

Nedus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 37. 29.

Patria : Anglia.

135. C. UNIGUTTATUS. *Marsham.*

Cinerascenti-squamosus, elytris cano-nebulosis, macula communi nigricanti, tarsis rufescentibus. — STEPH.

Nedus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 37. 30.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 283. 135.

Patria : Anglia.

136. C. CONGENER. *Schuppel.*

Fusco-squamosus, tibiis tarsisque rufis, thorace lateribus tuberculato antice marginato, elytris striatis; macula marginali, suturali apicisque albidis. — GERM.

GERMAR, *Ins. Spec.* I. p. 217. 352.

Patria : Germania.

137. C. RIMULOSUS. Germar.

Niger, griseo-squamosus, thorace transversim convexo, tuberculato, canaliculato, antice vix marginato, coleopteris ovato-globosis, punctato-sulcatis, sutura medio fusca. — GERM.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 230. 355.

Patria : Germania.

138. C. IGNITUS. Germar.

Æneo-niger, griseo-subpubescens, thorace canaliculato, sub-tuberculato, marginato, profunde punctato, coleopteris cyaneis, transversim rugosis, punctato-striatis, apice muricatis. — GERM.

GERM. *Ins. Spec.* 234. 362.

Patria : Halæ.

139. C. TYPHÆ. Herbst.

Testaceus, capite thoraceque nigricante tomentoso, elytris striato-punctatis, tomentosis, pedibusque rufis. — HERBST.

Curculio id. HERBST, *Col.* VI. p. 415. 398. T. 92. f. 11.

Cryptorhynchus id. ILLIG. *Mag.* VI. 331.

Patria : Germania.

STIRPS 2. *Thorax sub-æqualis, nec tuberculatus, nec antice reflexus.*
(Species 140-148.)

Manipulus I. Femora mutica. Species 140-144.)

* 140. C. VIRGATUS. Schh.

Ovatus, sub-convexus, niger, subtus dense cretaceo-squamosus, supra albo-variegatus, antennis tarsisque ferrugineo-piceis; thorace transverso, antice profunde constricto, inæqualiter albo-squamoso; elytris punctato-subsulcatis, brunneo-squamosis, sutura lineolisque numerosis, interruptis, dense candido-squamosis ornatis.

Patria : Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho campestri magnitudine æqualis; Ceuthorhyncho as-

perifoliarum quoad signaturam similis; thorace breviori, antice profunde constricto, elytrorum signaturis magis determinatis, rostro paulo breviori distinctus. Caput parvum, rotundatum, punctatum, nigrum, dense albo-squamosum, fronte plana; oculi brunnei, modice convexi; rostrum vix longitudine thoracis, minus tenue, parum arcuatum, punctulatum, nigrum, a basi ultra medium dense albo-squamosum, apice nudum. Antennæ mediocres, ferrugineo-piceæ, clava albo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito duplo angustior quam basi; apice emarginatus, pone apicem profunde constrictus, margine apicali tamen vix elevato; lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, pulvinatus, confertim ruguloso-punctatus, niger, squamositate alba inæqualiter vestitus, relictis nempe plagis duabus dorsalibus punctoque laterali utrinque nudis, nigris. Elytra ampla, antice thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros adhuc nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, sat profunde sulcata, et in sulcis punctata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, squamositate fusco-brunnea plagiatis vestita, lineisque numerosis, interruptis, dense albo-squamosis variegata; in sutura nempe vitta lata, communis, in medio interrupta, et ad basin suturæ utrinque lineola brevis, sub-obliqua, dense candido-squamosæ; prope basin et pone medium disci elytrorum lineolæ numerosæ, inæqualis longitudinis, fasciatim collocatæ, minus dense albo-squamosæ; apex et latera inflexa etiam albo-squamosæ. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Pedes validiusculi, punctati, nigri, albido-squamulosi; femoribus compressis, muticis; tibiis brevibus, rectis, externe versus apicem pectinato-ciliatis; tarsis dilatatis fusco-ferrugineis. — GHL.

* 141. C. NUBILOSUS. Schh.

Ovatus, sub-convexus, niger, subtus dense, supra inæqualiter albo-squamosus, antennis tarsisque ferrugineo-piceis; thorace longiore, antice leviter constricto, in disco pulvinato, inæqualiter albo-squamoso, postice canaliculato; elytris punctato-subsulcatis, fusco-squamulosis, sutura lineolisque numerosis, interruptis, albido-squamosis, notatis.

Patria: Tauria, Caucasus, Sibiria. A Dom. STEVEN et GEBLER amico communicatus. Mus. SCHH.

Ceuthorhyncho virgato magnitudine æqualis et simillimus, rostro

longiore et tenuiore, thorace etiam paulo longiore, antice minus profunde constricto, et signaturis squamosis obsoletioribus, minus determinatis, tamen distinctus. Caput parvum, sub-globosum, punctulatum, nigrum, parce albido-squamulosum; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum thorace fere longius, tenue, cylindricum, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, glabrum. Antennæ rufo-piceæ, clava nigra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice fere duplo angustior quam basi; apicē emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicis perparum elevato; lateribus posterius rotundato-ampliatum, basi bi-sinuatus, supra in disco convexus, pulvinatus, in medio baseos canaliculatus, undique confertim punctulatus, niger, inæqualiter albido-squamulosus. Elytra antice thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, sat profunde sulcata, sulcis in fundo punctatis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, sutura lineisque numerosis, interruptis, albo-squamosis, pari modo ac in *Ceuthorhyncho virgato* notata, sed obsoletioribus, minus determinatis. Corpus subtus confertim, punctatum, nigrum, squamositate albida sat dense tectum. Pedes mediocres, nigri, albido-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis; tarsis rufo-piceis. — GHL.

* 142. C. INTERSTINCTUS. Schh.

Ovatus, sub-convexus, nigro-fuscus, subtus dense cretaceo-, supra inæqualiter albo-squamosus; antennis piceis; thorace longiore, antice leviter constricto, disco pulvinato, dense albo-squamoso; elytris punctato-subsulcatis, sutura lineolisque numerosis, interruptis, albo-squamosis, notatis.

Falciger variegatus. VOGT. secundum Dom. MEGERLE in *Litteris*.

Patria : Austria. A Dom. MEGERLE communicatus. Mus. SCHH. et GHL.

Ceuthorhyncho nubiloso simillimus et certe nimis affinis, sed dimidio minor, densius squamosus, et patria alia, unde forte diversus. Caput, oculi, rostrum et antennæ exacte ut ad *Ceuthorhynchum nubilosum* descripta. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice fere duplo angustior quam basi, apice emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicali perparum elevato; lateribus

posterius ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus; supra in disco convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, nigro-fuscus, dense albo-squamosus, plagis duabus dorsalibus arcuatis obscurioribus, minus dense squamosis notatus. Elytra antice thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus vix ampliata, apice singulatum rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, sub-sulcata, sulcis punctatis, interstitiis planis, alutaceis; nigro-fusca, opaca; in sutura vitta communis, in medio interrupta, densius et albidius squamosa, adjecta ad basin utrinque lineola brevi ejusmodi; prope basin et pone medium disci præterea lineolæ numerosæ, inæqualis longitudinis, sub-fasciatim collocatæ, minus dense albo-squamosæ, conspiciuntur. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, albedo-pubescentes; femoribus sub-clavatis, muticis; tarsis vix piceis.

Observ. — Quamvis margo apicalis thoracis in hac specie et *Ceuthorhyncho nubiloso* nonnihil elevatus videatur, tamen propter eximiam in cæteris cum *Ceuthorhyncho virgato* similitudinem, in hac sectione collocavimus. — GHL.

