

## Werk

**Titel:** Jo. Christ. Fabricii systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, g

**Autor:** Fabricius, Johann Christian

**Verlag:** Korte

**Ort:** Flensburgi

**Kollektion:** Zoologica

**Digitalisiert:** Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

**Werk Id:** PPN578515547

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN578515547>

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=578515547>

**LOG Id:** LOG\_0006

**LOG Titel:** I. Elevterata.

**LOG Typ:** chapter

## Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

## Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen  
Georg-August-Universität Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen  
Germany  
Email: [gdz@sub.uni-goettingen.de](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)



# SYSTEMA ENTOMOLOGIAE INSECTORVM.

## I. ELEVTERATA

*Os palpis quatuor aut sex.*

*Maxilla inferior nuda, libera.*

### 1. LVCANVS. *Penicilli duo sub labio pal- pigeri.*

*Antennae pectinato fissiles.*

#### 1. L. maxillis exsertis: apice quadridentatis.

*Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 15.*

Habitat in Asia.

Caput magnum atrum utrinque sinuatum, depressum fronte retusa. Maxillae exsertae capite longiores, apice compressae, quadridentatae et in medio interno dente validissimo armatae.

Corpus L. Cervo majus, nigrum, glabrum. Thorax utrinque bidentatus.

*Alces.*

#### 2. L. maxillis exsertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo ruga transversali elevata.

*Cervus.*

Lucanus Cervus scutellatus maxillis exsertis apice bifurcatis latere unidentatis. *Lin. Syst. Nat. II. 559. 1. Fn. Sv. 405.*

A

Platy.



Platycerus fuscus cornubus duobus mobilibus apice bifurcis, latere unidentatis, intus ramo denticulisque instructus. *Geoff. Inf.* 1. 61. 1.

Scarabaeus maximus platyceros, Taurus nonnullis, aliis Cervus volans dictus. *Raj. Inf.* 74. 2.

Cervus volans. *Monff. Inf.* 148.

Scarabaeus Cervus. *Roef. Inf.* 2. Scar. 1. tab. 4. 5.

Taurus volans *Oleav. Misc.* tab. 16. fig. 5.

- β. Platycerus fuscus, elytris laevibus, capite laevi. *Geoff. Inf.* 1. 60. 2. Foemina *Roef. Inf.* 2. tab. 5. fig. 8. Habitat in ligno quercino putrescente Europae. Foeminam multo minorem maxillis haud exsertis pro distincta specie assumit *Geoffroy*. Hanc speciem pro Cosso veterum habet *Roefell*. Cornua officinalia sunt maxillae maris. Larva obesa albida capite pedibusque ferrugineis.

*Elaphus.* 3. L. maxillis exsertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico.

Habitat in Virginia. *Mus. Brit.* Simillimus L. Cervo, at paulo minor. Dens lateralis pone medium insertus. Capitis margo posticus valde elevatus, emarginatus.

*Capreolus.* 4. L. maxillis exsertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transversa elevata interrupto.

Lucanus Capreolus scutellatus: maxillis exsertis apice tantum furcatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 560. 2. *Amoen. Ac.* VI. 391. 4. *M. L. V.* 30.

Habitat in America boreali. Simillimus L. Cervo, at minor. Dens maxillarum lateralis deest.

*Dama.* 5. L. maxillis exsertis intus bidentatis longitudine capitis. Habitat in Virginia.

Pro foemina L. Capreoli habet *Linn. Mus.* L. V. an recte? Corpus totum piceum. Maxillae arcuatae longitudine capitis apice integrae, in medio denticulis duobus armatae, postico minutissimo. Labium rotundatum. Pedes ferruginei.

*parallelo-* 6. L. depressus maxillis dente laterali elevato. *Linn.*  
*pedus.* *Syst. Nat.* 11. 561. 6.

Platyceros niger elytris laevibus capitis puncto duplici prominente. *Geoff. Inf.* 1. 62. 3.

Scara-



# I. ELEVTERATA. Scarabaeus. 3

Scarabaeus parallelepipedus *Pondoppidan. Atlas danic.*  
1. 666. Tab. 29. fig. 1.

Schaeff. elem. tab. 101. fig. 1.

Habitat in Daniae, Germaniae, Galliae sylvis.

Alter sexus maxillis minoribus punctoque duplici  
capitis prominente.

7. L. exscutellatus antennis arcuatis, corpore oblongo  
depresso, vertice spina recumbente, thorace abdo-  
mineque remotis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 560. 4. *M.*  
*L. V.* 33. *interruptus.*

*Dermestes Brown. Jamaic.* 429. tab. 44. fig. 7.

*Petiv. Geozoph.* tab. 27. fig. 7.

Habitat in America.

8. L. coerulescens maxillis lunatis, thorace marginato. *caraboides.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 561. 7. *Fn. Sv.* 407.

*Platycerus violaceo-coeruleus elytris laevibus Geoff.*  
*Inf.* 1. 63. 4.

*Lucanus caraboides Scop. Carn.* 2.

*Carabus coerulescens Vd. Mann. Dis.* 40.

*Platyceros Schaeff. Ic.* tab. 6. fig. 8.

Habitat in Europae locis suffocatis.

Variat colore viridi et coeruleo.

## 2. SCARABAEVS. Palpi quatuor filiformes.

*Labium emarginatum: ap-  
cibus elongatis palpi-  
geris.*

*Antennae lamellatae.*

\* *Scutellati thorace cornuto.*

1. Sc. scutellatus, thoracis cornu incurvo maximo: sub-  
tus barbato unidentato, capitis recurvato *Linn. Syst.*  
*Nat.* 11. 541. 1. *Mus. Lud. Vl.* 3. *Hercules.*

*Scarabaeus maximus indicus nitens piceus Roes. Inf.* 2.

*Scarab.* 1. tab. A. fig. 1. et *Inf.* 4. tab. 5. fig. 3.

*Taurus volans f. Eruma Morg. Bras.* 247. fig. 3.

A 2

Rhino-

## I. ELEVTERATA. Scarabæus.

*Rhinoceros americanus cinereus* rostro nigro nitente.

*Petiv. Gazoph.* tab. 70. fig. 1.

*Grew. Mus.* 162.

*Edw. Aui.* tab. 334.

*Drury. Inf.* 1. tab. 30. fig. 1. 2.

*Aub. Miscell.* tab. 41. fig. 2.

Habitat in America.

Thoracis cornu longissimum subtus barbatum apice nudum, emarginatum.

Variat elytris piceis et glaucis nigro punctatis.

Plures associati amplectuntur cornubus ramum Mammeae Americanae, circumvolando corticem perforant, succum exstillantem hauriunt, inebriantur et capiuntur, teste *Grew*. Vix tamen verisimile videtur, quum thoracis cornu subtus barbatum.

*Gideon.* 2. Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo maximo apice bifido, capitis recurvato bifido supra unidentato.

*Linn. Syst. Nat.* 11. 541. 2.

*Rhinoceros Swammerd. Bibl.* tab. 30. fig. 2.

*Rhinoceros minor* cornubus duobus furcatis. *Roef. Inf.* 2.

Scarab. 1. tab. A. fig. 5.

*Aub. Miscell.* tab. 40. fig. 3.

*Edw. Au.* tab. 40.

*Gron. Zoophy.* 413.

Habitat in Indiis.

*Oromedon.* 3. Sc. scutellatus thoracis cornu brevi emarginato, capitis recurvato bifido.

Scarabæus *Oromedon Drury Inf.* 1. tab. 36. fig. 5.

*Aub. Miscell.* 1. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Statura nasicornis totus glaber piceus. Capitis clypeus dentatus. Antennarum basis pilis parvis obvallata. Capitis cornu breve compressum apice bifidum laciniis aequalibus. Cornu thoracis breve emarginatum. Pedes dentati.

*Aegaeon.* 4. Sc. scutellatus rufus, thoracis cornu brevi incurvo, subtus barbato, capitis recurvo subulato.

Scarabæus *Aegaeon Drury Inf.* 2. tab. 30. fig. 5.

Habitat in Indiis.

Parvus



Parvus in hac familia. Caput nigrum clypeo emarginato. Cornu magnum recurvum subulatum. Thorax elytris angustior ferrugineus macula utrinque margineque tenuissime nigris. Cornu breve incurvum subtus, canaliculatum barbatum, elytra ferruginea, scutello, futura margineque nigris.

5. Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo: basi crassissima, *Chorinaeus*  
apice bifido, capitis longiori recurvo bifido. *us.*

Habitat in Brasilia *Mus. Dom. Tunstall.*

Affinis Sc. Pan. Capitis Clypeus utrinque unidentatus. Cornu elongatum recurvum inerme apice bifidum. Thorax lateribus rugosis in medio nitens glaber elevatus, definens in cornu incurvum, breve apice bifidum. Elytra stria, unica, ad futuram lateribus scabris margine reflexo.

An varietas S. Pan?

6. Sc. scutellatus, thorace cornu bidentato, capite *dichotomus*  
cornu dichotomo, elytris rufis. *Linn. Mant. 1. 529. mus.*

*Aub. Miscell. tab. 40. fig. 5.*

*Voigt. Scarab. 107. tab. 14. fig. 107.*

Habitat in Indiis.

Magnus rufus.

7. Sc. scutellatus rufus, thorace cornu elevato, capite *claviger*.  
cornu subulato recurvo. *Linn. Mant. 1. 529.*

*Aub. Miscell. 1. tab. 40. 1.*

*Voigt. Scarab. 108. tab. 14. fig. 108.*

Habitat in Indiis.

8. Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo: basi crassissima, *Pan.*  
apice bifido, capitis recurvo unidentato.

Habitat in Indiis. Dom. *Drury*. Statura praecedentium niger. Clypeus utrinque unidentatus, cornu recurvo, magno medio interiori dente valido notato. Thorax lateribus scaber, medio glaber, elevatus crassissimus, definens in cornu incurvum apice bifidum. Elytra glabra stria unica ad futuram.

6 I. ELEVTERATA. Scarabaeus.

*bilobus*. 9. Sc. scutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu simplici, elytris striatis.

Scarabaeus bilobus scutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu simplici, elytris striatis. *Linn.*

*Syst. Nat.* 11. 544. 12.

*Eup. Au.* 105. tab. 105. fig. c.

*Gronov. G. zoph.* 414. tab. 14. fig. 1. 2.

*Aub. miscell.* tab. 15. fig. 3.

Habitat in Europa australi.

Simillimus S. Jafoni at paullo minor. Clypeus rotundatus, sexdentatus. Capitis cornu recurvum, dente parvo intus notatum. Thorax lateribus scaber dorso plano, definit apice in cornu crassissimum valde planum late emarginatum, laciniis rotundatis, obtusis. Foveola marginalis utrinque excavata. Elytra picea punctato striata. Tibiae posticae bidentatae.

*Jafon*, 10. Sc. scutellatus thoracis cornu crassissimo: apice emarginato, capitis unidentato bifido.

Rhinoceros *Swammerd.* Bibl. tab. 30. fig. 5.

Habitat in China. *Mus. Brit.* Oblongus ater glaber. Capitis cornu recurvum intus canaliculatum apice bifidum.

Thorax lateribus rugis elevatis exasperatus in medio protrahitur in cornu crassissimum, apice late emarginatum, laciniis validis distantibus, incurvis. Elytra ad futuram unistriata.

Affinis S. bilobo, at capitis cornu bifidum.

*validus*. 11. Sc. scutellatus, thorace antice retuso, cornu conico brevissimo, capite bituberculato.

Habitat in Brasilia *Dom. Bancks.*

Magnitudo S. Rhinocerotis. Capitis clypeus obtusus, truncatus, in medio tuberculis duobus erectis acutis. Thorax antice rugosus retusus, cornu brevissimo conico, postice glaber. Elytra glabra picea.

*truncatus*. 12. Sc. scutellatus, thorace retuso cornu brevi truncato, capite mutico.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Bancks.*

Statura et magnitudo S. nasicornis, supra niger subtus piceus. Caput truncatum muticum. Thorax retu-



retusus glaber laevis antice cornu brevi, erecto, truncato. Elytra glabra. Femora crassissima.

13. Sc. scutellatus thorace antice retuso, cornu brevi incumbente emarginato, capite mutico. *Eurytus.*

Habitat in America *Mus. Dr. Hunter.*

Medius capitis clypeus integer linea media transversali elevata. Thorax rotundatus glaber, antice retusus cornu incumbente brevi emarginato. Elytra laevia, stria unica ad futuram.

14. Sc. scutellatus glaber thorace bicorni, capitis cornu unidentato: apice bifido, elytris laevibus. *Linnaeus. Syst.*

*Nat.* II. 541. 3. *Mus. Lud.* VI. 4.

*Amb. Miscell.* tab. 15. fig. infer.

Rhinoceros maximus tricornis *Roess. Inf.* 2, Scarab. 1. tab. A. fig. 2.

Enema *Marggr.* Bras. 246.

Rhinoceros *Swamm. Bibl.* tab. A. fig. 2.

*Grev. Mus.* p. 161.

*Petiverii Gaz.* tab. 15. fig. 12.

Habitat in America, Brasilia.

15. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, labio denticulato. *Simson.*

Scarabaeus *Simson* scutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice tantum bifurcato, labio denticulato.

*Linnaeus. Syst. Nat.* II. 542. 4. *Mus. Lud.* V. 5.

Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*

Affinis videtur S. Aetaconi.

Synonyma a *Linnaeo* citata nullo modo huc pertinent. Certe figura *Sloanei* ad Charonem spectat.

16. Sc. scutellatus villosus thorace, gibbo bicorni, capitis cornu unidentato apiceque bifido. *Olear. Mus.* tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea. *Mus. Brit.*

Magnitudo et summa affinitas cum S. Aetacone. Totus nigricans, at pilis ferrugineo griseis undique tectus. Capitis cornu porrectum, glabrum laeve, atrum, basi interno dente valido, incurvo, villosa armatum. Thorax in medio gibbus utrinque cornu valide porrecto. Elytra vage punctata.



- Boas.* 17. Sc. scutellatus thorace retuso excauato bidentato, capitis cornu recurvo simplici.