* 143. C. UNIFORMIS. Schk.

Niger, sub-opacus, undique densius albedo-squamulosus, antennis (clava excepta) tarsisque ferrugineis; thorace parum convexo, confertissime ruguloso, antice vix constricto; elytrorum sulcis obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim alutaceis; rostro apice sub-attenuato.

Patria : Caucasus. Ex Musæo Dom. STEVEN, ad describendum, amice missus.

Magnitudo et fere statura *Sibynis viscarie*. Caput rotundatum, parum convexum, punctulatum, nigrum, dense albedo-squamulosum; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, parum arcuatum, a basi ad apicem sensim nonnihil attenuatum, supra punctulatum, nigrum, albedo-squamulosum, apice nudum, piceum, nitidum. Antennæ mediocres, ferrugineæ, clava majuscula, nigra, albedo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior, apice emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, margine vix elevato; lateribus obliquis, parum ampliatis; basi sub-truncatus, supra parum convexus, con-

fertissime ruguloso-punctatus, in medio baseos foveola oblonga impressus, niger, opacus, sat dense albido-squamulosus. Scutellum demersum, angustum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sulcis obsolete punctatis exarata, interstitiis planis, confertim rugulosis; nigra, sub-opaca, in interstitiis lineatim dense albido-squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa albida tectum. Pedes longiusculi, albido-squamulosi; femoribus clavatis, nigris, muticis; tibiis ejusdem coloris, subrectis, basi tenuibus, extrorsum latioribus, versus apicem extus ciliatis; tarsis dilatatis, ferrugineis. — GHL.

Observ. — Generi *Sibyni* propinquus, sed thorax subtus pone gulam profunde emarginatus, seu rima pectorali præditus.

* 144. C. VILIS. Schh.

Niger, parum convexus, parce, in elytris, sat dense albido-squamulosus; thorace rotundato, confertissime punctulato, antice profunde constricto, reflexo-marginato; elytris sulcatis.

Patria : Tauria, ad Elisabethgorod. A Dom. STEVEN amice donatus.

Magnitudo fere *Ceuthorhynchi assimilis*. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, albido-squamulosum, fronte plana; oculi sub-depressi, brunnei; rostrum thorace paulo brevius, arcuatum, basi crassum, punctulatum et squamulosum, extrorsum attenuatum, fere subulatum, nudum, nitidum, totum nigrum. Antennæ mediocres, nigræ, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine brevior, anterieus angustior, apice sinuato-emarginatus, intra apicem profunde constrictus, margine apicis alte elevato; lateribus valde rotundato-ampliatus, basi vix sinuatus, angulis lateralibus rotundatis; supra parum convexus, confertissime punctulatus, in medio baseos foveola oblonga impressus, niger, squamulis cinereo-albidis adpersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris fere rectangulis, non elevatis; pone humeros nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, sat profunde sulcata, sulcis vix punctulatis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, lineatim

albido-squamulosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sat dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes nigri, cinereo-squamulosi; femoribus medio crassioribus, muticis; tibiis subrectis, externe in medio denticulo longiori, et dein pluribus parvis, pallidis, pectinis instar armatis; tarsis elongatis, parum dilatatis.

GHL.

* 145. C. COARCTATUS. Schh.

Niger, sub-opacus, undique dense albido-squamulosus, pedibus rufopiceis; thorace pulvinato, antice profunde constricto, margine apicis parum elevato; elytris obsolete punctato-striatis; rostro longo, tenui, arcuato.

Patria : Tauria. Ex Musæo Dom. STEVEN, ad describendum, amice communicatus.

Magnitudo fere *Ceuthorhynchi assimilis*. Caput sub-globosum, punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum; oculi demissi, semiglobosi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace fere longius, tenue, arcuatum, nigrum, basi punctulatum et squamulosum, extrorsum læve, nudum, nitidum. Antennæ subtenues, nigrae, clava majuscula, albo-pubescente. Thorax latitudine medii brevior, antice duplo angustior, apice emarginatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, margine apicis tamen parum elevato; lateribus pone stricturam rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim valde convexus, pulvinatus, confertim rugoso-punctatus, niger, dense albido-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice etiam singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, evidenter striata, striis obsoletius punctatis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, opaca, in interstitiis dense lineatim albido-squamosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes longiusculi, rufopicei, albido-squamulosi; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis subrectis, extrorsum latioribus; tarsis dilatatis. — GHL.

Manipulus II. Femora dentata. (Species 146-148.)* 146. *C. PUBICOLLIS.* Dahl.

Ovatus, parum convexus, nigro-fuscus, subtus dense cretaceo-squamosus, supra albo-variegatus; thorace antice vix constricto, tubulato, postice leviter canaliculato; elytris punctato-striatis, sutura interstitiisque omnibus vittis interruptis albo-squamosis ornatis.

Falciger signatulus. CREUTZER in *Litteris.*

Id. signatus. DOM. MEGERLE in *Litteris.*

DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2. p. 298. ed. 3. p. 323.* Teste DOM. CHEVROLAT.

Patria : Austria. DOM. MEGERLE; *Italia.* DOM. CHEVROLAT. *Mus. SCHH. et GHL.*

Ceuthorhyncho campestri et nubiloso magnitudine æqualis, posteriori etiam quoad signaturas elytrorum simillimus, thorace antice tubulato, femoribusque dentatis, tamen distinctus. Caput parvum, sub-globosum, punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum, vertice carinula angusta notato; oculi nigro-brunnei, modice convexi; rostrum thorace fere longius, tenue, arcuatum, nigrum, nitidissimum, basi supra punctulatum et squamulosum. Antennæ longiusculæ, nigrae. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice fere dimidio angustior quam basi; apice emarginatus, pone apicem obsoletissime constrictus, margine apicali non elevato, sed tubulato; lateribus posterius ampliatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, in medio postico leviter canaliculatus, undique subtiliter punctulatus, nigro-fuscus, squamositate densa alba vestitus, relictis plagis duabus dorsalibus, arcuatis, obscurioribus, minus squamosis, interdum valde obsoletis. Elytra ampla, antice sub-truncata, elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; nigro-fusca, opaca; in sutura vitta communis, latior, in medio interrupta, dense albo-squamosa, et in interstitiis omnibus lineolæ, inæqualis longitudinis, bis vel ter interruptæ, etiam albo-squamosæ conspiciuntur. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa cretacea tectum. Pedes validi, nigri, dense albo-squamulosi et pubes-

centes; femoribus subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis sub-arcuatis; tarsis fusco-piceis. GHL.

* 147. C. SIGNATELLUS. Schh.

Breviter ovatus, sub-convexus, saturatius niger, subtus dense niveo-squamosus, supra variegatus; thorace antice non constricto, margine apicali versus latera nonnihil elevato, in dorso albo-squamoso, vittis duabus arcuatis, nigris, notato; elytris punctato-striatis, sutura lineolisque numerosis, interruptis, niveo-et albo-squamosis ornatis.

Patria : Tauria, ad Elisabethgorod. A Dom. STEVEN, amice communicatus. Mus. SCHH. Eundem, ut typum *Rhynchæni variegati*, ex Musæo OLIVERIARO misit Dom. CHEVROLAT, sed descriptioni auctoris nullatenus correspondet.

Ceuthorhyncho pubicollis quoad signaturas simillimus, sed duplo minor; rostrum brevius, minus tenue, color saturatius niger et signaturæ elytrorum magis determinatæ. Caput sub-globosum, punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum thorace paulo brevius, validiusculum, sub-arcuatum, nigrum, supra punctulatum et ad basin albo-squamosum. Antennæ mediocres, nigræ, clava majuscula, albo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior quam basi; apice emarginatus, pone apicem non constrictus, margine apicali versus latera tantum callo nonnihil elevato instructo; lateribus oblique versus posteriora ampliatis; basi sub-truncatus, elevato-marginatus, supra in disco modice convexus, confertim punctatus, niger, dense albo-squamosus, relictis vittis duabus dorsalibus arcuatis, nudis, nigris. Scutellum demersum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sat distincte punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; saturate nigra, vittis lineolisque numerosis, interruptis, niveo-squamosis, ornata, quarum vitta communis, suturalis latior, in medio semel interrupta, lineæ reliquæ breviores, bis vel ter interruptæ. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate nivea dense tectum. Pedes validi, nigri, albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente obtuso armatis; tarsis piceis. — GHL.

* 148. C. NUBECULOSUS. Schh.

Niger, capite, rostro attenuato corporeque subtus dense cinereo-albido-squamosis; thorace pulvinato, antice sub-tubulato, vittis duabus dorsalibus brunneis notato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis omnibus vittis albido-squamosis, vix interruptis, ornatis.

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

Ceuthorhyncho pubicollis simillimus et affinis, sed rostrum brevius, basi crassius, apice attenuatum, supra dense squamulosum; vittæ albidæ elytrorum parum interruptæ, etc. Caput parvum, rotundatum, convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum; oculi rotundati, brunnei, minus prominuli; rostrum capite cum thorace brevius, basi crassiusculum, apicem versus attenuatum, modice arcuatum, supra punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum, apice ipso nudum. Antennæ nigræ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine parum brevior, anterieus subito angustior, apice sub-emarginatus, intra apicem depressus, sub-tubulatus; lateribus æqualiter ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim convexus, pulvinatus, confertim punctatus, niger, squamulis densis cinereo-albidis vestitus, et vittis duabus dorsalibus latis brunneo-squamosis notatus. Scutellum minutum, demersum, nigrum. Elytra ampla, antice thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, distincte sulcata et in sulcis punctata, interstitiis angustis, planis, alutaceis; nigra, sutura interstitiisque omnibus vittis albido-squamosis, parum fusco-interruptis, ornatis. Pygidium breve, apice rotundatum, punctatum, nigrum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense tectum. Pedes validi, nigri, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente mediocri armatis. — GHL.

GENUS 347. RHINONCUS. *Nobis.*

Campylirhynchus MEGERLE, DEJEAN, STURM, STEVEN. — *Rhinoncus* STEPHENS (1). — *Ceuthorhynchus* GERMAR, SCHH. (2). — *Rhynchænus* FABR., OLIVIER, GYLLENH., ZETTERSTEDT.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues; funiculo 7-articulato: articulis basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava ovalis, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, teres, nonnihil arcuatum.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax brevis, lateribus paulo rotundatus, anterieus angustior, intra apicem parum coarctatus, infra pone gulam profunde emarginatus.

Scutellum haud observandum.

Elytra breviter ovata, humeris obtusis, sub-angulatis, in nonnullis fere retusis; apice singulatim rotundata, abdomine breviora.

Pedes mediocres, antici basi paulo distantes; tibiæ apice muticæ.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, contractum, supra modice convexum, sculpturatum, parce squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* pone medium prope apicem rostri insertæ, thoracis medium vix pertingentes, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato, clavato, oculum vix attingente; 2° et 3°, interdum etiam 4°, longiusculis, illo semper crassiore, sub-obconicis; reliquis brevibus, æqualibus, sub-rotundatis; clava ovalis, acuminata, libera, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Caput* sæpius depressum, in nonnullis paulo convexum. — *Rostrum* longitudine capitis, crassiusculum, teres, parum arcuatum, inflexum; scrobe lineari, curvata, versus oculos protensa. — *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus paulo rotundato-amplius, antice multo angustior ibique perparum coarctatus, apice sub-truncatus, pone oculos haud lobatus, supra modice convexus, utrinque sæpius tuberculatus, infra pone gulam pro-

(1) Stephens, Brit. Ent. IV. p. 40. 285.

(2) Germar, Ins. Spec. I. p. 219. Fam. 3. — Schh. Curc. Disp. Meth. p. 299. Stirps 2.

funde emarginatus, non canaliculatus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora et illo plus triplo longiora, humeris in aliis obtuse angulatis, in aliis magis rotundatis; breviter ovata, posterius paulo angustata, apice singulatim rotundata, abdomine breviora, supra modice convexa. — *Pygidium* nudum, apice semi-rotundatum. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, antici basi distantes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A ρ ιν nasus, ὄγκος massa.

Typus. — *Rhinoncus castor*.

Patria: Præsertim Europa tota, raro extra illam.

Observ.—A genere *Ceuthorhyncho* mox dignoscitur rostro brevior et crassior, oculis magis prominulis, etc. — In pluribus notis cum *Phythobio* conveniunt hujus generis species, sed numerus diversus articulorum funiculi antennarum distinctionem postulat. — Confer observationem ad genus *Phythobium*, hujus Operis III. p. 458.

* 1. R. CASTOR. *Fabricius*.

Breviter ovatus, sub-convexus, niger, subtus dense albo-squamosus, supra variegatus, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace confertim granulato, bi-tuberculato, obsolete canaliculato, albido-trivittato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis omnibus tuberculatis, albido-tessellatis, suturæ basi niveo-squamosa.

GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 451. 64.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 159. 80.

OLIV. *Ent.* 83, p. 132. 85. T. 33. f. 499.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 326. 50.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 67. 76.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 408. 62.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 133. 27.

HERBST, *Col.* VI. p. 403. 382.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 303. 23.

Rhinoncus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 41. 5.

Campylirhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 299. *ed. 3.* p. 324.

Curculio pericarpus, var. LINN. *Fn. Suec.* 602. — *Syst. nat.* I. II p. 609. 31. — Ed. GMEL. I. IV. p. 1750. 31.

PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 255. 75. ♂. — *Mon. Curc.* p. 67. 65. ♂.

WALCKEN, *Fn. Par.* I. p. 246. 28.

VILLERS, *Ent.* I. p. 182. 27.

Curculio fruticulosus. HERBST, *Col.* VI. p. 400. 379. T. 91. f. 10.

Id. seniculus. GRAVENH. (Cfr. *interp.*) p. 206. 2885.

Campylirhynchus 4-cornis. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 85.

* VAR. β. Squamositate, præsertim vittæ basalis suturæ pectorisque flavescente; pedibus pallide lutescentibus.

Rhinoncus flavipes. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 41. 4. forte.

* VAR. γ. Corpore paulo magis oblongo, cæterum ut in α et omnino.

Curculio leucostigma. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 255. 51. Teste DOM. KIRBY.

Rhinoncus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 42. 6.

* VAR. δ. Supra parce, obscure cinereo-squamulosus, vitta baseos suturæ elytrorum albida, minus determinata; pedibus saturatius rufis.

Rhynchænus castor, var. b. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 160.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* p. 326. 50. var. b.

SAHLBERG, *Ins. Fenn.* II. p. 67. 76. var. b.

Rhynchænus scabratus. FABR. *Syst. El.* II. p. 454. 81. (Secundum ejus Musæum, teste DOM. GERMAR in *Litteris.*)

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 411. 76. (Secundum ejus Musæum, teste DOM. GERMAR in *Litteris.*)

HERBST, *Col.* VI. p. 452. 455.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 305. 36.