Habitat ad Sierra Leon. *Dom. Drury.*

Statura et magnitudo S. Rhinocerotis. Capitis Clypeus emarginatus cornu magno recurvo. Thorax niger glaber antice excavato retusus bidentatus, pilis ferrugineis erectis. Elytra picea linea punctata unica ad futuram.

- Tityus.* 18. Sc. scutellatus glaucus thorace tricorni: lateralibus brevissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis cornu recurvo.

Scarabaeus Tityus scutellatus thorace tricorni: intermedio maximo simplicissimo, capitis cornu recurvato simplicissimo *Linn. Syst. Nat.* 11. 542. 5. *Amoen. Acad.* 6. 391. 1.

Scarabaeus thorace tricorni laevi: Intermedio maximo incurvo subtus barbato: capitis cornu maximo recurvo. *Gron. Zooph.* tab. 14. fig. 8.

*Aub. miscell.* 1. tab. 40. fig. 2.

Habitat in America.

Variat colore elytrorum nigro griseo maculato et griseo nigro maculato.

- Centaurus.* 19. Sc. scutellatus niger thorace tricorni lateralibus brevissimis subulatis, capitis recurvo unidentato.

Habitat in India Orientali. *Mus. Brit.*

Magnitudo S. Tityi, totus niger, glaber. Capitis cornu recurvum, compressum versus apicem interne dente valido armatum. Apex ipse integer. Thorax niger cornubus tribus intermedio longissimo glabro apice emarginato, lateralibus brevissimis. Elytra picea, fria unica ad futuram.

- Atlas.* 20. Sc. scutellatus thorace tricorni, intermedio brevissimo, capitis cornu recurvo.

Scarabaeus Atlas scutellatus thorace tricorni: antice brevissimo, capitis cornu adscendente. *Linn. Syst. Nat.* 11. 542. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 6.

*Edw. Av.* 105. tab. 105. fig. 1.

Rhinoceros *Swammerd. Bibl.* tab. 30. fig. 3.

*Margraf. Bras.* 247. fig. 1.

*Oleuv. Mus.* tab. 16. fig. 3.

Habi-



Habitat in America.

Thoracis cornua lateralia elongata, incurva; intermedio vel anteriori brevissimo conico. Cornu capitis elongatum recurvum intus tridentatum, dente antico validiori.

21. Sc. scutellatus, thorace excavato tricorni: lateralibus compressis unidentatis, capitis recurvo simplici. *Geryon.*

Scarabaeus Geryon: *Drury. Inf.* 2. tab. 30. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Statura singularis, magnitudo S. nasicornis. Capitis clypeus integer cornu magno scabro, recurvo. Thorax valde excavatus tricornis niger. Cornua lateralia compressa lata, antice dente valido armata. Cornu medium erectum, subulatum, basi postice dilatatum, scutellum tegens, emarginatum. Elytra picea, stria ad futuram. Femora crassissima. Tibiae anticae dentatae, posticae quatuor terminantur lobo semicirculari, ciliato, laminisque duabus longioribus.

22. Sc. scutellatus thorace tricorni intermedio longiori simplici, capite submutico, elytris unifstriatis. *Alocus.*

*Syst. Nat.* 11. 542. 7. *Mus. Lud. Vlr.* 7.

Scarabaeus tricornis capite mutico. *Roef. Inf.* 2.

Scarab. 1. Tab. A. fig. 6.

Nasicornis Taurocerus Marianus castanei coloris. *Petiverii Gaz.* tab. 24. fig. 10.

*Ant. Miscell.* tab. 15. fig. 1.

Habitat in America. Dentes duo breves interdum in fronte maris.

23. Sc. scutellatus thorace tricorni intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris laevissimis. *Antaeus.*

Scarabaeus Antaeus *Drury. Inf.* Tom. 1. tab. 34. fig. 3.

Habitat in America.

Simillimus statura et Magnitudine Charoni, at cornua omnia simplicia et elytra stria omnino nulla exarata Ab. S. Aloeo et magnitudine et statura omnino differt. Foemina inermis.

24. Sc. scutellatus thorace tricorni intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis. *Sypbax.*

Habitat in America. *Mus. Banks.*



Nimis affinis S. Antaeo, à quo tamen differt cornubus lateralibus minoribus elytrisque punctatis.

*Maimon.* 25. Sc. scutellatus thorace tricorni: cornubus aequalibus brevissimis, elytris laevibus.

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis praecedenti, at minor, et cornua brevissima, Thorax utrinque retusus, Caput muticum.

*Typhacus.* 26. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Linnae.* *Syst. Nat.* 11. 543. 9. *Mus. Lud. Vlr.* 8.

Copris niger, elytris striatis, thorace antrorsum tricorni. *Geoff. Inf.* 1. 72. tab. 1. fig. 3.

Scarabaeus ovinus 2. *Raj. Inf.* 103.

Scarabaeus thorace cornuto. *Frisch. Inf.* 4. pag. 16. tab. 8.

Taurocerus *Mouffet. Inf.* 152. fig. 2.

Habitat sub stercore bovino in terra cuniculos fodiens et nidulans profunde.

Variat cornubus capite aequalibus et duplo longioribus.

*Titanus.* 27. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori, apice bifido; lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico.

Scarabaeus Simson. *Drury. Inf.* 1. tab. 36. fig. 3. 4.

Scarabaeus major niger tricornis. *Sloan. Fam.* 11. pag. 205. tab. 237. fig. 4. 5.

Habitat in America. *Mus. Brit.* Statura et magnitudo S. nasicornis, totus ater. Caput omnino muticum.

Thorax valde retusus tricornis, cornubus lateralibus subarcuatis, intermedio multo majori, recurvo, apice parum dilatato, bifido, laciniis distantibus, aequalibus. Elytra ad futuram unifriata, Subtus abdomen pilis rufis hirtum.

*Aenobarth.* 28. Sc. scutellatus thorace tricorni: medio longiori emarginato: lateralibus obtusis, capite bituberculato.

Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter.*

Statura S. Titani at minor. Clypeus obtusus in medio tuberculis duobus obtusis parvis. Thorax ater nitens utrinque puncto ferrugineo, Cornua tria, antico recurvo longiori emarginato, posticis brevibus obtusis et potius tuberculis. Elytra nigra. Abdomen pilosum,



29. Sc. scutellatus thorace prominentia triplici, capitis *nasicornis*.  
cornu recurvo, elytris laevibus,

Scarabaeus nasicornis scutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu incurvato, antennis heptaphyllis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 544. 15. *Fn. Sv.* 378.

Scarabaeus capite unicorni recurvo, thorace gibbo, abdomine hirsuto. *Geoff. Inf.* 1. 68. 1.

Scarabaeus nasicornis. *Frisch. Inf.* 3. pag. 6. tab. 3. fig. 4.  
*Oearii Mus.* 27. tab. 16. fig. 4.

Rhinoceros *Roef. Inf.* 2. Scarab. 1. tab. 6. 7.

*Drury. Inf.* 1. tab. 34. fig. 7. 8.

Scarabaeus excavatus. *Foster. Cent. Inf.* 1.

Habitat in Europae vaporariis fimetis.

Larva grisea capite, pedibus spiraculisque rufis, delectatur fimo sed acidulo et subadstringenti.

Inventor speciei *Clusius*, qui illam *Mouffeto* communicavit.

30. Sc. scutellatus thorace retuso prominentia triplici: *Sylvanus*,  
intermedia obsoleta, capitis cornu recurvo.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo S. nasicornis niger. Capitis clypeus vix emarginatus cornuque medio recurvo. Thorax valde retusus prominentia triplici, anteriore minutissima, Elytra punctato striata fere picea.

31. Sc. scutellatus thorace trituberculato, capitis cornu *Lazarus*,  
brevis emarginato.

Habitat in New York Americae. *Dr. Yeats.*

Parvus statura S. mobilicornis. Capitis clypeus margine elevato, emarginatus utrinque sinuatus. Cornu parvum erectum emarginatum. Thorax fuscus, canaliculatus tuberculis tribus, medio transverso. Elytra striata rufa.

32. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitis cornu *mobilicornis*,  
recurvo mobili.

Habitat Herfordiae Anglorum. *D. Drury.*

Parvus statura S. testacei. Antennae lamellatae, clava ferruginea. Capitis cornu compressum, recurvum thorace brevius basi articulo mobili. Thorax punctatus, elevatus, canaliculatus, lateribus utrinque dente compresso elevato recurvo apice flexuoso. Pone hunc



hunc fovea parva orbiculata excavata. In medio dentes duo reliqui erecti brevissimi. Scutellum rotundatum. Elytra striata subferruginea. Pedes et abdomen pubescentia ferruginea.

- cylindri-* 33. Sc. scutellatus thorace antice truncato quinquedentatus, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico.  
*cus.* Linn. Syst. Nat. 11. 544. 11. Fn. Sv. 380.

Habitat in Pruni Cerasi truncis Europae septentrionalis.

\* \* *Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

- Rhinoce-* 34. Sc. scutellatus thorace retuso subbituberculato, capite  
*ros.* cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. Linn. Syst. Nat. 11. 544. 14. Mus. L. VI. 10.

Rhinoceros Laconensis nigricans capite vaginisque punctulatis. Petiver. Gazoph. tab. 44. fig. 9. et tab. 100. fig. 3.

Rhinoceros cornu unico. Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 7.

Barril. Icon. tab. 163.

Habitat in Asia.

- Barba-* 35. Sc. scutellatus thorace inermi: antice scabro, capitis  
*rossa.* cornu recurvo brevi.

Habitat in nova Hollandia. Mus. Dom. Banks.

Magnitudo S. Rhinocerotis, at latior. Capitis Clypeus antice elongatus, submarginatus, cornu recurvo subulato longitudine capitis. Oculi testacei. Thorax rotundatus antice scaber, postice glaber. Elytra picea punctato striata. Abdomen piceum. Tibiae anticae quadridentatae.

- Satyrus.* 36. Sc. scutellatus thorace inermi: antice truncato, capitis cornu recurvo, capite longiori.

Habitat in America septentrionali Dom. Banks. Major S. nasicorni. Clypeus emarginatus dentibus acutis divergentibus. Cornu capite triplo longius. Thorax antice valde truncatus, glaber, laevis, ater. Elytra striata. Subtus ferrugineus, hirtus. Tibiae omnes dentatae.

Foemina clypeo tuberculato, thorace plano.



37. Sc. scutellatus thorace inermi: antice retuso, capitis cornu recurvo, elytris substriatis. *iamai- censfs.*  
 Scarabaeus iamaicensis. *Drury. Inf.* 1. tab. 34. fig. 1. 2.  
 Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*  
 Capitis clypeus emarginatus in medio cornu porrecto recurvo & fere recumbente. Thorax rotundatus antice valde retusus. Elytra obsolete punctata striataque.  
 Foemina mutica.
38. Sc. scutellatus thorace inermi: antice excavato, capitis cornu recurvo, elytris laevissimis. *Silenus.*  
 Habitat in Gallo provincia.  
 Statura et summa affinitas S. nasicornis, at duplo minor, totus piceus. Capitis cornu parvum subulatum valde recurvum. Thorax antice valde excavatus. Elytra laevia.
39. Sc. scutellatus, thorace inermi rotundato, capitis cornu recurvo. *Syrichthus.*  
 Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura praecedentis, at thorax rotundatus, nec retusus, nec excavatus.
40. Sc. scutellatus depressus thorace fossula exarato, capite tricuspidi, elytris striatis. *didymus.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 545. 19. *Mus. Lud. Vlr.* 14.  
*Petiv. Gazoph.* tab. 27. fig. 7.  
 Habitat in America.  
 Magnitudo L. Cervi staturaque ejus depressa ab hoc genere distinguere videntur.  
 Alter sexus in antico thoracis mucrone parvo elevato armatus.
41. Sc. scutellatus thorace inermi, clypeo bifurco. *goliatus*  
 Scarabaeus goliatus scutellatus thorace inermi, capite rostro bifurco. *Linn. Mant.* 530.  
*Drury. Inf.* 1. tab.  
 Habitat in Africa. *Mus. Dr. Hunter.*
42. Sc. scutellatus thorace inermi scabro, capite linea transversa carinata, clypeo bidentato. *Hircus.*  
 Habitat Tranquebariae. *Koenig.* Magnitudo et statura S. Nasicornis. Capitis clypeus emarginatus dentibus duobus



duobus elevatis erectis. In medio linea transversa valde elevata carinata. Thorax scaber. Elytra substriata. Corpus nigrum subtus tomento ferrugineo tectum.

*farctus.* 43. Sc. scutellatus brunneus capite subbicorni, elytris punctato striatis: apice nigris.

Habitat in Pensylvania. *Mus. Brit.*

Statura et magnitudo *S. vernalis*. Capitis clypeus ferrugineus quasi e squamis tribus imbricatis compositus, inferiori emarginata, reliquis duobus dente elevato, acuto, brevi, posteriori paulo majori armatis. Thorax gibbus, ciliatus, ferrugineus margine postico nigro. Antice ruga transversalis, abbreviata. Scutellum nigrum. Elytra punctato striata, brunnea, apice nigra, macula parva brunnea.

*piceus.* 44. Sc. scutellatus piceus thorace inermi glabro, capite subbicorni, elytris striatis.

Habitat in Indiis. *Dom. Drury.*

Parvus statura *S. Fossoris*. Clypeus apice emarginatus et in medio cornubus duobus brevissimis approximatis. Thorax glaber laevis. Elytra punctato striata.

*Sphinx.* 45. Sc. scutellatus thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, tarsis anticis nullis.

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Medium Caput virescens tuberculis quatuor elevatis, transversalibus. Thorax aeneus, puncto utrinque unico et duobus dorsalibus ad marginem posticum impressis. Elytra obscura nigra striata. Femora compressa dentata. Tibiae anticae arcuatae dentatae acutae, absque tarsis, reliquae clavatae.

*subterraneus.* 46. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris striis crenatis. *Linn. Syst. Nat. II. 548. 28. Fn. Sv. 382.*

Habitat in Europae stercore.

Affinis *Sc. Fossori*, at minor.

*Fossor.* 47. Sc. scutellatus thorace inermi retuso, capite tuberculis tribus: medio subcornuto. *Linn. Syst. Nat. II. 548. 31. Fn. Sv. 384.*

Scara-



Scarabaeus totus niger spinulis tribus capitis transversim  
positis *Geoff. Hist.* 1. 82. 20.

Habitat in Europae sabulosis, stercoratis.

Magnitudine variat.

48. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus *terrestris.*  
aequalibus, elytris substriatis.

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis Sc. Fossori at triplo minor. Tubercula capitis  
minora; breviora, obtusiora. Elytra striata.

49. Sc. scutellatus thorace inermi, capite mucronibus tri- *maurus.*  
bus, corpore violaceo, abdomine testaceo. *Linn.*  
*Syst. Nat.* 11. 548. 304.

Habitat in Mauritania.

Oblongus viride coeruleus: abdomine villosa lute-  
scente.

50. Sc. scutellatus testaceus capite bituberculato, elytris *testaceus.*  
punctato striatis.

Habitat in Anglia. *Dr. Lee.*

Statura S. vernalis at triplo minor, totus pallide testa-  
ceus. Tubercula duo parva in fronte. Thorax  
convexus punctis vagis plurimis adspersus. Elytra  
striata striis punctatis. Subtus hirtus.

51. Sc. scutellatus ater thorace inermi, capite tuberculato, *fimeta-*  
elytris rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 548. 32. *Fn. Sv.* 385. *rius.*

Scarabaeus capite thoraceque nigro antennis elytrisque  
rubris. *Geoff. Hist.* 1. 81. 18.

Scarabaeus fimetarius *Scopoli Ent.* 20.

Scarabaeus pillularius nonus. *Raj. Inf.* 106. n. 9.

Scarabaeus equinus medius coleoptris nigris, collaris  
nigro. *Frisch. Inf.* 4. pag. 35. tab. 19. fig. 3.

Habitat frequens in Europae stercoribus.

Tubercula capitis tria.

51. Sc. scutellatus thorace subinermi, capite tuberculo *bicolor.*  
unico, elytris nigris, abdomine rufo.

Habitat in Germania *D. de Hauffort*: corpus parvum  
ovatum gibbum. Caput nigrum, ore antennisque  
rufis. Clypeus subrotundus, integer, in medio tuber-  
culo elevato, reflexo. Thorax ater, glaber, pun-  
ctatus;



status; In medio canaliculatus, utrinque puncto paruo prominulo. Elytra atra striata. Subtus uti et pedes rufi.

- erraticus.* 53. Sc. scutellatus thorace inermi laevi, capite tuberculo unico, elytris fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 548. 29. *Fn. Sv.* 383.

Habitat in Europae stercoribus, viis.

- conspurcatus.* 54. Sc. scutellatus thorace inermi marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris griseis maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 549. 34. *Fn. Sv.* 387.

Scarabaeus capite thoraceque nigro glabro, elytris griseis, pedibus pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 82. 19.

Scarabaeus pillularius decimus. *Raj. Inf.* 108.

Habitat cum congeneribus.

Affinis fordido, at minor.

- fordidus.* 55. Sc. scutellatus capite tuberculato, thorace nigro: margine pallido, puncto nigro, elytris griseis.

Habitat in Anglia.

Statura S. conspurcati, at paulo maior. Clypeus rotundatus, integer, niger macula utrinque pallida tuberculisque tribus, intermedio subcornuto. Thorax laevis, glaber, ater, margine omni pallido: punctum utrinque nigrum in margine pallido. Elytra striata grisea futura obscuriori. Subtus nigro griseoque variegatus pedibus pallidis.

- granarius.* 56. Sc. scutellatus niger thorace inermi, clypeo tuberculo solitario, elytris postice testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 547. 23.

β. Scarabaeus haemorrhoidalis scutellatus thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 548. 33. *Fn. Sv.* 386.

Habitat in Europae suffocatis. Elytra postice ultra dimidium testacea.

- marianus.* 57. Sc. scutellatus capite tuberculato, elytris laevibus glaucis fusco punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 549. 35.

Habitat in America.

Magnitudo S. Aloei. Abdomen et femora ferruginea.

An foemina inermis Sc. Herculis?

\*\*\* Scy-



\*\*\* *Scutellati, mutici capite et thorace inermi.*

58. Sc. scutellatus, clypei centro prominulo, elytris antice *scaber.*  
scabris.

Scarabaeus scaber scutellatus muticus thorace elytrisque  
antice scabris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 549. 37. *Mus. Lud.*  
*Vlr.* 17.

Habitat in Indiis.

Elytra apice glauca. Clypeus in medio prominet.

59. Sc. scutellatus muticus pedibus anticis arcuatis longis- *longima-*  
simis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 549. 39. *Mus. Lud. Vlr.* 18. *nus.*  
*Aub. Miscell.* tab. 41. fig. 1.

Habitat in India.

Femora antice dente valido armata.

60. Sc. scutellatus muticus ater, clypeo rhombeo: vertice *stercora-*  
prominulo elytris fulcatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 551. 42. *rius.*  
*Fn. Sv.* 388.

Scarabaeus ater dorso glabro, elytris fulcatis, capitis  
clypeo rhomboide centro prominulo. *Geoff. Inf.* 1.  
pag. 75. n. 9.

Scarabaeus magnus niger vulgatissimus, antennis arti-  
culatis. *Raj. Inf.* p. 74. n. 1.

Scarabaeus magnus e purpura niger, tibiis omnium  
pedum ferratis. *List. Scar. Angl.* 380. n. 4.

Scarabaeus stercorarius niger major. *Frisch. Inf.* 4. pag. 13.  
tab. 6.

Scarabaeus stercorarius vel fimanus *Merret.* pin.  
pag. 201.

Habitat in Europa sub stercore.

Ab Aegyptiis sole consecratur, qui semper marem  
credebant absque copula ova ponentem.

Vesperum circumvolitat ingenti cum susurro, serenum  
diem annuntians. Infestatur acaribus, Ichneumone.

Varietatem vidimus elytris obscure rufis.

61. Sc. scutellatus muticus elytris glabris laevissimis, cly- *vernalis.*  
peo rhombeo, vertice prominulo. *Linn. Syst. Nat.* 11.  
551. 43. *Fn. Sv.* 389.

Scarabaeus coerulescens, dorso elytris glabris lac-  
uissimis capitis clypeo rhomboide, centro pro-  
minulo. *Geoff. Hist.* 77. 10.



*Scarabaeus vernalis.* *Scopoli Ent.* 27.

Habitat sub stercore Europae.

Praecedenti simillimus, et forte ejus varietas.

*juvencus.* 62. *Sc. scutellatus muticus* thorace antice impresso mucronato.

Habitat in America. *Dom. Banks.*

Statura et magnitudo *Sc. stercorarii*. Capitis clypeus rotundatus, submarginatus, friga media transversa, elevata. Thorax rotundatus, punctatus, ater antice puncto parvo impresso, et sub hoc prominet mucro brevissimus. Elytra picea crenato striata. Subtus piceus, hirtus.

*splendidus.* 63. *Sc. scutellatus muticus viridi nitens*, elytris striatis.

Habitat in America. *D. Drury.*

Statura *S. stercorarii*, at triplo minor totus viridi nitens, immaculatus. Capitis clypeus emarginatus. Thorax rotundatus, laevis puncto laterali utrinque impresso. Scutellum triangulare antice subelevatum. Elytra crenato striata. Tibiae dentatae.

*Cephus.* 64. *Sc. scutellatus rufus* elytrorum futura apicibusque nigris.

Habitat . . . . . *Mus. Dom. Banks.*

Statura exacte *Sc. vernalis*. Caput fuscum antennarum clava valida verticeque prominulo transverso. Thorax rotundatus, ciliatus, rufus, postice rotundatus margine punctoque laterali nigris. Scutellum nigrum. Elytra striata rufa, futura apicibusque nigris.

*Laborator* 65. *Sc. scutellatus muticus ater*, thorace punctato, elytris striatis, clypeo emarginato.

Habitat in stercore bovino Brasiliae. *D. Banks.*

Statura exacte *Sc. aratoris*, at duplo maior totus ater. Clypeus emarginatus. Thorax vage punctatus. Elytra striata. Pedes nigri.

*Arator.* 66. *Sc. scutellatus muticus niger*: thorace laevi, elytris punctato striatis.

Habitat ad Cap. B. S.

Statura et magnitudo *S. Fossoris*. Capitis clypeus integer subcaber. Antennae ferrugineae. Thorax glaber, laevis. Elytra striato punctata. Femora antica ferruginea.



67. Sc. scutellatus muticus laevis niger ano barbato. *barbatus.*  
 Habitat in India. *Mus. Tortianum.*  
 Statura S. Fossoris, totus laevis glaber nitens. Ultimum abdominis segmentum ultra elytra prominet, pilis longioribus ferrugineis barbatum.
68. Sc. scutellatus muticus ater: thorace glabro nitido, *rufipes.*  
 elytris striatis.  
 Scarabaeus rufipes muticus ater, antennis pallidis, elytris laevibus. *Linn. Syst. Nat. 11. 559. 86. Fn. Sv. 403.*  
 Habitat in stercore.  
 Varietas duplo minor pedibus nigris vix differt.
69. Sc. scutellatus muticus ater, elytris griseis nigro *luridus.*  
 striatis.  
 Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Caput et thorax atra, nitida, mutica. Elytra striata grisea lineolis maculisque nigris.
70. Sc. scutellatus muticus oblongus niger, elytris maculis *4 macula-*  
 duabus rubris *Linn. Syst. Nat. 11. 558. 84. Fn. Sv. 398. rus.*  
 Habitat in Anglia.  
 Magnitudo et statura omnino S. subterranei. Thorax glaber, nitens, immaculatus. Elytra obsolete striata maculis duabus rubris.
71. Sc. scutellatus muticus niger, elytris plaga rufescente. *plagiatus.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 539. 85.*  
 Habitat Upsaliae.  
 Affinis Sc. subterraneo.
72. Sc. scutellatus muticus niger elytris fulcatis piceis fer- *testudina-*  
 rugineo punctatis. *rius.*  
 Habitat in Anglia. *D. Solander.*  
 Parvus statura Sc. fulcati. Capitis clypeus rotundatus, emarginatus vix tuberculatus. Thorax scaber ater. Elytra profunde sulcata picea punctis ferrugineis per paria distributis adspersa. Pedes picei.
73. Sc. scutellatus muticus ater, elytris testaceis futura *merdarius*  
 nigra.  
 Habitat in Europae stercore.  
 Latera thoracis subtestacea. Affinis Sc. quisquilio, at futura elytrorum nigra.



- quisquilus.* 74. Sc. scutellatus muticus ater elytris lividis.  
 Scarabaeus quisquilus exscutellatus ater glaber, elytris  
 lividis testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 558. 83. *En. Sv.* 397.  
 Scarabaeus minimus. *Scopoli Ent.* 29.  
 Habitat in Europae stercore.  
 Scutellum parvum nigrum.
- porcatus.* 75. Sc. scutellatus muticus fuscus, elytris porcatis.  
 Habitat in stercore Lipsiae.  
 Statura et magnitudo S. asperi totus obscure fuscus.  
 Elytra porcata vel profunde fulcata sulcis transversim  
 striatis.
- Stercorator.* 76. Sc. scutellatus muticus ater laevis, elytris striato  
 crenatis, clypeo emarginato.  
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura et magnitudo S. subterranei. Clypeus niger  
 laevis antice emarginatus. Thorax laevis muticus  
 ater, margine antico tenuissime pallescente. Elytra  
 atra fulcata sulcis crenulatis.
- asper.* 77. Sc. scutellatus muticus capite thoraceque transversim  
 fulcatis, elytris striatis.  
 Habitat in plantis putridis Europae.  
 Magnitudo et statura Sc. testudinarii. Capitis clypeus  
 emarginatus. Pedes rufescentes.
- unipunctatus.* 78. Sc. scutellatus muticus ater coleoptris flavescentibus  
 puncto communi nigro.  
 Coccinella unipunctata coleoptris flavescentibus puncto  
 communi nigro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 579. 6. *En. Sv.* 479.  
 Habitat in Europa.  
 Tempore sereno per aëra volitat.

\*\*\* *Exscutellati thorace cornuto.*

- Jacchus.* 79. Sc. exscutellatus thorace prominente bilobo, capitis  
 cornu recurvo simplici.  
 Habitat ad Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*  
 S. Molossio minor niger. Capitis clypeus rotundatus,  
 margine reflexo apice emarginato. Cornu elonga-  
 tum erectum apice recurvum. Thorax subpunctatus  
 utrinque retusus dorso prominente bilobo. Lineolae  
 duae elevatae utrinque ad marginem.

Foemina



Foemina capitis cornu brevissimo truncato thoracisque tuberculo antico transverso elevato.

80. Sc. exscutellatus thoracis cornu plano: subtus dentato capitis truncato tridentato. *Oedipus.*

Habitat at Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo praecedentis. Clypeus rotundatus emarginatus. Capitis cornu compressum erectum, breve, apice truncatum denticulis tribus, intermedio paulo longiore. Thorax postice rotundatus, lateribus puncto impresso. Cornu brevissimum, planum fere fornicatum, apice rotundatum, subtus unidentatum. Elytra substriata.

81. Sc. exscutellatus thorace bicorni, cornubus brevissimis, capitis cornu erecto subulato. *Pithecius.*

Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*

Magnitudo S. stercorarii totus ferrugineus. Capitis Clypeus rotundatus integer cornu erecto, subulato, simplicissimo. Thorax rotundatus in medio cornubus duobus erectis brevissimis. Elytra striata.

82. Sc. exscutellatus thorace antice bicorni, postice elevato tricorni, capitis cornu compresso serrato. *Rosalius.*

Habitat in America. *Dom. Baker.*

83. Sc. exscutellatus, thorace tridentato, capitis cornu recurvo, clytris striatis. *Silenus.*

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

Parvus capitis clypeus rotundatus emarginatus in medio cornu porrecto, acuto, recurvo. Thorax glaber dentibus tribus intermedio majori transverso. Elytra crenato striata.