* VAR. ε. Omnino ut var. δ, sed basis suturæ elytrorum concolor, nigra.

Rhinoncus rufipes. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 42. 8.

* VAR. ζ. Dimidio minor, nigrior, parce cinereo-variegatus; thorace vitta media lateribusque albido-squamosis; elytris parce cinereo-variegatis, suturæ basi lineola communi intense albo-squamosa notata; pedibus rufescentibus.

Rhinoncus interstitialis. STEPH. Brit. Ent. IV. p. 42. 7.

Curculio id. REICH. Mant. p. 6. 2. f. 2.

Observ. — Seorsim inspectæ varietates jam recensitæ quidem valde dissimiles apparent, sed occurrunt frequenter individua intermedia combinantia unde characteres ad distinctiones specificas determinandas, vix eruendi. — GHL.

Patria : Europa intermedia et septentrionalis.

2. R. GRANULIPENNIS. Chevrolat.

Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, subtus dense, supra parcius albo-squamosus, antennis pedibusque testaceis; thorace canaliculato, bi-tuberculato, margine apicali vix elevato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis plerisque tuberculatis, suturæ basi linea communi densius albo-squamosa notata.

Patria : Gallia, Parisiis. A DOM. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Minimis *Rhinonci castoris* adhuc duplo minor, magis oblongus; thorax profundius canaliculatus, elytra parcius tuberculata, etc. Caput punctatum, nigrum, dense albido-squamulosum, fronte impressa; oculi nigri, modice convexi; rostrum capite fere brevius, crassum, arcuatum, punctulatum, nigrum, apice nitidum. Antennæ testaceæ, clava fusca. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice angustior quam basi, apice emarginatus, margine apicis perparum elevato; lateribus anterie obliquis, posterius rotundato-ampliatis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete punctatus, in medio sat evidentè canaliculatus, versus basin utrinque tuberculo mediocri instructus, niger, albido-squamulosus. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, sat distincte striata, striis vix vel obsoletissime punctatis, interstitiis convexis, plerisque granulis seu tuberculis parvis, numerosis, nitidis, adpersis; nigra, sat dense albido-squamosa, et præterea versus basin suturæ lineola communi, densius et albidius squamosa notata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa alba tectum. Pedes breviusculi, validi, pallide testacei, albido-squamulosi. — GHL.

* 3. R. BRUCHOIDES. *Herbst.*

Breviter ovalus, parum convexus, niger, opacus, subtus dense albo-squamosus, antennis pedibusque pallide testaceis; thorace transverso, bi-tuberculato, evidenter canaliculato, margine apicali vix elevato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, parce tuberculatis. — GHL.

Curculio id. HERBST, *Col.* VI. p. 416. 399. T. 92. f. 18. — *Archiv* IV. p. 95. 84. Teste Dom. SCHUPPEL.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 572. 67.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1800. 491.

Curculio crassus. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 264. 81.

Rhinoncus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 42. 9.

* VAR. β . Thoracis margine apicali elytrisque posterius rufescentibus.

Rhynchaenus leucogaster. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 161. 81.

Id. asperatus. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 583. 81.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 68. 77.

* VAR. γ . Thorace vittis tribus, elytris lituris variis albido-squamosis notatis; femoribus rufo-piceis.

Observ. — *Rhinoncus castori* valde affinis; var. γ , præsertim ejus var. ζ , simillima, sed corpus minus convexus, thorax evidentius canaliculatus, elytra distinctius punctato-striata et illorum interstitia parce tantum tuberculata.

Patria: Suecia, Germania, Volhynia; variationem γ etiam ex Sibiria occidentali misit Dom. GEBLER.

* 4. R. INCONSPICUUS. *Herbst.*

Ovatus, convexus, nigro-fuscus, opacus, subtus dense albido-squamosus, supra squamositate cinereo-rubescens variegatus, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace bi-tuberculato, sat distincte canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis subtiliter rugulosis. — GHL.

Rhynchaenus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 158. 79.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 67. 75.

Curculio id. HERBST, *Col.* VI. p. 405. 385. T. 91. f. 15.

Campylirhynchus inconspiculus. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 299. *ed. 3.* p. 324.

Rhynchænus suturalis. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 131. 84. T. 33. f. 498.

Rhynchænus occipitrinus. REICH. *Mant.* p. 5. 1. T. 1. f. 1.

Rhinoncus canaliculatus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 43. 10. forte.

Patria : Germania , Gallia , Suecia.

* 5. R. PERICARPIUS. *Fabricius.*

Breviter ovatus, convexus, niger, subtus dense cretaceo-squamosus, antennis pedibusque obscure ferrugineis; thorace transverso, confertim granulato, obsolete bi-tuberculato et canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis subtiliter alutaceis, suturæ basi marginibusque lateribus dense cretaceo-squamosis. — GHL.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 451. 65.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 131. 83. T. 33. f. 497.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 157. 78.

ZETTERST. *Fn. Ins. Lapp.* I. p. 326. 49.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. 96. 74.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 408. 63. — *Mant.* I. p. 101. 49. — *Spec. Ins.* I. p. 167. 37. — *Syst. Ent.* p. 132. 26.

HERBST, *Col.* VI. p. 401. 381. T. 91. f. 12. — *Arch.* p. 70. 9. T. 24. f. 4.

PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 255. 75. ♀. — *Mon. Curc.* p. 67. 75. ♀.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 134. 28.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 483. 60.

CEDERH. *Fn. Ingrica.* 324.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 303. 24.

Rhinoncus id. STEPH. *Brit. Ent.* VI. p. 40. 1.

Campylirhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 299. *ed. 3.* p. 324.

Ceuthorhynchus gramineus. DOM. GERMAR *in Litteris.*

* VAR. β. Squamositate lineæ basalis suturæ et laterum pectoris pallescente, elytris præterea lineola pone callum humeralem nonnullisque intra apicem densius albido-squamosis notatis. — GHL.

Ceuthorhynchus conjectus. SCHH. *in Litteris*, olim.

Observ. — Var. β nulla essentiali nota ab α distinctus, nobis videtur.

Patria : Europa intermedia et septentrionalis, Volhynia, Tauria; var. β ex Sibiria a Dom. GEBLER communicatus.

* 6. R. GRAMINEUS (1). *Fabricius.*

Niger, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis. — FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 523. 95. — *Ent. Syst.* I. II. p. 465. 298.

HERBST, *Col.* VI. p. 494. 520.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 325. 147,

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI, p. 165. 30,

Patria : Germania.

* 7. R. SUBFASCIATUS. *Gyllenh.*

Ovatus, convexus, niger, albido-irroratus, lineola scutellari corporeque albido-squamosis, antennarum basi tibiisque testaceis. — GYL.

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 253. 153.

Rhinoncus tibialis.? STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 41. 3.

VAR. β . *Pedibus totis testaceis.* GYL. l. c. var. b.

Patria : Suecia meridionalis, Austria, Gallia, Sibiria.

* 8. R. GUTTALIS. *Gravenhorst.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense cinereo-albido-squamosus, supra variegatus, antennarum basi, tibiis tarsisque testaceis; thorace oblongo, sub-conico, obsolete bi-tuberculato et canaliculato; elytris punctato-striatis, cinereo-variegatis, suturæ basi dense albo-squamosa.

Ceuthorhynchus id. GRAVENH. (Cfr. interpr.) p. 206. 2886.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 222. 48.

Campylirhynchus id. STURM. *Ins. Cat.* 1826. p. 108.