84. Sc. exscutellatus thorace tricorni, clypeo sinuato bicorni. *Midas.*

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo Molossi. Capitis clypeus porrectus, rugosus, in medio fovea lata excavatus, marginibus sinibus tribus erosus, denteque utrinque laterali valido recurvo armatus. Cornua duo brevia, erecta, subulata in anteriore clypei parte denticuli-



que duo in medio. Thorax punctatus, antice retusus pilisque ferrugineis vestitus, tricornis cornubus depressis, planis, lateralibus, crenatis acutiusculis, intermedio latiori emarginato. Elytra striata.

*Homa-  
dryas.*

85. Sc. exscutellatus thorace tricorni: intermedio plano, acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni.

Habitat ad Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*

Statura S. Midas, at paulo major. Clypeus reflexus rotundatus subinteger, in medio elevatus cornubus duobus erectis brevibus obtusis. Thorax antice retusus utrinque fovea magna impressus. Cornua tria breviter plana, acuta intermedio majori bidentato. Elytra striata basi denticulis tribus elevatis brevibus.

*lunaris.*

86. Sc. exscutellatus thorace tricorni: intermedio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato.

*Linn. Syst. Nat.* 11. 543. 10. *Fn. Sv.* 379.

Copris capitis clypeo lunulato, margine elevato corniculo denticulato. *Geoff. Inf.* 1. 88. 1.

Scarabaeus lunaris. *Scop. Ent.* 22.

Scarabaeus ovinus tertius f. capite operculato. *Raj. Inf.* pag. 103.

Scarabaeus nascicornis medius. *Frisch. Inf.* 4. pag. 25. tab. 7.

Habitat in Europae stercoratis.

Clypeus in utroque sexu cornutus, at foemina thorace mutico.

*Rhadamistus.*

87. Sc. exscutellatus thorace late foveolato antice cornu recurvo, capite inermi, elytris rufis futura punctisque duobus nigris.

Habitat Tranquebariae *Koenig*; Parvus. Capitis clypeus rotundatus integer aeneus antice albicans argenteo nitens. Thorax magnus elytris longior dorso valde excavato, margine foveae elevato et antice cornu parvo recurvo. Color aeneus, lateribus pallidis puncto parvo aeneo. Elytra striata rufa futura punctisque duobus nigris. Subtus nigricans margine pallescente. Pedes nigri femoribus pallidis.



88. Sc. exscutellatus thorace prominentia triplici, capite *Belzebul.*  
 tricorni: intermedio majori.

Habitat in America. *Drury.*

Statura S. Carolini, at duplo minor. Capitis clypeus rotundatus, vix emarginatus. Capitis cornu breve, simplex, basi corniculis duobus minoribus armatum. Thorax antice prominentiis tribus, intermedio multo latiore. Elytra striata. Tibiae intermediae elevatae, dentatae.

89. Sc. exscutellatus thorace quadricorni, intermediis *Faunus.*  
 brevissimis, capitis cornu recurvo, ferrato.

Habitat Cayennae. *D. Mauduit.*

Statura S. Molossi. Capitis clypeus rotundatus, integer. Cornu longitudine fere thoracis recurvum, intus obtuse ferratum. Thorax elevatus, gibbus lateribus valde retusis, postice loco scutelli rotundatus punctis duobus parvis impressis. Cornua quatuor lateralibus longioribus subarcuatis, crassis, compressis, apice truncatis; intermediis brevissimis, conicis. Elytra sulcata. Pedes omnes dentati.

Foemina similis, at cornubus minoribus lateralibus haud truncatis, sed acutis, conicis.

\*\*\*\*\* *Exscutellati, thorace inermi, capite cornuto.*

90. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplici, capite *Bonafus.*  
 tricorni, lateralibus majoribus, arcuatis.

Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

Statura S. Vaccae. Capitis clypeus aeneus antice rotundatus margine elevato, postice cornubus tribus, intermedio brevissimo erecto subulato, lateralibus longioribus arcuatis. Thorax aeneus antice subcanaliculatus prominentia duplici, postice rotundatus. Elytra obscura. Subtus niger pedibus fuscis.

91. Sc. exscutellatus thorace antice mucronato, capite *Bison.*  
 cornubus duobus lunaribus. *Linn. Syst. Nat. II.*  
 547. 27.

Habitat in Hispania.

Totus ater. Thorax antice prominet mucrone exserto, obtuso, postice puncta duo impressa.



Foemina thoracis margine antico carinato elevato mucroneque capitis parvo distincta.

*Sagitta*. 92. Sc. exscutellatus, thorace antice mucronato, capitis cornu solitario, erecto.

Habitat ad Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*

Statura S. Nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, integer niger, cornu erecto valido clypei longitudine. Antennarum clava pallida. Thorax laevis niger margine pallescente, antice mucronatus in spinam prominentem validam. Elytra striata grisea. Pedes antici atrii macula bascos aurea, reliqui variegati.

*Bucephalus*. 93. Sc. exscutellatus thorace retuso, quadridentato, capitis clypeo angulato unicorni.

Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*

Statura S. Molossi, at duplo major. Totus ater. Capitis clypeus porrectus, cornu brevi recurvo. Thorax scaber antice retusus quadridentatus dentibus lateralibus sublongioribus. Elytra striata.

*Molossus*. 94. Sc. exscutellatus thorace retuso bidentato utrinque impresso clypeo unicorni lunato integro, elytris laevibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 543. 8. *Mus. Lud. Vlr.* 11. *Amoen. Acad.* VI. 391.

*Drury. Inf.* Tom. 1. tab. 32. fig. 2.

Habitat in China, officinalis.

*Lancifer*. 95. Sc. exscutellatus violaceus capite cornu angulato, thorace dentato, elytris fulcatis.

Scarabaeus lancifer exscutellatus violaceus, capite cornu angulato, thorace inaequali, elytris fulcatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 544. 13.

Lancifer violaceus. *Voet. coliopey.* 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Taurus. *Margr. bras.* 247.

Habitat in Indiis.

Statura S. Mimas, at multo major totus violaceus.

*Paniscus*. 96. Sc. exscutellatus thorace retuso, elevato, capitis cornu recurvo, clypeo fisso.

Scarabaeus valgus thorace mutico capite cornuto femoribus secundi paris remotis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 546. 20. *Mus. Lud. Vlr.* 15. 2.



Scarabaeus Marianus. *Pet. Gaz.* tab. 27. fig. 8.

Habitat in America. *Mus. Brit.*

Statura S. Molossi, at paulo minor, totus ater. Capitis clypeus rotundatus prominens apice fissus, cornuque medio porrecto, recurvo. Thorax antice valde retusus, in medio elevatus, margine acuto subdentato. Elytra striata.

97. Sc. exscutellatus capitis cornu erecto brevissimo, *carolinus*, clypeo integro, elytris fulcatis.

Scarabaeus carolinus exscutellatus, thorace retuso capite ovali integro unicorni, elytris striatis. *Linn. Syst. Nat.* II. 545. 16.

Scarabaeus carolinus, *Drury. Inf.* I. tab. 35. fig. 2.

Habitat in America.

Simillimus praecedenti, at capitis cornu multo minus. Clypeus integer. Elytra profunde sulcata, quorum sulci quatuor interiores postice profundiores, tomento cinereo repleti. Subtus pilis ferrugineis adpersus.

98. Sc. exscutellatus thorace inermi punctis quatuor impressis, capitis cornu recurvo bidentato. Tarsis antice nullis. *Sphinz.*

Scarabaeus spinipes, *Drury. Inf.* I. tab. 35. fig. 8.

Habitat in America.

Statura et magnitudo Sc. Bisonis totus depressus niger aeneo nitens. Clypeus rotundatus integer in medio cornu recurvo brevi acuto basi utrinque unidentato. Thorax glaber, laevis basi rotundatus in medio utrinque puncto unico et postice duobus approximatis impressis. Scutellum minimum. Elytra striata. Pedes antici constant duobus tantum articulis, femore crasso, compresso, et tibia porrecta, arcuata, dentata apice acuta. Pedes secundi paris femoribus incrassatis tibiis clavatis dentatis, tarsis brevissimis. Foemina capitis clypeo tuberculato,

99. Sc. exscutellatus thorace inermi retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis *Linn.* *Mimata*  
*Syst. Nat.* II. 545. 17. *M. L. V.* 9.

Copris viridis splendens *Voit. copier*, 4, tab. I, fig. 4.



Scarabaeus inaequalis, fuscus, viridi nitens capite bicorni *Roef. Inf.* 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 1.

Habitat in America meridionali. Clypeus integer.

**Taurus.** 100. Sc. exscutellatus thorace inermi, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis *Linn. Syst. Nat.* 11. 547. 26.

Scarabaeus illyricus, *Scopoli Ent.* 25.

Scarabaeus ovinus 2. *Raj. Inf.* 103. n. 2.

Copris niger capite pone bicorni, corniculis tenuibus arcuatis longitudine thoracis, thorace utrinque sinuato. *Geoff. Inf.* 1. 92.

Scarabaeus Taurus capite cornubus duobus lunatis lateralibus. *Schreb. Inf.* fig. 6. 7.

Habitat in Germania, Gallia.

**Vacca.** 101. Sc. exscutellatus, thorace inermi. retuso, occipite spina erecta gemina. *Linn. Syst. Nat.* 11. 547. 25.

Copris obscure aeneus, capite pone bicorni, thorace antice prominente, elytris rufis nigro maculatis.

*Geoff. Inf.* 1. 90. n. 5.

Habitat in arvis Brandenburgicis.

**Carnifex.** 102. Sc. exscutellatus thorace inermi angulato, capitis cornu erecto, corpore aeneo.

Scarabaeus Carnifex exscutellatus thorace inermi plano angulato, capitis cornu reflexo, corpore aeneo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 546. 22.

Scarabaeus Carnifex. *Dyury. Inf.* 1. tab. 35. fig. 3. 45.

Habitat in America.

Synonyma pleraque, a *Linnaeo* numerata, falsa.

**hispanus.** 103. Sc. exscutellatus thorace inermi, clypeo cornuto emarginato, elytris striatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 546. 21. *M. L. V.* 12.

Rhinoceros lusitanicus niger splendens vaginis striatis.

*Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 4.

*Roef. Inf.* 2. tab. B. fig. 2.

Habitat in Europa Australi.

**nuchicor. nis.** 104. Sc. exscutellatus thorace rotundato inermi, occipite spina erecta armato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 547. 24. *Fn.* 381.

Copris fusco niger, capite clypeato angulato, pene curvato, elytris ferrugineo nebulosis, brevibus striatis.

*Geoff. Inf.* 1. 89. 3.

Scara-



Scarabaeus ovinus 3 f. capite operto. *Raj. Inf.*  
103. n. 2.

Scarabaeus capite thoraceque atro opaco, elytris cinereis nigro nebulosis. *Linn. Irev. Gotl.* 41.

*Roef. Inf.* 2, Scarab. 1. tab. A. fig. 4.

Habitat in Europae stercore.

Mas muticus, faemina a tergo cornuta.

105. Sc. exscutellatus thorace inermi griseo nigro punctato, capitis cornu erecto brevissimo. *verticicornis.*

Habitat in Anglia, *Mus. Dom. Tunstall.*

Statura et summa affinitas S. nuchicornis, at minor. Capitis clypeus rotundatus aeneus cornu brevissimo recurvo. Thorax rotundatus inermis griseus punctis duobus anticis et unico ad latera nigris. Elytra laevia grisea. Pedes pallidi.

106. Sc. exscutellatus ater capitis tuberculo unico, elytris striatis. *Sulcator.*

Habitat Cajennae. *D. Mallet.*

Statura exacte oblonga S. Fossoris, at paulo major. Clypeus rotundatus in medio tuberculo unico subspinoso. Thorax gibbus, laevis ater puncto baseos impresso. Elytra atra, striata.

107. Sc. exscutellatus ater, thorace inermi capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris. *4 pustulatus.*

Habitat in nova Hollandia. *Mus. D. Banks.*

Statura omnino S. Schreberi, at duplo minor, ater, nitens. Clypeus rotundatus: basi tuberculis duobus approximatis et fere connexis. Thorax gibbus rotundatus ater, nitens, laevis. Elytra abdomine breviora, striata, atra: macula baseos apicisque rubra. Pedes nigri.

108. Sc. exscutellatus niger thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato. *cristatus.*

Habitat in Aegypto, *D. Forskahl.*

Statura S. laticollis, at paulo minor. Clypeus antice quadridentatus, et in medio tuberculo elevato ferrugineo. Thorax inermis rotundatus marginibus crenatis. Elytra laevia. Pedes ciliati.

109. Sc.



*sacer.* 109. Sc. exscutellatus clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laevibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 545. 18. *M. L. V.* 13. *Amoen. acad.* 6. tab. 3. fig. 170.

Scarabaeus laevis, thorace inermi capite antice sexdentato. *Osbeck. It.* 51.

Scarabaeus pilularius niger, clypeo antice ferrato, elytris nebulose maculatis submollihus planusculis. *Loefl. It.* 20.

Habitat in Europa australi.

\*\*\*\*\* *Exscutellati, mutici.*

*laricollis.* 110. Sc. exscutellatus muticus niger, clypeo sexdentato, elytris fulcatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 549. 38.

Copris niger, capite clypeato, margine ferrato, thorace lato laevi, elytris striatis, *Geoff. Hist. Inf.* 1. 89. 2.

Scarabaeus pillularius. *Raj.* pag. 105. 4.

Habitat in China, Europa australi.

Nimis affinis videtur S. sacro.

*festivus.* 111. Sc. exscutellatus muticus thorace nigro maculato, elytris rubro aeneis, sterno porrecto. *Linn. Syst. Nat.* 11. 552. 52.

*Roef. Inf.* 11. Scar. 1. tab. B. fig. 8.

Habitat in America.

Color supra ruber nitidus capite thoracisque margine antico nigris.

*gibbosus.* 112. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis.

Habitat in America.

Paulo major S. stercorario obscure niger minime nitidus.

Capitis clypeus rotundatus apice quadridentatus palpis antennarumque clava ferrugineis. Thorax laevis, glaber, obscurus, antice excisus pro capite, lateribus angulatis, postice rotundatus absque scutello. Elytra abdomine breviora, laevia obscura, basi ad futuram gibbere elevato notata. Femora antica nigra, basi puncto ferruginaceo. Pedes postici sublongiores incurvi.

113. Sc.



113. *Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris fulcatis.* *novae Hollandiae.*  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. D. Banks.*  
 Magnitudo *S. ovati* totus ater. Thorax subpunctatus, elytra fulcata.
114. *Sc. exscutellatus muticus clypeo bidentato, thorace scabro, elytris variolosis.* *Koenigii.*  
 Habitat Tranquebariae, *Koenig.*  
 Statura *S. Schaefferi* totus niger. Clypeus scaber antice bidentatus. Thorax rotundatus scaber, postice foveola parva in medio excavatus. Elytra variolosa sive striata punctisque majoribus impressis vagis excavata.
115. *Sc. exscutellatus muticus nigro cupreus, clypeo emarginato, thorace gibbo.* *cupreus.*  
 Habitat in Africa. *D. Yeats.*  
 Major *S. laticolli* totus niger colore cupreo tinctus, glaber, laevis. Clypeus rotundatus emarginatus. Thorax valde gibbus antice punctis duobus parvis impressis, postice rotundatus.
116. *Sc. exscutellatus muticus niger opacus, clypeo emarginato, elytris scabris.* *flagellatus.*  
 Habitat ad Cap. B. S.  
 Statura et magnitudo *S. Schaefferi*. Capitis clypeus rotundatus antice late emarginatus. Thorax gibbus, rotundatus, laevis. Elytra punctis elevatis majoribus in lineas digestis scabra. Pedes mediores mutici.
117. *Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis.* *Schaefferi.* *Linn. Syst. Nat. 11. 550. 41.*  
*Scarabaeus longipes, Scopoli Ent. 84.*  
*Copris niger* pedibus longis, femorum posteriorum basi denticulata, elytris postice gibbis. *Geoff. Inf. 1. 92. 9.*  
 Habitat in Germaniae stercoribus.
118. *Sc. exscutellatus muticus niger, opacus laevis, subaeneus, thorace postice rotundato.* *pilularius.* *Linn. Syst. Nat. 11. 550. 40. M. L. V. 19.*  
 Pilula-



*Pilularius*, *Plin. nat.* 11. 34.

Habitat in Europa australi globulos e stercore conficiens volvens. Totus niger, elytra laevia.

*Squalidus*. 119. Sc. exscutellatus muticus ater, clypeo emarginato, elytris striatis.

Habitat in stercore bovino Brasiliae. *Mus. Dom. Banks.*  
Magnitudo S. Schreberi. Caput et thorax atra, laevia, nitida, clypeo emarginato lobis rotundatis. Elytra obscuriora striata.

*Schreberi*. 120. Sc. exscutellatus muticus ater, glaber, elytris maculis duabus rubris. *Linn. Syst.* 11. 551. 45.

Copris niger nitidus, thorace antice gibbo duplici elytro singulo macula duplici rubra. *Geoff. Inf.* 1. 91. n. 7.

Habitat Halae Saxonum.

*pustulatus*. 121. Sc. exscutellatus muticus ater, elytrorum basi macula rufa.

Habitat in nova Hollandia, *Mus. D. Banks.*

Statura exacte et nimia affinitas S. 4 pustulati, at paulo minor, caput muticum et macula unica ad basin elytrorum.

*triangularis*. 122. Sc. exscutellatus muticus niger thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato.

Scarabaeus triangularis, *Drury. Inf.* 1. tab. 36. fig. 7.

Habitat Surinami.

Statura omnino S. nuchicornis totus laevis.

*cinctus*. 123. Sc. exscutellatus muticus niger elytrorum margine pallido, clypeo emarginato.

Habitat in China, *D. Drury.* S. nuchicorni paullo longior. Thorax ater laevis, nitens. Elytra crenato striata nigra margine pallido, qui tamen color basin elytrorum haud attingit.

*ovatus*. 124. Sc. exscutellatus muticus niger, thorace rotundato subaeneo, elytris abbreviatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 551. 46.

Habitat in stercore bovino Halae, Angliae.

Statura omnino S. nuchicornis, at quadruplo minor.



3. TROX. *Palpi quatuor capitati.*  
*Maxilla bifida.*  
*Antennae lamellatae.*

1. T. thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo. *fabulosus.*

Scarabaeus fabulosus scutellatus muticus niger opacus  
 tuberculis rugosis, antennis basi pilosis. *Linn. Syst.*

*Nat. II. 551. 48. Fn. Sv. 390.*

Scarabaeus rugosus, *Scop. Ent. Curn. 23.*

Habitat in collibus fabulosis Europae.

2. T. griseus thorace marginato margine postice dentato, *suberosus.*  
 elytris striatis.

Habitat in Brasilia, *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at major. Thorax carinatus marginatus postice dente unico armatus. Elytra minus rugosa, quam in praecedente.

3. T. nigricans, thorace postice utrinque emarginato, *spinicornis.*  
 antennis spinosis.

Habitat - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

Statura T. fabulosi, at minor. Antennae lamellatae primo articulo spina valida fere longitudine stipitis armato. Clypeus rotundatus integer. Thorax scaber angulis posticis emarginatis. Elytra punctis elevatis vix striata. Pedes nigri.

4. MELOLONTA. *Maxilla brevis cornea:*  
*apice multidentata.*  
*Antennae lamellatae.*

1. M. testacea albo maculata, scutello macula duplici *Fullo.*  
 alba, antennis heptaphyllis.

Scarabaeus Fullo scutellatus muticus, antennis heptaphyllis, corpore nigro pilis albis, scutello macula duplici alba. *Linn. Syst. Nat. II. 553. 57. Fn. Sv. 394.*  
*Scop. Ent. carn. 12.*

Scarabaeus antennarum lamellis maximis corpore nigro, squamis albis varie maculato, *Geoff. Inf. 1. 69. 2.*

Scarabaeus Fullo, *Raj. Inf. 93. 9.*

Scara-



Scarabaeus albo maculatus Julii. *Friseb. Inf.* 11. pag. 22. tab. 1. fig. 1.

Scarabaeus primae classis variegatus, *Roef. Inf.* 4. tab. 30.

*Ephem. Nat. Cur. Dec. 2. Ann. 6. Obs.* 239.

*Aub. miscell.* tab. 16. fig. med.

Habitat in Europae sylvis, arenosis.

*vulgaris.* 2. *M. testaceus* thorace villoso, cauda inflexa, incisuris abdominis albis.

Scarabaeus Melolontha scutellatus muticus testaceus thorace villoso, cauda inflexa incisuris abdominis albis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 554. 60. *Fn. Sv.* 392.

*Geoff. Inf.* 1. 70. *Scopol. carn.* 16.

Scarabaeus arboreus vulgaris major, *Rij. Inf.* 104. 1.

Scarabaeus maximus rufus uropygio deorsum inflexo, *List. Sc. Angl.* 379.

Scarabaeus major arboreus castaneus, *Periv. Gaz.* pag. 29. tab. 19. fig. 2.

Melolontha vulgaris, *Roef. Inf.* 11. Scarab. 1. tab. 1.

Larva grisea capite pedibusque testaceis devorat radices plantarum. Scarabaeus folia arborum, vesperi volitans tilia intacta.

Devoratur a vespertilione murino, autumnales morbos copiosior praenuntiat, oleum infusum cimicifugum reddit. *Scopoli.*

Variat thorace rufo et nigro, et utraque varietas alternat annuatim. *Roefel.*

*occidentalis.* 3. *M. testacea* thorace pubescente, elytris lineis quatuor niveis.

Scarabaeus occidentalis scutellatus muticus testaceus, thorace pubescente, elytris lineis quatuor niveis parallelis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 555. 62.

*Drury Inf.* 2. tab. 32. fig. 2.

Habitat in Hispania.

Simillima *M. vulgari.*

*fervida.* 4. *M. glabra* testacea, clypeo emarginato.

Habitat in America septentrionali.

Nimis affinis praecedenti, at minus villosa totaque testacea.

5. *M.*



5. *M. testacea*, thorace villoso, elytris luteo-pallidis: *solstitialis*.  
lineis tribus pallidioribus.

*Scarabaeus solstitialis scutellatus muticus testaceus*,  
thorace villoso, elytris luteo-pallidis: lineis tribus  
albis parallelis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 554. 61. *Geoff. Inf.*  
1. 74. 7. *Fn. Sv.* 393. *Scop. Car.* 3.

*Scarabaeus secundus arboreus. Raj. Inf.* 105. 2.

*Scarabaeus alter ex flavo subcinereus. Lisl. Scar.* 301. 2.

*Scarabaeus lanuginosus arboreus. Moffer. Inf.* pag.  
160. fig. 3.

*Scarabaeus pectinatus minor villosus. Petiv. Gaz.*  
pag. 36. tab. 22. fig. 9.

*Scarabaeus Iunii* f. *solstitialis. Frisch. Inf.* 9. pag. 30.  
tab. 15. fig. 3.

Habitat in arboretis, praecedenti serior, ad solsti-  
tium aestivum frequentissima.

6. *M. villosa testacea*, abdomine albicante.

Habitat in Germania. *D. de Hattorf.*

Statura omnino praecedentis, cujus forte varietas.

Caput nigricans antennis rufis. Thorax et pectus  
villis densis albis tecta. Elytra testacea immaculata.

Abdomen albidum, ano nigricante. Pedes nigri.

*ruficornis.*

7. *M. subtus lanata*, capite thoraceque aureis, elytris  
luteis. *lanigera.*

*Scarabaeus lanigerus scutellatus muticus, subtus lana-*  
*tus, capite thoraceque auratis, elytris luteis. Linn.*  
*Syst. Nat.* 11. 555. 65. *Mus. L. U.* 20.

*Drury Inf.* 1. tab. 34. fig. 6.

Habitat in India.

Statura *M. punctatae*. Clypeus truncatus, obtusus.  
Sternum antice acutum.

8. *M. testacea elytris punctis tribus fuscis distantibus. punctata.*

*Scarabaeus punctatus scutellatus muticus testaceus, ely-*  
*tris punctis tribus subfuscis obsoletis, distantibus.*

*Linn. Syst. Nat.* 11. 557. 76. *Mus. L. V.* 23.

*Gronov. Gazoph.* 438.

*Drury Inf.* 1. tab. 34. fig. 5.

Habitat in America.

Vngues arcuati acutissimi.



- glabrata.* 9. *M. testacea* nitida, sterno antice porrecto, obtuso.  
Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*  
Statura omnino *M. punctatae*: supra glaberrima testacea, at viridi aeneo colore tineta, nitidissima. Clypeus late emarginatus. In capite et thorace maculae duae obscuriores. Scutellum triangulum. Subtus aenea, sterno antice porrecto obtuso, testaceo.
- viridis.* 10. *M. glabra* supra viridis, subtus aurea.  
Habitat in Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura et magnitudo *M. punctatae*. Color supra viridis nitens immaculatus, subtus aureus, sternum haud porrectum.
- aenea.* 11. *M. glabra aenea*, abdominis lateribus albis, elytris acuminatis.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. D. Banks.*  
Statura et magnitudo praecedentis. Color supra aeneus nitidus immaculatus, subtus magis coerulescens, pectoris abdominisque marginibus piloso albis. Scutellum rotundatum. Elytra apice ad futuram acuminata. Sternum porrectum acutum. Femora linea punctorum impressorum.
- futuralis.* 12. *M. viridis*, elytrorum futura flavescente.  
Habitat in nova Zelandia, *Mus. Dom. Banks.*  
Corpus statura et magnitudine *M. punctatae*. Caput viride, immaculatum, margine elevato. Thorax glaber viridis marginibus parum flavescens: postico obtuse angulato. Elytra glabra viridia, substriata futura flavescente. Pectus et abdomen pilis albis tecta: sterno porrecto, acuto. Pedes virides, tarsi ferrugineis.
- bicolor.* 13. *M. glabra* supra viridis, subtus testacea, pedibus apice aureis.  
Habitat ad Cap. B. S. *Mus. D. Banks.*  
Statura praecedentis, at duplo minor: supra tota viridis, glabra, obscura, immaculata: subtus obscure testacea, aeneo colore tineta: Femora pallidiora. Tibiae et tarsi aurei.



14. *M. glabra testacea, capite, thoracis elytrorumque dorsalis.*  
dorso nigris.

Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

Statura omnino *M. folstitialis* at glabra, et paulo minor.

Caput atrum. Thorax itidem ater lateribus testaceis puncto atro. Elytra testacea linea lata dorsali atra.

Pedes testacei tibiis posticis nigris.

15. *M. glabra picea antennis pedibusque testaceis.* *glacialis.*

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnitudine et statura *M. dorsalis*, piceum, obscurum, glabrum. Labium superius emarginatum.

Maxilla tridentata. Pedes testacei, postici obscuriores.

16. *M. thorace nigro: margine pallido, elytris griseis lurida.*  
nigro punctatis.

Habitat in - - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

Statura praecedentium, at minor. Caput nigrum clypeo subintegro. Thorax niger margine laterali pallido. Elytra grisea macula oblonga ad marginem anteriorem baseos: punctis duobus ad suturam et unico versus apicem nigris. Pedes nigri.

17. *M. glabra aenea elytris striatis; sutura lineisque striata.*  
quatuor cupreis.

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. D. Banks.*

Statura oblonga praecedentis, at minor. Caput et thorax aenea, glabra nitida. Scutellum obtusum aeneum. Elytra paulo obscuriora fulcis decem striata. Sutura lineaeque quatuor, quae postice per paria coeunt, cuprea. Corpus subtus, uti et pedes, atrum.

18. *M. glabra testacea capite obscuriore, elytris striatis.* *testacea.*

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino *M. brunneae*, at paulo major. Corpus totum testaceum, capite tamen magis nigricante, et punctum nigrum ad apices femorum. Labium emarginatum. Elytra striata.

19. *M. glabra testacea, capite elytrorumque sutura nigris.* *pallida.*

Habitat in Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*

Major *M. brunnea*. Caput rotundatum nigrum, ore pallidiore. Thorax glaber laevis, testaceus. Elytra



substriata pallidiora futura inprimis ad scutellum nigra. Pedes pallidi apice nigri.