Campylirhynchus scutellatus. STURM, l. c. p. 108.

(1) *Rhinonco pericarpio* eadem species forte, teste Cel. Germar in *Litteris*.

Rhynchænus erythrocneme. BECK. *Beytr.* p. 22. 33. T. 6. f. 33.

Curculio perpendicularis. REIC, *Mant.* p. 10. 6. T. 1. f. 6. forte.

Patria : Germania , Suecia , Illyria. Mus. SCHH. et GHL.

Rhinonco subfasciato valde similis , sed paulo minor , thorax nonnihil longior , anterieus magis angustatus. Caput rotundatum , confertim punctatum , nigrum , parce cinereo-squamulosum , fronte inter oculos sub-imprensa ; oculi semi-globosi , brunnei ; rostrum vix capite longius , crassum , subrectum , confertim punctatum , nigrum. Antennæ breviusculæ , piceæ , scapo testaceo. Thorax latitudine baseos parum brevior , anterieus paulo angustior , apice subtruncatus , margine vix elevato ; lateribus nonnihil ampliatus , basi bi-sinuatus , supra convexus , sub-pulvinatus , confertim et sat profunde punctatus , leviter canaliculatus , obsolete bi-tuberculatus , niger , parce cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi multo latiora , humeris obtuse angulatis , callo elevato notatis ; lateribus parum ampliata , apice singulatim obtuse rotundata , thorace duplo longiora , supra convexa , sat profunde crenato-striata , interstitiis convexis , alutaceis ; nigra , squamulis cinereis , sub-fasciatim congestis , variegata ; in basi suturæ lineola communi dense albosquamosa notata. Corpus subius nigrum , confertim punctatum , sat dense cinereo-squamosum. Pedes longiusculi , subtenuis ; femoribus punctatis , nigris , muticis ; tibiis tarsisque testaceis.—GHL.

9. R. DENTICOLLIS. Schh.

Oblongo-ovatus , niger , subius dense cinereo-albido-squamosus , tibiis testaceis ; thorace granulato , canaliculato , quadri-tuberculato , antice parum angustato ; elytris punctato-striatis , interstitiis convexis , alutaceis , suturæ basi albido-squamosa.

Patria : Italia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Minoribus *Rhinonci guttalis* æqualis et similis. Caput et antennæ ut in jam nominato. Thorax latitudine vix brevior , antice parum angustior , apice emarginatus , margine apicali vix elevato , sed in medio tuberculis duobus parvis instructo ; lateribus nonnihil ampliatus , basi profunde bi-sinuatus , supra sub-convexus , confertim granulatus , in medio dorsi obsolete canaliculatus , versus posteriora utrinque tuberculo obtuso instructus , niger , parce cinereo-squamulosus. Elytra antice singulatim rotundata , thoracis

basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice etiam singulatim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, alutaceis; nigra, parce cinereo-squamulosa, et in basi suturæ lineola communi densius albido-squamosa notata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes longiusculi; femoribus parum crassis, nigro-piceis; tibiis testaceis; tarsis fuscis. — GHL.

10. R. SPARSESETOSUS. Schh.

Oblongo-ovatus, paulo convexus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-squamosus et setulosus; thorace confertim punctato, evidenter canaliculato, vix tuberculato; elytrorum striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, alutaceis, ad basin suturæ albido-squamosis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Magnitudo et statura *Rhinonci subfasciati*. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, fronte dense cinereo-squamulosa; oculi rotundati, brunnei, modice convexi; rostrum vix capite longius, validum, sub-arcuatum, punctulatum, nigrum, basi squamulosum. Antennæ breviusculæ, nigrae. Thorax latitudine medii vix brevior, apice leviter emarginatus, pone apicem constrictus, margine apicali modice elevato; lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, in medio dorsi evidenter canaliculatus, confertim punctatus, niger, sub-nitidus, vittis tribus obsoletis, e squamis setiformibus cinereo-albidis notatus. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, rugulosis; nigra, sub-nitida, squamulis setiformibus cinereo-albidis, parce, inæqualiter adspersa, ad basin suturæ in lineam communem albidam magis condensatis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, toti, nigri; femoribus parum crassis, nitidis; tibiis rectis, scabris. — GHL.

* 11. R. PAGANUS. Schh.

Oblongo-ovatus, convexus, fusco-piceus subtus densius, supra parce, inæqualiter cinereo-squamulosus, antennarum basi pedibusque pallescentibus; thorace confertim punctato, canaliculato, utrinque foveola impresso, margine apicali parum elevato, in medio sub-emarginato; elytris punctato-striatis, obsolete cinereo-fasciatis, apicem versus testaceis.

Patria : India orientalis, Calcutta. A Dom. SUNDEVALL detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Rhinonci subfasciati*, cui similis. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, vertice obsolete carinato, fronte impressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius, sed non longius, crassum, rectum, deflexum, punctatum, nigrum, basi squamulosum. Antennæ basi sub-testaceæ, extrorsum nigricantes, clava majuscula, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, antè paulo angustior, apice emarginatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicali parum elevato, in medio sub-emarginato, vel tuberculis duobus parvis notato, testaceo; lateribus nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra convexus, confertim punctatus, in dorso canaliculatus, paulo ante medium utrinque foveola rotunda impressus, nigro-piceus, parce cinereo-squamulosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis, callo elevato instructis; lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, alutaceis; antè fusco-picea, versus apicem dilutius testacea, fasciis obsoletis cinereo-squamulosis notata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, densius cinereo-albido-squamulosum. Pedes mediocres, pallescentes; femoribus parum crassis, muticis, in medio infuscatis. — GHL.

* 12. R. ALBICINCTUS. Schh.

Oblongus, niger, opacus, subtus dense albido-squamosus, tibiis tarsisque piceo-testaceis; thorace oblongo, profunde punctato, squamulis albidis variegato; elytris anguste punctato-striatis, margine, macula pone humerum fasciaque pone medium albido-squamosis notatis.

Campylirhynchus tibialis. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 85. — *ed. 2.* p. 299. — *ed. 3.* p. 324. Teste DOM. CHEVROLAT. — An jure?

Patria : Gallia, Parisiis. A DOM. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere et statura *Sitonæ lineelli*, reliquis hujus generis longior. Caput majusculum, rotundatum, confertim punctatum, nigrum, subtus et pone oculos, dense albido-squamulosum; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite paulo longius, crassum, sub-arcuatum, punctulatum, nigrum, basi cinereo-squamulosum. Antennæ breviusculæ, nigræ, flagello piceo. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice subito paulo angustior, apice late emarginatus, margine apicali vix elevato; lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim et sat profunde ruguloso-punctatus, niger, subtus dense, lateribus inæqualiter et in linea dorsali media albido-squamosus. Scutellum demersum, rotundatum, fuscum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, striis angustis, catenato-punctatis exarata, interstitiis convexis, rugulosis; nigra, fusco-squamulosa, margine laterali, inæqualiter, puncto oblongo pone humeros, fasciaque undata pone medium albido-squamosis notata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis albidis dense vestitum. Pedes longiusculi, sub-tenuis; femoribus nigris, muticis, dense albido-squamosis; tibiis tarsisque piceo-testaceis. — GHL.

Congenerici forte; species mihi invisæ.

13. R. SPARTII. Kirby.

Elongato-ovatus, niger, suturæ basi corporeque cinereo-squamosis, antennis pedibusque piceis; elytrorum interstitiis sub-coriaceis.

STEPHENS.

Rhinoncus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 41. 2.

Patria : Anglia.

14. R. GRYPUS. Herbst.

Ater, elytris striatis, griseo-irroratis, macula scutellari albida.

HERBST.

Curculio grypus. HERBST, *Col.* VI. p. 399. 378. T. 91. f. 9.

Cryptorhynchus id. ILLIG. *Mag.* VI. 331.

Patria : Germania.

GENUS 348. COELOGASTER. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 6-articulato : articulis tribus basalibus longiusculis, sub-obconicis, 1^o valde crassiore, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava ovalis, acuminata.

Caput convexum, supra singulum oculum callo alte elevato, instructum.

Rostrum longiusculum, crassiusculum, teres, modice arcuatum.

Oculi laterales, rotundati, nonnihil elevati, supra plani.

Thorax brevis, basi profunde bi-sinuatus, lateribus rotundatus, anterieus angustior, intra apicem valde coarctatus, supra inæqualis; rima pectoralis inter coxas pedum anticorum explanata.

Scutellum haud distinctum.

Elytra breviter ovata, basi apiceque singulatim rotundata, abdomine breviora; humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, antici basi manifeste distantes; tibiæ apice muticæ.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, supra minus convexum, sculpturatum, squamosum, alatum : minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* pone medium rostri sitæ, thoracis medium pertingentes, tenues, fractæ, forte 11-articulatæ : articulo 1^o elongato, clavato, oculum haud attingente; 2^o, 3^o et 4^o elongatis, sub-obconicis, illo valde crassiore; 5^o, 6^o et 7^o brevibus, sub-rotundatis, paulo coarctatis, æqualibus; clava ovalis, acuminata, forte 4-articulata, articulis arctissime connexis. — *Caput* convexum, supra oculos callo alte elevato, superciliarum instar, instructum. — *Rostrum* capite duplo longius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, inflexum; scrobe lineari, ad oculos protensa. — *Oculi* laterales, paulo demissi, majusculi, rotundati, nonnihil elevati, supra plani. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi profunde bi-sinuatus, in medio lobo parvo præditus, lateribus modice rotundato-amplius, anterieus subito valde angustior, intra apicem coarctatus, antice supra truncatus, pone oculos nonnihil productus sed haud lobatus, supra modice convexus, inæqualis, utrinque tuberculatus; infra pone gulam profunde emarginatus, sulco pro receptione rostri paulo

exaratus, ante coxas pedum anticorum elevato-marginatus. — *Scutellum* non conspicuum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora illoque fere triplo longiora, breviter ovata, basi singulatim paulo rotundato-producta, humeris obtuso-angulatis, sub-retusis; posterius paulatim angustata, apice singulatim rotundata, abdomine breviora, supra parum convexa. — *Pygidium* nudum, apice semi-rotundatum. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, omnes basi distantes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, subrectis, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α κοιλογάστης, magnum ventrem habens.

Typus. — *Cœlogaster punctifrons*; e Pennsylvania.

Observ. — Generi *Phytonobio* simillimum est hoc genus, sed oculi supra plani, haud convexi, pedes antici basi manifeste remoti, quare hoc genus a supra memorato separavi.

* I. C. ZIMMERMANNI. Schh.

Breviter ovatus, parum convexus, niger, subtus dense albido-squamosus, supra variegatus, antennis, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace canaliculato, bi-tuberculato, lateribus et in vitta dorsali albido-squamoso; elytris punctato-striatis, lituris cinereo-squamulosis confertim variegatis, suturæ basi densius cruciformiter albid-squamosa.

Ceuthorhynchus punctifrons. SCHH. in *Litteris*, olim.

Patria: Pennsylvania. A Dom. ZIMMERMANN detectus et amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura et quodammodo facies *Ceuthorhynchi lituræ*, sed dimidio minor. Caput retractum, sub-globosum, confertim punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum; oculi rotundati brunnei, sub callo alte elevato locati; rostrum capite longius, validum, modice arcuatum, crebre striatim rugulosum, saturate nigrum. Antennæ subtenues, testaceæ, clava nigricante. Thorax brevis, transversus, antice subito duplo angustior quam basi, apice leviter bi-sinuatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra inæqualis, in medio dorsi late canaliculatus, versus latera utrinque tuberculo sub-conico instructus, obsolete punctulatus, niger, antice, lateribus et in vitta media dense cinereo-albido-squamosus. Elytra

antice sinuata, elevato-marginata, humeris lateraliter extensis, obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis convexis, rugulosis; nigra, lituris parvis, difformibus cinereo-albido-squamosis confertim variegata; sutura, præsertim antierius, densius et albidius squamosa, adjecta non procul a basi utrinque, lineola transversa ejusmodi, crucem, formante. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa albida tectum. Pedes mediocres; femoribus clavatis nigris, albido-fasciatis, tibiis obscure; tarsis dilutius testaceis. — GHL.

Dom. ZIMMERMANN, Auctor Entomologicus, in itinere in America boreali instituto, mihi misit nonnullas novas Curculionides, inter quas etiam hanc, cujus denominatione detectori merito intimam meam observantiam præstare volui. — SCHH.

GENUS 349. — POOPHAGUS. *Nobis.*

Rhynchænus FABR., OLIV., GYLLENH. — *Ceuthorhynchus* DEJEAN, SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 7-articulato: articulis tribus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, clava ovalis, acuminata.

Rostrum longum, subtenue, teres, valde arcuatum.

Oculi laterales, sub-rotundati, paulo convexi.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus parum rotundato-amplius, antice angustior, late coarctatus, apice sub-truncatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, apice singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis.

Descriptio. — Corpus oblongum, sub-ovatum, parum convexum, squamosum, alatum; minuscule magnitudinis. — Antennæ pone medium rostri sitæ, thoracis medium vix superantes, subtenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° recto, clavato; 2°, 3° et 4° longiusculis, sub-obconicis, gradatim paulo brevioribus; 1° paulo crassiore; 5-8 brevibus, sub-turbinatis, apice sub-turbinatis, successive paulo latioribus; clava ovalis, acuminata, 4-articulata. — Rostrum longitudine thoracis cum capite, subtenue, lineare, teres, valde arcuatum, inflexum; scrobe lineari, ad oculum protensa. — Oculi laterales, sub-rotundati, paulo convexi. — Thorax latitudine baseos nonnihil longior, basi leviter bi-sinuatus, lateri-

bus parum ampliato-rotundatus, antèrius angustior, intra apicem late coarctatus, apice supra paulo reflexus, sub-truncatus, pone oculos exigue lobatus, supra parum convexus, infra pone gulam profunde excisus; rima pectoralis valde obsoleta. — *Scutellum* minutissimum, oblongum, sub-triangulare. — *Elytra* thoracis basi vix dimidio latiora et illo vix triplo longiora, humeris obtuse angulatis, callo alte elevato instructis; pone humeros apicem versus sub-linearia, parum rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, pygidium haud obtegentia, supra dorso sub-depressa. — *Pygidium* nudum, supra sub-planum, apice rotundatum. — *Pedes* elongati, longitudine sub-æquales, validiusculi; femoribus omnibus basi distantibus, in medio nonnihil crassioribus; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis minus latis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, subtus vix spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πορφύρος herbis vescens.

TYPE. — *Poophagus sisymbrii*.

Patria : Europa borealis et intermedia.

Observ. — *Ceuthorhyncho* generi similitudo intercedit, sed corpus magis elongatum et minus convexum.

* 1. P. SISYMBRII. *Fabricius*.