*brunnea.* 20. *M. glabra testacea elytris striatis, thorace utrinque puncto notato.*

Scarabaeus brunneus scutellatus muticus testaceus, elytris striatis, thorace utrinque puncto notato. *Linn. Syst. Nat.* II. 556. 72.

Scarabaeus fulvus oculis nigris thorace glabro. *Geoff. Inf.* I. 83. 22.

Habitat in Europae arboretis. Larvae devorant radices, declaratae folia.

*melanoccephala.* 21. *M. glabra rufescens, capite nigro, elytris pallidis.*  
Habitat in Brasilia, *Mus. D. Banks.*

Statura et magnitudo *M. brunneae*. Clypeus rotundatus reflexus ater, orbita oculorum albida. Thorax rufescens, glaber, nitidus. Scutellum rufum. Elytra laevia pallida. Subtus uti et pedes rufescens.

*rufa.* 22. *M. glabra rufescens elytris testaceis, clypeo quinque-dentato.*

Habitat ad Cap. B. S. *Mus. D. Banks.*

Statura et magnitudo omnino *M. brunneae*. Clypeus margo reflexus dentibus quinque obtusissimis. Caput et thorax obscure rufescentia. Elytra testacea laevia. Subtus pilis albidis hirta.

*festiva.* 23. *M. supra glabra viridis thorace linea dorsali, elytris futura nigris.*

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Minor *M. brunnea*. Caput viride nitens clypeo emarginato. Antennae ferrugineae clava nigra. Thorax viridis, glaber, nitens linea dorsali fusca. Elytra viridia nitida striis novem exarata, futura longitudinali fusca. Corpus subtus testaceum albo pilosum. Sternum porrectum subcornutum.

*laeta.* 24. *M. supra glabra aurea thoracis linea dorsali scutelloque sanguineis.*

Habitat in nova Zelandia. *Mus. D. Banks.*

Nimis praecedenti affinis, et forte ejus mera varietas: differt tamen colore aureo nitido, thoracis linea et scutello sanguineis elytrorumque futura concolore.



- 25.
- M. nigro aenea*
- elytris testaceis.

*Frischi.*Scarabaeus Iulii f. vitis. *Frisch. Inf.* 4. p. 29. tab. 14.Habitat in vite, rosa Germaniae, Brasiliac. *Dom. Banks.*Simillima *M. horticola*, at duplo major. Caput et thorax obscure aenea, glabra, nitida. Scutellum rotundatum aeneum. Elytra testacea futura virescente.

Variat elytris thorace concoloribus.

- 26.
- M. viridis*
- , thoracis lateribus flavis.

*Vitis.*Habitat in Americae Europae vite. *Mus. D. Hunter.*

Nimis praecedenti affinis. Corpus viride, thoracis lateribus flavis. Pedes nigri.

- 27.
- M. testacea*
- thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis.

*errans.*Habitat - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*

Statura sequentis. Caput testaceum, oculis nigris.

Clypeus integer. Thorax rotundatus testaceus maculis duabus oblongis dorsalibus nigris. Elytra testacea, substriata. Pedes rufi.

- 28.
- M. capite thoraceque coeruleo pilosis*
- , elytris testaceis, pedibus nigris.
- horticola.*

Scarabaeus horticola scutellatus muticus capite thoraceque coeruleo - subpilosis, elytris griseis, pedibus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 554. 59. *Fn. Sv.* 391.Scarabaeus capite thoraceque coeruleo - pilosis, elytris rufis. *Geoff. Inf.* 1. 75. 8.Scarabaeus ex nigro virescens, pennarum thecis rufis. *Lister. Scar.* 380. 3.Scarabaeus frisius. *Linn. It. Scar.* 116. 321.Habitat in Europae hortis, Pomonam devastat intacta pyro communi, *Linn.* Si mali sativi ac sylvestris folia depasci contingat, tunc chylus in intestinis contentus croceus ad picturam adhiberi potest. *Lister.*

- 29.
- M. capite thoraceque coeruleo pilosis*
- , elytris lividis, clypeo apice reflexo.
- agricola.*

Scarabaeus agricola scutellatus muticus, thorace villosa, elytris lividis, limbo fasciaque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 553. 58.



Scarabaeus cyathiger. *Scopol. Ent. carn.* 6.

Scarabaeus agricola. *Pod. Inf.* 21.

Habitat in spicis fecalini Germaniae.

Variat elytris nigro maculatis et immaculatis. Clypeus semper apice reflexus.

*ruricola.* 30. *M. atra* sericea, elytris rufis margine nigro.

Scarabaeus niger elytris croceis, margine nigro. *Geoff.*

*Hist. Inf.* 1. 80. 15.

Habitat in Anglia. *D. Lee.*

Statura *M. horticolae*. Clypeus rotundatus, integer.

Caput, thorax et abdomen atra, holosericea, immaculata. Elytra rufo testacea undique cincto margine nigro holosericeo.

Variat interdum elytris obscuris, margine tamen semper obscuriore.

*farinosa.* 31. *M. supra* coeruleo, subtus argenteo nitens, clypeo integro.

Scarabaeus farinosus scutellatus muticus niger polline virescente, elytris abbreviatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 555. 64. *Fn. Sv.* 399.

Scarabaeus violaceus et squamosus squamis subtus argenteis. *Geoff. Inf.* 1. 79. 13.

Scarabaeus coeruleus. *Drury. Inf.* 2. tab. 32. fig. 4.

Habitat in Europa australi.

Statura et magnitudo omnino *M. argenteae*. Supra tota polline coeruleo nitidissimo adspersa. Thorax latior quam in reliquis, et elytra parum abbreviata. Subtus argenteo nitens colore viridi resplendente. Aqua calida imbuta color coeruleus in vivacissimum viridem transit.

*argentea.* 32. *M. clypeo* marginato niger subtus argenteo nitens, elytris testaceis.

Scarabaeus argenteus. *Scopol. n.* 9.

Scarabaeus argenteus. *Pod. Inf.* 20.

Habitat in Angliae floribus frequens.

Descriptio *Scopoli* omnino convenit, at valde dubito, an haec sit species a *Linnaeo* pro *S. farinoso* descripta, quamvis idem synonymon *Scopoli* adfert, quam elytra nec nigra nec polline virescenti adspersa. Pedes testacei posticis parum elon-



elongatis. Elytra abdomine breviora postice gibba.  
Affinis *M. horticolae*, attamen distincta species.

33. *M. corpore polline virescenti-argenteo, elytris pedibusque testaceis.* *pulverulenta.*

Habitat Strasburgi.

Statura omnino *M. argenteae*, at duplo minor. Clypeus submarginatus. Thorax polline obscuriore adpersus. Elytra testacea abdomine breviora. Subtus nitida, viridi argentea, farinosa.

34. *M. clypeo reflexo integro, corpore nigro glabro.* *syloicola.*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. D. Banks.*

Statura *M. rucicolae*, at minor. Clypeus rotundatus margine reflexo integro. Caput et thorax glabra, nigra, immaculata. Antennae fuscae. Elytra abdomine breviora, laevia, nigra.

Variat interdum elytris fuscis.

35. *M. flavescens pedibus rufis, thorace subspinoso.* *subspinosus.*  
Habitat in Iamaica.

Statura et magnitudo omnino *M. argenteae*. Antennae rufae lamellis nigris. Corpus totum griseum, immaculatum. Thorax in medio exserit dentem brevissimum, obtusissimum. Pedes rufi plantis nigris.

36. *M. atra tomento cinereo villosa.* *mutabilis.*

Habitat Tranquebariae. *Koenig.* Minor reliquis, tota atra, at tomento cinereo subtilissimo tecta, quo cinereo colore certo situ resplendet.

37. *M. obscure aenea, elytris tomento cinereo nitidulis.* *versicolor.*  
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Parva statura *M. mutabilis*. Caput aeneum clypei margine subreflexo. Thorax aeneus obscurus minime nitens. Scutellum breve, acutum. Elytra striata obscure aenea certo situ tomento cinereo resplendentia.

38. *M. clypeo integro reflexo testacea glabra, capite atro.* *monticola.*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Minuta. Caput atrum, clypeo integro reflexo. Antennae testaceae. Corpus testaceum. Elytra abdomine multo breviora nitidula.



- humilis*. 39. *M. atra* elytris basi punctoque medio pallidis.  
 Habitat in Europa. *Mus. Dom. Tunstall.*  
 Parva. Caput atrum, clypeo reflexo truncato integro.  
 Thorax ater immaculatus. Elytra substriata basi  
 pallida puncto nigro. Punctum parvum pallidum  
 in medio elytrorum. Pedes nigri.
- vittata*. 40. *M. cyanea* pilosa, elytris testaceis lineis tribus al-  
 bicantibus.  
*Petiv. Gazoph.* tab. 11. fig. 12.  
 Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*  
 Statura *M. horticolae*, at magis oblonga et major.  
 Clypeus truncatus. Caput, thorax et scutellum  
 cyanea valde pilosa. Elytra abdomine paullo bre-  
 viora testacea, lineis tribus e villis albicantibus ex-  
 arata. Subtus hirta.

5. TRICHIVS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* bifida.  
*Antennae* lamellatae.

- fasciatus*. 1. *T. niger* tomentoso-flavus elytris fasciis tribus nigris abbreviatis.  
*Scarabaeus fasciatus* scutellatus muticus niger tomen-  
 toso-flavus, elytris fasciis duabus luteis, coadunatis.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 556. 70. *Fn. Sv.* 395.  
*Scarabaeus niger* hirsuto-flavus, elytris luteis, fasciis  
 tribus nigris interruptis. *Geoff. Inf.* 1. 80. 16.  
*Drury. Inf.* 1. tab. 36. fig. 2.  
 Delectatur floribus umbellatarum.
- indus*. 2. *T. thorace* hirsuto, elytris lividis fusco maculatis.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 556. 71. *Mus. Reg. L. V.* 27.  
 Habitat in India.  
 Videtur hujus generis, quamvis *Cetoniis* valde affi-  
 nis sit.
- bibens*. 3. *T. capite* thoraceque viridi aeneis pilosis, elytris  
 testaceis viridi nitentibus.  
 Habitat in America. *Mus. Dom. Tunstall.*  
 Statura *M. horticolae*. Caput viridi-aeneum pilosum  
 clypeo emarginato. Thorax viridi aeneus nitens  
 pilosus.



pilosus. Elytra abbreviata testacea viridi colore nitida. Abdomen et pedes viridia pilosa.

4. T. thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreviatis. *hemipterus.*

Scarabaeus hemipterus scutellatus, muticus thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreviatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 555. 63.

Scarabaeus ater depressus et squamosus, maculis albis variegatus, elytris abdomine brevioribus, foemina aculeo ani. *Geoff. Inf.* 1. 78. 12.

Habitat in Europa.

Larvae ligno vicitant, declaratae floribus.

5. T. glaber cyaneus elytris lunulis duabus albis. *lunulatus.*

Habitat in Carolina. *Mus. Brit.*

Statura & magnitudo T. hemipteri. Capitis clypeus emarginatus. Corpus cyaneum maculis duabus lunatis albis ad marginem anteriorem elytrorum. Elytra abdomine multo breviora.

6. T. capite thoraceque aeneis villosis, elytris testaceis albo maculatis. *piger.*

Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

Statura T. lunulati. Totus villosus. Clypeus emarginatus. Segmentum ultimum abdominis prominens, testaceum, macula utrinque oblonga, alba.

7. T. thorace nigro triangulo albo, elytris testaceis, puncto fusco. *Delta.*

Scarabaeus Delta scutellatus, muticus, flavus, thorace atro, triangulo flavo, elytris testaceo-flavis, nigro trimaculatis. *Forster. Cent.* 1. 7. 7.

Scarabaeus Delta. *Drury. Inf.* 2. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in America.

Statura omnino T. pigri. Antennae ferrugineae, clava nigra. Caput porrectum atrum lineola transversa punctisque duobus verticis albis. Thorax holosericeus niger, margine omni trianguloque dorsali albis. Apex trianguli postica respicit. Scutellum nigrum punctis duobus albis.



Elytra laevissima abbreviata testacea, puncto medio fusco. Sutura fusca basi albicat. Abdomen ultimo segmento majori prominet niveum. Pedes testacei plantis nigris. Femora postica incurva crassiora.

6. CETONIA. *Maxilla* apice fetosa.  
*Labium* coriaceum emarginatum palpos tegens.  
*Antennae* lamellatae.

*micans.* 1. *C. viridis nitens*, clypeo porrecto recurvo bifido, tibiis anticis ferratis.

*Scarabaeus micans.* *Drury. Inf. tab. 32. fig. 3.*

Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

Statura omnino et magnitudo *C. chinensis*. Capitis clypeus viridis, carinatus spina parva utrinque inter oculos. Denticuli duo parvi elevati in medio, et duo alii ad apicem clypei. Carina excurrit in dentem elongatum fere longitudine capitis, compressum, recurvum, bifidum, laciniis divergentibus. Thorax laevis nitidus viridis, immaculatus. Scutellum triangulare acutum. Elytra abdomine paullo breviora, acuminata nitentia. Sternum antice porrectum latum obtusum, linea longitudinali tenuissima ferruginea. Pedes antiqui elongati tibiis ferratis et tarsis sub unguibus fasciculo pilorum. Ultimum abdominis segmentum prominet puncto parvo utrinque impresso.

*chinensis.* 2. *C. aenea* clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato, elytris acuminatis.

*Scarabaeus chinensis.* *Forster. Cent. Inf. 2. 2.*

Habitat in China. *D. Banks.*

Statura et magnitudo omnino *C. nigritae*. Clypeus cylindricus, late emarginatus, apicibus subspinosus. Thorax et elytra viridi aenea immaculata, laevia. Thorax postice productus, lobatus. Scutellum parvum, conicum. Elytra acuminata. Sternum prominens, obtusum. Subtus castanea parum nigro-maculata. Fulcra postica nigra, puncto rubro. Tarsi omnes nigri.