Oblongus, sub-depressus, niger, undique dense cretaceo-squamosus; thorace pone apicem late transversim impresso, in medio canaliculato, fusco bi-lineato; elytris subtiliter punctato-striatis, plaga communi transversa in medio dorsi, liturisque quatuor fuscis simul notatis; callo humerali rostroque nudis, atris. — GHL.

Rhynchæmus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 452. 68.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 154. 119. T. 29. f. 433.

GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 90. 23.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 409. 66. — *Mant.* I. p. 101. 50. — *Spec. Ins.* I. p. 168. 38. — *Gen. Ins. Mant.* p. 224. 26-27.

HERBST, *Col.* VI. p. 159. 116. T. 70. f. 12.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 484. 61.

PAYK. *Fn. Suec.* III. p. 247. 66. — *Ent. Germ.* p. 303. 26.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 124. 31.

MARSH. *Ent. Brit.* p. 253. 46.

VILLERS, *Ent.* I. p. 187. 47. et IV. p. 268. 47.

WALCKEN. *Fn. Par.* I. p. 245. 27.

LINN. *Syst. nat.* — Ed. GMEL. I. IV. p. 1750. 143.

Nedyus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 27. 1. T. 20. f. 2. — *Syst. Catal.* p. 153. 1544.

Ceuthorhynchus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed.* 2. p. 299. ed. 3. p. 323.

SCHIL. *Curculio Disp. Meth.* p. 298.

2. P. OLIVACEUS. Schh.

Oblongus, sub-depressus, niger, subtus dense cinereo-; supra parcius, æqualiter olivaceo-squamosus; thorace pone apicem late transversim impresso, in medio canaliculato; elytris evidentius punctato-striatis, interstitiis convexis, rugulosis.

Patria: Gallia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN descriptus.

Statura exacte *Poophagi sisymbrii*, sed paulo major, supra non variegatus. Caput parvum, sub-globosum, nigrum, parce olivaceo-squamulosum; oculi rotundati, brunnei, modice convexi; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, valde arcuatum, nigrum, nitidum. Antennæ tenues, nigræ. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito angustior, apice leviter emarginatus, pone apicem late transversim impressus, margine apicali modice elevato, sub-reflexo; lateribus rotundato-amplius, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, in medio dorsi canaliculatus, confertim punctatus, niger, parce olivaceo-squamulosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, evidenter striata, striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, rugulosis; nigra, parce, æqualiter olivaceo-squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis. — GHL.

* 3. P. NASTURTI. Spence.

Oblongus, sub-depressus, viridi-æneus, subtus dense, supra parcius cinereo-squamosus, rostri apice, antennis tarsisque rufescentibus; thorace pone apicem transversim late impresso, in dorso canalicu-

lato; elytris punctato-striatis, viridi-micantibus; femoribus subtus dente parvo armatis. — GHL.

Ceuthorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 233. 360.

Id. seniculus. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 323.

VAR. β . Tibiis etiam rufescentibus, squamositate elytrorum flavo-virescente.

Observ. — *Poophago sisymbrii* et *olivaceo* simillimus, colore tamen et femoribus dentatis abunde distinctus.

Patria : Gallia, Anglia, Scotia; var. β e Gallia, ex Musæo Dom. FALDERMANN designata.

GENUS 350. TAPINOTUS. *Nobis* (1).

Tapinotus DEJEAN. — *Attelabus* FABR. — *Ceuthorhynchus* GERM.

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 6-articulato; articulis tribus basalibus elongatis, sub-obconicis, 1° paulo crassiore, 4-6 brevibus, sub-rotundatis, æqualibus, omnibus sub-coarctatis; clava ovali, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, modice arcuatum.

Oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi.

Thorax sub-conicus, lateribus parum rotundatus, anterie paulo angustior, sub-coarctatus, margine antico truncato, nonnihil reflexo; pone oculos lobatus; rima pectoralis obsoleta, ante pedum anticorum basin desinens.

Scutellum minutissimum, triangulare, vix conspicuum.

Elytra oblongo-subquadrata, humeris obtuse angulatis; apice ipso singulatim obtuse rotundata, abdomine breviora; dorso antico deplanata.

Pedes longiusculi, validiusculi, sub-æquales, antici basi distantes; femora parum clavata; tibiæ teretes, rectæ.

(1) Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 292. 170.

* I. T. SELLATUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis tectus, antennis, tibiis tarsisque testaceis; thorace vittis duabus, elytrisque fascia media abbreviata, nigris. — GHL.

Attelabus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 523. 39.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* IV. *App.* p. 454. 23-24.

HERBST, *Col.* VI. p. 217. 180. T. 75. f. 6.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 296. 13.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 87. 108.

Cryptorhynchus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 221. 34.

Tapinotus id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 2.* p. 298. *ed. 3.* p. 322.

Falciger id. DEJEAN, *Cat. Col. ed. 1.* p. 84.

STURM, *Ins. Catal.* 1826. p. 142.

Rhynchænus lysimachiae. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 215. 206. T. 23. f. 328.

Tapinotus ephippiger. SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 293.

* VAR. β . Thorace unicolore cinereo.

* VAR. γ . Fascia media elytrorum antrorsum dilatata. et pone illam alia macularis, obsoleta. — GHL.

Patria: Germania, Finlandia, Sibiria, Caucasus; Suecia prope Holmiam, in *Lysimachia thyrsiflora* a Dom. Nyblæo lecta.

GENUS 351. RHYTIDOSOMUS. *Nobis.*

Rutidosoma STEPHENS (1). — *Ceuthorhynchus* DEJEAN, GERMAR. —
Rhynchænus GYLLENHAL.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo, 6-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis, nonnihil coarctatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longum, validum, teres, valde arcuatum.

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

(1) Stephens, *Brit. Entom.* IV. p. 45. 288.

Thorax breviusculus, antèrius angustatus, intra apicem parum coarctatus.

Scutellum vix ullum.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse angulatis; apice singulatim sub-rotundata, abdomine paulo breviora, supra modice convexa.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, sculpturatum, inæquale, parce squamulosum, alatum, minimæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium sub-pertingentes, in medio rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 11-articulatæ: articulo 1^o oculum sub-attingente, apice clavato, 2^o et 3^o longiusculis, sub-obconicis, 4-7 sub-rotundatis, parum distantibus, parce pilosis, gradatim paulo crassioribus, ultimo clavæ sub-adnexo; clava oblongo-ovata, sub-acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine fere capitis cum thorace, validum, teres, lineare, valde arcuatum, inflexum; scrobe lineari, ad oculum protensa. — *Oculi* majusculi, sub-laterales, paulo demissi, sub-rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, antèrius angustior, intra apicem parum coarctatus, apice sub-truncatus, pone oculos perparum lobatus, infra pone gulam profunde emarginatus, non canaliculatus, supra modice convexus. — *Scutellum* vix observandum. — *Elytra* antice thorace plus quam dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; breviter ovata, posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, pygidium haud obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* longiusculi, validi, antice basi distantes; femoribus paulo clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis paulo comprimatis, basi arcuatis, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Α ῥυτίς ρυγα, σῶμα corpus.

Typus. — *Rhytidosomus globulus*. Ex Europa boreali et intermedia.

Observ. — In plurimis cum *Ceuthorhynchidibus* convenit hoc genus, sed numerus articulorum funiculi antennarum distinctionem postulat.

* 1. R. GLOBULUS. *Herbst.*

Niger, sul-opacus, linea suturali pectorisque lateribus albido-squamosis; elytris globosis, profunde sulcatis punctatisque, interstitiis angustis, crenatis. — *GHL.*

Rhynchænus id. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 235. 138.