3. *C.*



4. *C. glabra atra*, clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato. *Nigrita*.

*Hermann. Musf.* pag. 17. n. 257.

*Pet. Gaz.* tab. 28. fig. 3.

Habitat Ceylonae. *Musf. Brit.*

Statura omnino *C. nitidae*, at triplo major, tota atra, laevis, nitida. Clypeus quadratus late emarginatus, apicibus porrectis, acutis. Thorax laevis, glaber, ater, macula laterali brunnea, obsoleta. Scutellum parvum, depressum, acutum. Pedes picei.

4. *C. aurata*, segmento abdominis primo lateribus unidentatis, elytris albo maculatis. *aurata*.

Scarabaeus auratus scutellatus, muticus, auratus, segmento abdominis primo lateribus unidentatis, clypeo planiusculo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 557. 78. *Fn. Sv.* 400. *Scop. Ent. carn.* 17.

Scarabaeus viridi aeneus, thoracis parte prona antice prominente. *Geoff. Inf.* 1. 73.

Scarabaeus arboreus viridis f. Scarabaeus auratus dictus. *Frisch. Inf.* 12. pag. 25. tab. 3. fig. 1.

Scarabaeus major, corpore brevior, alarum elytris et thoracis tegmine colore viridi splendentibus. *Raj. Inf.* 76. 7.

Scarabaeus chlorochrysos. *Worm. Musf.* pag. 342.

Scarabaeus auratus. *Roef. Inf.* 11. Scarab. 1. tab. 2.

Habitat in Europae lignis putrescentibus, formicarum acervis.

Larva quisquiliis, imago floribus delectatur.

Imago tacta per anum ejicit liquorem foetidissimum.

Variat magnitudine et colore, interdum totus ater.

5. *C. aurata*, abdomine postice albo punctato, elytris rugosis. *nobilis*.

Scarabaeus nobilis scutellatus, muticus, auratus, abdomine postice albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 558. 81. *Fn. Sv.* 401.

Scarabaeus viridis nitens, thorace infra aequali non prominente. *Geoff. Inf.* 1. 73. 6.

Scarabaeus viridi aeneus, thorace fulcato, elytris rugosis. *Vdm. Diff.* 1.

Scara-



Scarabaeus auratus secundus. *Roef. Inf.* 11. Scarab. 1. tab. 3. fig. 1-5.

Habitat larva in ligno putrescente, imago in floribus praesertim umbellatis.

Larva grisea capite sanguineo, pedibus flavescentibus.

Variat colore, magnitudine.

*8 punctata* 6. *C. nigra*, thorace utrinque puncto bascos, elytris duobus flavis.

Habitat in Germania. *Dom. Schulz.*

Statura et magnitudo *C. nobilis*. Corpus atrum, puncto flavo utrinque ad basin thoracis. Puncta duo in elytris, interiore minutissimo. Punctum oblongum utrinque in ultimo abdominis segmento.

*nitida*. 7. *C. thorace* postice lobato, capite spina recumbente, sterno cornuto.

Scarabaeus nitidus scutellatus muticus, thorace postice lobato, capite spina recumbente, sterno porrecto.

*Linn. Syst. Nat.* 11. 552. 51. *Mus. Lud. Vlr.* 20.

Scarabaeus nitidus. *Drury. Inf.* 1. tab. 33. fig. 5. 6.

*Roef.* 11. Scar. 1. tab. B. fig. 4.

Habitat in Carolina.

*Chrysis*. 8. *C. scutello* elytris dimidio brevior, sterno porrecto, corpore viridi.

Scarabaeus Chrysis scutellatus muticus, sterno porrecto, scutello elytris dimidio brevior. *Linn. Syst. Nat.* 11. 551. 49. *Mus. Lud. Vlr.* 21. *Gronov. Zoophyl.* 428. tab. 15. fig. 8.

Habitat in America australi.

*Lanius*. 9. *C. exscutellata* lucida nigro maculata, sterno antice cornuto.

Scarabaeus lanus exscutellatus muticus ruber adspersus punctis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 557. 77.

*Drury. Inf.* 1. tab. 33. 8.

Scarabaeus rufus elytris nigro maculatis. *Roef. Inf.* 11. Scarab. 1. tab. B. fig. 3.

Scarabaeus e rubro cinereus minor, maculis nigris notatus. *Sloane Fam.* 11. tab. 237. fig. 7. 8.

Habitat in America.

Statura



Statura *C. nitidae*: tota livida nigro punctato maculataque.

*Roesslii* figura omnino convenit, at nostra minus rubra.

10. *C. picea*, abdominis segmentis margine albis, clypeo emarginato, sterno cornuto. *tristis*.

Habitat in America. *Mus. Dr. Hunter*.

Minor *C. Lanio*. Clypeus porrectus emarginatus. Thorax niger immaculatus postice productus. Elytra picea linea una alterave elevata. Sternum breve cornutum. Abdomen piceum segmentorum marginibus albis, qui tamen color haud usque ad medium extenditur.

11. *C. ferrugineo flavescens*, elytris virescentibus, sterno cornuto. *smaragdula*.

Habitat in America. *Mus. Dom. Hunter*.

Statura *C. chryseos*. Caput et thorax obscure flavescencia. Thorax triangulus. Elytra virescentia. Corpus ferrugineo flavescens, abdomine obscuriore. Tibiae posticae punctis impressis.

12. *C. aeneo atra*, thorace inaequali, scutello fulco longitudinali. *Eremita*.

Scarabaeus *Eremita* scutellatus muticus, aeneo ater, thorace inaequali, scutello fulco longitudinali. *Linn. Syst. Nat.* 11. 556. 74. *Scopoli Ent. carn.* 15.

Scarabaeus magnus piceus. *Roessl. Inf.* 11. Scarab. 1. tab. 3. fig. 6.

Habitat in truncis putridis pyri, salicis. Statura *C. nobilis*, at triplo major. Recens odorem spargit corii russici.

13. *C. thorace lineis quatuor albis*, elytris viridibus, abdominis incisuris barbatis. *fascicularis*.

Scarabaeus *fascicularis* scutellatus, muticus, thorace lineolis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis incisuris barbatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 557. 75. *Mus. Lud. Vlr.* 26.

Scarabaeus *fascicularis*. *Drury. Inf.* 1. tab. 33. fig. 2.

Habitat in Africa.

Subtus tota luna heluola fasciculatim tecta.



- capensis.* 14. *C. hirta* rufa, albo punctata.  
*Scarabaeus capensis* scutellatus muticus, rufus, hirtus, adpersus punctis albis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 556. 73.  
*Mus. Lud. Vlr.* 30.  
*Scarabaeus capensis* pilosus, vaginis rubris plurimis punctulis albis adpersus. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 6.  
*Scarabaeus rufus* albo punctatus. *Roef. Inf.* 11. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 6.  
*Drury. Inf.* 1. tab. 33. fig. 3.  
 Habitat in Africa.
- margi-nata.* 15. *C. glabra* atra, thoracis elytrorumque marginibus rufis.  
*Scarabaeus marginatus.* *Drury. Inf.* 2. tab. 32. fig. 1.  
 Habitat in Indiis. *Mus. Brit.* In Sierra Leon Africae.  
*Mus. Dom. Banks.*  
 Statura *C. nitidae*. Clypeus emarginatus omnino inermis. Thorax niger, margine antico et laterali rufis. Elytra glabra, atra, margine laterali et postico late rufis.
- margi-nella.* 16. *C. viridis*, thoracis elytrorumque margine ferrugineo.  
 Habitat in Sierra Leon. *Mus. Dom. Tunstall.*  
 Statura *C. marginatae*. Color supra obscure viridis, margine thoracis et elytrorum ferrugineo. Subtus viridis nitens, abdomine utrinque lineis duabus macularum albidarum. Sternum breve obtusissimum capitatum. Ultimum abdominis segmentum prominens maculis quatuor albidis.
- lineola.* 17. *C. nigra* lineola flava à capite ad scutellum ducta.  
*Scarabaeus lineola.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 552. 53.  
*Scarabaeus parvus* niger, lituris flavo brunneis. *Roef. Inf.* 11. *Scarab.* 1. tab. B. fig. 7.  
 Habitat in America.  
 Variat elytris albo maculatis.
- fasciata.* 18. *C. nigra* thoracis margine elytrisque testaceis; elytris futura fasciaeque dentata nigris.  
 Habitat Alexandriae. *D. Forstkähl.*  
 Corpus nigrum statura *C. thoracicae*. Thorax niger, margine antico et laterali testaceis. Elytra testacea futura fasciaeque postica dentata nigris.



19. *C. nigra*, thorace ferrugineo, elytris nigris subpurpurascentibus. *thoracea.*

Habitat Alexandriae. *D. Forskühl.*

Major *C. auratae*, atra. Thorax ferrugineus, basi niger.

Elytra obscura purpureo colore imprimis ad margines tincta.

20. *C. testacea* thorace lineis punctisque duobus, elytris *olivacea.*  
maculis quatuor transversis nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Tunstall.*

Statura praecedentis. Caput nigrum immaculatum.

Thorax testaceus, lineis duabus latis dorsalibus et puncto utrinque parvo laterali nigris. Scutellum

testaceum margine nigro. Elytra obtusa testacea,

maculis quatuor magnis transversalibus nigris, quae

tamen marginem exteriorem haud attingunt. Subtus

olivacea, abdominis segmentis apice nigris. Sternum

breve obtusum.

21. *C. nigra*, thorace quinquelineato, elytris albo maculatis acuminatis. *picta.*

Habitat in Oriente. *Forskühl.*

Statura et magnitudo *C. lineolae*. Caput nigrum, lineo-

lis duabus maculaque utrinque oculari albis. Tho-

rax niger lineis quinque albis. Scutellum triangu-

lum nigrum linea alba, quae basin haud attingit.

Elytra acuminata antice punctis albis substriata, po-

stice maculata. Ultimum abdominis segmentum

prominens album linea nigra. Subtus alba linea

media atra.

22. *C. nigra*, thoracis margine ferrugineo. *limbata.*

Habitat in Aegypto. *D. Forskühl.*

Statura praecedentium obscure nigra haud nitida. Tho-

rax margine antico et laterali ferrugineis. Linea

parva purpurascens in dorso elytrorum ad futuram.

23. *C. cyanea*, thoracis margine elytrisque testaceis. *splendida.*

Habitat in India.

Statura *C. Chryseos*. Corpus totum glabrum nitens.

Caput, thorax, scutellum et abdomen cyanea. Tho-

racis margo et elytra testacea. Scutellum fere longi-

tudine dimidii elytri.

24. *C.*



- cuprea.* 24. *C. cuprea nitida*, thorace scutello elytrisque viridibus.  
 Habitat - - - - *Mus. Dom. Tunstall.*  
 Magnitudo *C. auratae*. Caput cupreum clypeo truncato integro. Thorax viridis nitidus postice emarginatus. Scutellum triangulare. Elytra viridia, laevia immaculata. Subtus tota colore cupri fusi vivacissimi. Sternum breve obtusum.
- africana.* 25. *C. aenea nitens*, capitis spina incumbente: sterno porrecto.  
 Scarabaeus africanus. *Drury. Inf. 2. tab. 30. fig. 4.*  
 Habitat in Africa, Sierra Leon.  
 Statura *C. auratae*. Capitis clypeus apice reflexus, in medio spina parva incumbente armatus. Thorax aeneus, nitidus, laevissimus, immaculatus. Scutellum triangulare acutum. Elytra aenea nitida striato punctata apice obtusa. Sternum valde porrectum. Subtus concolor atomis minutissimis fuscis irrorata. Alae coerulescentes. Pedes aenei plantis nigris.
- futuralis.* 26. *C. thorace nigro margine rufo*, elytris aeneo nitidis futura nigra.  
 Habitat in Africa. *Drury.*  
 Statura et magnitudo *C. africanae*. Caput deest. Thorax elevatus laevis ater nitens margine obscure rufo, puncto parvo nigro. Scutellum triangulare nigrum. Elytra aenea laevissima futura apice colloque baseos nigris. Sternum porrectum. Abdomen piceum. Pedes picei sive obscure ferruginei apicibus nigris.
- fulgida.* 27. *C. aenea nitidissima*, abdominis ultimo segmento prominente quadripunctato.  
 Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*  
 Minor praecedenti. Capitis clypeus integer. Thorax aeneus parum ferrugineo mixtus, nitidissimus. Scutellum triangulare breve. Elytra viridia nitida ferrugineo mixta postice gibba. Sternum breve apice rotundatum. Abdomen aeneum utrinque lineis duabus macularum albidarum. Ultimum segmentum prominet punctis quatuor albis. Anus rufus. Pedes testacei geniculis nigris.



28. *C. atra nitida*, clypeo truncato, reflexo, sterno ob- *gagates.*  
tuso.

Scarabaeus *Gagates*. *Forster. Cent. Inf.* 6. 6.

Habitat ad Sierra Leon. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, tota atra glabra. Capitis clypeus truncatus, obtusus, reflexus. Thorax ater nitens, postice emarginatus. Scutellum triangulare, breve, acutum. Elytra obtusa nitida, postice gibba. Sternum obtusum.

29. *C. atra*, scutello elytris dimidio brevior, pedibus tri- *tetrada-*  
unguiculatis, pollice fixo. *elya.*

Scarabaeus *tetradactylus* scutellatus, muticus, niger, pedibus triunguiculatis, pollice fixo. *Linn. Mant.* p. 530.

Scarabaeus *tetradactylus*. *Drury. Inf.* 1. tab. 33. fig. 7.

Scarabaeus major niger. *Sloan. Fam. Tom.* II. 237. fig. 2.

Habitat in America.

Statura et magnitudo *C. chryseos*, at tota atra.

30. *C. nigro aenea*, elytris lineis duabus elevatis alboque *lurida.*  
maculatis.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Clypeus rotundatus, integer. Thorax niger aeneus, obscurus, vage punctatus, postice emarginatus. Scutellum triangulare acutum. Elytra obtusa, nigra, albo maculata. Lineae duae elevatae, postice coeuntes, apicem haud attingunt. Sternum breve obtusum.

31. *C. aenea*, opaca, elytris acuminatis albo maculatis. *aurichal-*  
cea.