Curculio id. HERBST, *Col.* VI. p. 398. 376. T. 91. f. 7.

Rutidosoma globula. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 45. 1.

Patria: Suecia, Germania, Gallia.

GENUS 352. — MECYSMODERES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, subtenues; funiculo 6-articulato: articulis tribus basalibus longiusculis, sub-obconicis, tribus ultimis brevibus, sub-rotundatis, gradatim crassitudine paulo crescentibus; clava ovalis.

Rostrum longiusculum, filiforme, arcuatum.

Oculi magni, sub-rotundati, modice convexi.

Thorax basi bi-sinuatus lobo medio valde elongato, triangulari, apice acuto; antèrius valde angustior, apice sub-truncatus.

Scutellum haud detegendum.

Elytra breviter ovata, basi singulatim rotundata, thoracis basi non latiora, dein obliqua, valde ampliata, posterius angustiora, apice singulatim rotundata, abdomine breviora, supra minus convexa.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, parum convexum, sculpturatum, parce squamulosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri insertæ, subtenues, fractæ, 11-articulatæ: articulo 1° oculum vix attingente, 2°, 3° et 4° longiusculis, sub-obconicis, illo paulo longiore et crassiore, 5°-7° brevibus, sub-rotundatis, exterioribus successive crassioribus; clava libera, ovalis, sub-acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, subtenue, lineare, modice arcuatum, inflexum; scrobe lineari, ad oculum protensa. — *Oculi* magni, laterales, in fronte paulo approximati, sub-rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio valde elongato, apice acuto, lateribus modice rotundato-ampliatius,

anteriorius valde angustior, intra apicem parum coarctatus, apice sub-truncatus, pone oculos haud lobatus, supra parum convexus; infra pone gulam sat profunde emarginatus, non canaliculatus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* breviter ovata, thorace duplo longiora, basi singulatim rotundata; thoracis basi non latiora et ejus emarginaturas implentia, humeris antrorsum sub-prominulis; lateribus pone humeros valde ampliato-rotundata, posteriorius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, abdomine breviora, supra minus convexa. — *Pygidium* nudum, sub-quadratum, supra paulo convexus. — *Pedes* mediocres, validi, antici basi distantes; femoribus in medio incrassatis, subtus dente acuto armatis; tibiis teretibus, basi paulo arcuatis, apice sub-truncatis, unco minuto instructis; tarsis subtus nonnihil spongiosis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-ungiculato.

A *μηκυσμός* productus, *ᾄρη* collum.

TYPUS. — *Mecysmoderes euglyptus*. Ex insula Java.

Observ. — *Ceuthorhyncho* generi facie subsimile, sed notæ, in diagnosi indicatæ, facile distinguunt.

* I. M. EUGLYPTUS. *Dalman*.

Breviter ovatus, niger, opacus, rostro pedibusque ferrugineis; thorace punctatissimo, antice, lateribus et in vitta dorsali flavo-cinereo-squamoso; elytris amplis, punctato-sulcatis, basi, sutura antice, corporeque subtus flavo-cinereo-squamosis.

Rhynchænus id. Dom. *Dalman in Litteris.*

Patria: Insula Java. A Dom. MELLERBORG detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Ceuthorhyncho didymo* æqualis, sed in elytris latior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi majusculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, subtenue, modice arcuatum, punctatum, ferrugineum, apice ipso nigrum. Antennæ longiusculæ, subtenues, ferrugineæ, clava nigra. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice sub-emarginatus, margine elevato; pone apicem late et profunde transversim impressus, lateribus pone medium ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio

longius producto, triangulari, acuminato; supra parum convexus, inæqualis, confertim punctatus, in medio canaliculatus, niger, opacus, antice, lateribus et in vitta media, posterius attenuata, dense flavo-cinereo-squamosus. Scutellum minutum, angustum, nigrum. Elytra ampla, antice singulatim rotundata, thoracis basi arcte applicata, ibique illi non latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, humeris antrorsum sub-prominulis; lateribus pone humeros valde ampliato-rotundata, dein posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra minus convexa, profunde sulcata, et in sulcis punctis majusculis, sub-remotis impressa, interstitiis angustis, convexis; nigra, opaca; sutura a basi fere ad medium et margine baseos inæqualiter, sub-radiatim flavo-cinereo-squamosis. Pygidium rotundatum, punctatum, nigrum, parce squamulosum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes validi, obscure ferruginei, dense flavo-cinereo-squamulosi; femoribus modice crassis, subtus in medio dente parvo, acuto armatis; tarsis dilatatis, subtus albido-spongiosis. — GHL.

LIBRI
IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI,

ET

ABBREVIATIONUM EXPLICATIO.

(CONTINUATIO.)

Boisduv. Voy. de l'Astrol. — Voyage de découvertes de l'*Astrolabe*, exécuté par ordre du Roi, pendant les années 1826-1827-1828-1829, sous le commandement de M. J. Dumont-d'Urville. — Faune Entomologique de l'Océan Pacifique, avec l'illustration des insectes nouveaux recueillis pendant le voyage. Par le docteur Boisduval. — Première partie. — Paris, 1832. — 8°.

Chevr. Col. du Mex. — Coléoptères du Mexique, par A. Chevrolat. — Strasbourg, 1834. — In-8°.

Dejean, Cat. Col. ed. 2. — Catalogue des Coléoptères de la Collection de M. le Comte Dejean. — Paris, 1833-1835. — 8°.

Erichs., Beitræge. — Beitræge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde, von D^r F. J. F. Meyen. Sechste Abhandl. Insekten. Bearbeitet von Herrn W. Erichson und Herrn Burmeister, Mit 5 Kupfertafeln. (Acta Acad. Cæs. Leop. Carol. nat. Curc. Vol. XVI. Suppl.)

Fald. Coleopt. — Coleopterorum ab illustrissimo Bungio in China boreali, Mongolia et montibus altaicis collectorum, nec non ab illustrissimo Turczaninoffio et Jtschukino e Provincia Irkutzk missorum illustrationes. Auctore Fr. Faldermann. — Accedunt tabulæ V. — Petropoli 1835. — 4°.

Guérin, Iconogr. — Iconographie du Règne Animal de M. le Baron Cuvier, ou représentation, d'après nature, de l'une des espèces les plus remarquables, et souvent non encore figurée, de chaque genre d'animaux, par M. F. E. Guérin. — Paris, 1832. — 8°.

Klug, Ins. v. Madag. — Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insecten aus der Ordnung Coleoptera. Von D^r Fr. Klug. (Eine in der Königl. Akademie der Wissenschaften am 29 März 1832 geleseene Abhandlung.) mit Fünf illuminirten Tafeln. — Berlin. 1833. — 4°.

Lamarck, Anim. sans Vert. — Histoire naturelle des Animaux sans vertèbres *ed.* 2. — Par M. de Lamarck. T. IV°. — Paris, 1817. — 8°.

Latr. l. Crust. l. Ar. et l. Ins. — Les Crustacées, les Arachnides et les Insectes distribués en familles naturelles, ouvrage formant les tomes 4 et 5 de celui de M. le Baron Cuvier sur le Règne Animal (2^e édition). — Par M. Latreille. Tome. II°. — Paris, 1829. — 8°.

Sahlb. Ins. Fenn. — Dissertatio Entomologica Insecta Fennica enumerans. — Auct. Carolo Reginaldo Sahlberg. — Aboæ, Helsingforsiae 1817. — 8°.

Trans. of the Ent. Soc. of Lond. — The Transactions of the Entomological Society of London. — London 1834. — 8°.