Habitat ad Suratte Indiae. *Mus. Brit.*

Similis *C. philippensi*, at duplo minor et minime nitens.

Clypeus subrotundus, integer. Thorax aeneus, immaculatus. Elytra postice acuminata, obscure aenea, parum albo maculata.

32. *C. aenea*, nitida, thorace margine punctisque duobus *philippen-*  
albis, elytris maculatis acuminatis. *Petiv. Gazoph. Jis.*  
tab. 26. fig. 7.

Habitat in insulis Philippinis. *Mus. Brit.*

Statura *C. auratae*, at paullo major. Clypeus valde emarginatus. Thorax rotundatus, aeneus, nitens margine punctis-



punctisque duobus dorsalibus albis. Elytra viridia, splendida, albo maculata, postice acuminata.

- fasciata.* 33. C. viridi fusca, obscura, thorace margine punctisque, elytris fascia media maculisque niveis, postice acuminatis.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Caput fuscum, lineis duabus baseos albis. Clypeus emarginatus. Thorax obscure virescens, margine laterali punctisque utrinque duobus albis, posteriore majore. Scutellum triangulare, immaculatum. Elytra obscure virescentia, fascia in medio undata, quae tamen futuram haud attingit, maculisque plurimis albis. Sternum breve obtusum. Pedes fusci immaculati.

- acuminata.* 34. C. obscure aenea, pallido maculata, elytris acuminatis. Habitat ad Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo C. hirtellae. Thorax rotundatus et elytra obscure aenea, pallido maculata. Elytra postice ad futuram excurrunt in spinam compressam, acutissimam. Scutellum triangulare, immaculatum. Subtus aenea, lateribus albo maculatis.

- areata.* 35. C. nigra pubescens elytris disco rufo.

Habitat in Virginia. *Mus. Brit.*

Statura C. hirtellae; ideoque hic refero. Caput nobis deficit. Thorax niger pubescens. Elytra glabra, postice gibba, ad futuram linea unica elevata, nigra, disco ferrugineo. Abdomen nigrum.

- hirta.* 36. C. nigricans, hirta, elytris pallido maculatis, thorace carinato.

Scarabaeus hirtellus, scutellatus, muticus, hirtus, testaceo nigricans, elytris pallido maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 556. 69.

Scarabaeus hirtus. *Scopoli Ent.* 8.

Scarabaeus hirtus. *Pod. Inf.* 21.

- β. Scarabaeus squalidus, scutellatus, muticus, niger, hirtus, thorace subcarinato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 556. 68. *Scop. Ent. carn.* 13.

Habitat in Europa australi. Vix specie differt β, quamvis elytra minus maculata.



37. C. clypeo emarginato, nigra, albo maculata, abdomine subtus punctis quatuor albis. *stictica.*

Scarabaeus sticticus scutellatus, muticus, nigro glaber, punctis albis sparsis, abdomine subtus punctis quaternis albis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 552. 54.

Scarabaeus nigro coerulescens, maculis albis sparsis, ordine macularum abdominalium longitudinali. *Geoff. Hist. Inf.* 1. 79. 14.

*Raj. Inf.* 104. 8.

Habitat in Galliae carduis.

38. C. nigra, thorace rufo nigro maculato, elytris nigris, albo punctatis, dorso rufo. *versicolor.*

Habitat in Aegypto. *Forskäbl.*

Statura et magnitudo C. hirtellae. Caput atrum. Thorax rufus, antice maculis duabus magnis nigris, lineoque marginali cinerea. Margo tamen ipse parum elevatus, tenuissime niger. Scutellum triangulare nigrum, puncto apicis albo. Elytra nigra, punctis sparsis albis et disco macula magna oblonga ferruginea. Abdomen atrum, marginibus anoque albo maculatis.

Variat maculis atris thoracis albo pupillatis et coccis.

39. C. testacea capite, thoracis lineis duabus, elytris futura maculisque tribus nigris. *Histrio.*

Habitat in Aegypto. *D. Forskähl.*

Caput nigrum, immaculatum. Thorax testaceus, lineis duabus dorsalibus apice convergentibus nigris. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra acuminata testacea, futura et maculis tribus nigris posteriore transversa. Subtus picea, punctis plurimis albis.

40. C. atra, thorace margine elytrisque maculis sparsis albis. *variegata.*

Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

Statura C. sticticae. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater margine albo. Scutellum atrum puncto albo. Elytra obtusa, atra, maculis plurimis sparsis albis. Anus sive ultimum abdominis segmentum prominet maculis duabus majoribus albis. Pedes nigri.



*Hottentotta.*

41. *C. atra* glabra, elytris postice punctis duobus albis.  
Habitat ad Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura reliquis longior et angustior. Caput atrum.  
Clypeo obtuso integro. Thorax ater, glaber, nitens,  
postice rotundatus. Elytra basi gibba vix striata, atra,  
apice pari punctorum alborum notata. Ultimum  
abdominis segmentum prominet macula utrinque ob-  
scure picea. Pedes atrii. Sternum abbreviatum.

7. *HISTER. Maxilla* unidentata.

*Labium* corneum, cylindricum,  
integrum.

*Antennae* clavatae.

*major.*

1. *H. ater*, elytris substriatis, thoracis marginibus ciliatis.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 566. 2.  
Habitat in Africa.  
Simillimus *H. unicolori*, at duplo major, et thorax pilis  
ferrugineis densis ciliatus.

*unicolor.*

2. *H. ater*, elytris oblique striatis. *Linn. Syst. Nat.* 11.  
567. 3. *Scopoli Ent. carn.* 30. *Fn. Sv.* 440.  
*Attelabus* totus niger, elytris laevibus nonnihil striatis.  
*Geoff. Inf.* 1. 94. tab. 1. fig. 4.  
*Scarabaeus* antennis globulosis, media parte in annu-  
lum flexis, septimus. *Raj. Inf.* 91. 7. *Sulzer. Inf.*  
tab. 2. fig. 8. 9.  
Habitat in Europae, Americae arena, stercore.

*cyanus.*

3. *H. thorace aeneo*, elytris coerulescentibus.  
Habitat in nova Hollandia. *Dom. Banks.*  
Statura et magnitudo *H. unicoloris*. Caput obscurum.  
Thorax aeneus nitidus, laevis, margine obscuro  
subpunctato. Elytra coerulescentia, nitidissima, ab-  
breviata, basi oblique striata. Corpus coerulescens.  
Pedes nigri.

*brunneus.*

4. *H. ferrugineus*, elytris substriatis.  
Habitat in Sveciae stercoreibus. *Mus. Dom. Banks.*  
Simillimus *H. unicolori*, at color totus brunneus.

5. *H.*



5. *H. ater*, elytris laeuissimis. *Linn. Syst. Nat.* 1. 567. 4. *pygmaeus*.  
*Fn. Sv.* 441.  
 Habitat in Europa boreali.  
 Nimis affinis videtur *H. unicolori*.
6. *H. ater*, elytris crenato striatis, striis interioribus abbreviatis. *abbrevia-*  
*rus.*  
 Habitat in America boreali. *D. Drury*.  
 Statura omnino *H. pygmaei*, ater, nitidus. Elytra striis quatuor crenatis, et inter has et futuram duo brevissimi apices.
7. *H. ater*, elytris postice rubris. *Linn. Syst. Nat.* 1. 567. 5. *2 macula-*  
*rus.*  
*Fn. Sv.* 442.  
*Attelabus niger*, elytro singulo, macula rubra. *Geoff.*  
*Inf.* 1. 95. 2.  
*Hister fimetarius*. *Scop. Ent.* 31.  
*Coccinella*, atra, glabra, elytris abdomine brevioribus, maculis duabus rubris. *Vdm. Diff.* 80.  
 Habitat in stercore bovino.  
 An satis distinctus ab *unicolori*?
8. *H. ater*, elytris bimaculatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 567. 6. *4 macula-*  
*rus.*  
*Fn. Sv.* 443.  
*Scarabaeus ovatus niger*, glaber, maculis duabus rubris in singulo elytro. *Gud. fatag.* 76.  
 Habitat in Europa boreali.  
 Saepius maculae cohaerent in unicam lunatam. Affinis valde *H. bimaculato*.
9. *H. aeneus*, elytris basi striatis apice punctatis. *aeneus.*  
*Attelabus niger cupreus*, capite nonnihil prominulo.  
*Geoff. Hist. des Inf.* 1. 95. 3.  
 Habitat in Anglia. *Mus. D. A. Monsson*.  
 Statura et magnitudo *H. pygmaei*. Corpus totum aeneum, splendens. Thorax glaber. Elytra abdomine multo breviora basi, striis quatuor arcuatis impressa, quae vix medium elytrorum attingunt, apice vage punctata.
10. *H. ater*, nitens, elytris piecis, apice obscuris. *detritus.*  
 Habitat in nova Hollandia. *Dom. Banks*.  
 Magnitudo praecedentis, totus ater, nitens, elytra basi subpicea nitida, striis quatuor obliquis, lateralibus minoribus, apice obscura, punctata, et quasi detrita.



8. APATE. *Palpi* filiformes aequales.*Maxilla* unidentata.*Labium* membranaceum truncatum.*Antennae* perfoliatae.*muricatus*. 1. *A.* elytris reticulatis, postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo.Dermestes muricatus niger, elytris postice retusis, dentatis, thorace muricato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 562. 6.

Habitat in Africae lignis.

Descriptio *Linnaei* omnino quadrat, at *D. Lardario* fere quadruplo major, et elytra profunde reticulata.*Monachus*. 2. *A.* elytris obtusis, retusis, thorace gibbo truncato.Habitat in America. *Dom. Drury*.Summa affinitas *A. muricati*, et forte ejus varietas.

Caput atrum, fronte pilis densis elongatis rufis tectum. Thorax globosus, ater, antice ad latera denticulis brevibus, elevatis, numerosis truncatus. Elytra nigra, punctata, lineisque elevatis tribus laevibus, postice obtusa integra. Abdomen piceum.

*Jesuita*. 3. *A.* elytris integris variolosis, thorace antice truncato.Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.Statura omnino praecedentium. *Antennae* perfoliatae, nigrae, apice ferrugineae. Thorax rotundatus, ater, antice dentibus plurimis elevatis acutis muricatus. Elytra punctis latioribus striata, basi puncto gibbo, apice vix retusa, integra. Pedes nigri.*Minutus*. 4. *A.* niger, elytris integris piceis, thorace antice scabro.Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks*.Statura exacte praecedentium, at decuplo minor. *Antennae* flavescentes, perfoliatae. Thorax rotundatus, gibbus antice niger, punctis elevatis scaber. Elytra integerrima, laevia, et pedes testacei.



9. DERMESTES. *Palpi* inaequales filiformes.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* corneum, obtusum, integrum.  
*Antennae* clava perfoliata.

1. *D. niger*, elytris antice cinereis. *Linn. Syst. Nat.* 11. *lardarius*. 561. 1. *Geoff. Inf.* 1. 101. 5. *Fn. Sv.* 408.

*Scarabaeus antennis clavatis clavibus in annulos divisus quartus. Raj. Inf.* 107. 1.

*Scarabaeus lardi parvus fascia transversali elytrorum nigro-fuscorum albida. Frisch. Inf.* 5. 25. tab. 9.

Habitat larva ovata cinerea glabra in animalibus asservatis lardo, carnibus, repositoriis culinariis et musaeis infesta.

*Scybala* inter vorandum ex ano protrudit, concatenata pendula. Olea et pinguedines expetit aliis lethales. Varietatem misit *D. de Hattorf*, elytris antice ferrugineis: an distincta species?

2. *D. niger*, elytris antice testaceis, abdomine albo. *carnifor-*  
Habitat in nova Hollandia et Zelandia. *Mus. Dom. Banks.* *rus.*  
Statura et magnitudo *D. Lardarii*. *Antennae* fuscae clava ferruginea. Caput et thorax nigra lateribus griseo villosis. Elytra nigra, antice testacea. Abdomen subtus album. Pedes nigri.

3. *D. niger*, ore ferrugineo. *cadaveri-*  
Habitat in insula St. Helenae. *Mus. D. Banks.* *nus.*  
Statura et summa affinitas praecedentis. *Antennae* fuscae clava ferruginea. Os ferrugineum. Elytra tota nigra. Abdomen subtus cinerascens.

4. *D. niger*, elytris puncto albo. *Pellio.*  
*Dermestes Pellio niger coleoptris punctis albis binis, Linn. Syst. Nat.* 11. 562. 4. *Fn. Sv.* 411. *Geoff. Inf.* 100. 4. *Scop. Inf. carniol.* 37.  
*Scarabaeus parvus corpore brevi fusco, elytris puncto albo notatis, Raj. Inf.* 85. 35.  
*Scarabaeus lardi larva brunnea, cauda setosa longiori, Frisch. Inf.* 5. 22. tab. 8.



56 I. ELEVTERATA. Dermestes.

Habitat in pellitiis, lardo. Elytra colore variant,  
mox obscuriora, mox dilucidiora.

Larva oblonga, pilosa, cauda fetosa.

- undatus.* 5. *D. oblongus*, niger, elytris fascia alba lineari duplici.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 562. 3. *Fn. Sv.* 410.

Habitat in Europae putridis, suffocatis.

Statura *D. pellionis*, at loco puncti elytrorum fasciae  
duae undulatae.

- 20 gutta- 6. D. oblongus*, ater, punctis viginti albis.  
*ius.*

Habitat Halae Saxonum. *D. Schaller.*

Statura omnino et magnitudo *D. undati*. Corpus  
atrum, glabrum. Punctum e pilis albis utrinque  
ad basin thoracis, et novem in singulo elytro. Ab-  
domen nigrum certo situ albicans.

- murinus.* 7. *D. oblongus*, tomentosus, nigro alboque nebulosus,  
abdomine niveo.

*Dermestes murinus* tomentosus, oblongus, fusco cine-  
reoque nebulosus, scutello luteo. *Linn. Syst. Nat.*  
11. 563. 18. *Fn. Sv.* 426. *Geoff. Inf.* 1. 102.

*Scarabaeus eruae*, nigrae, glabrae pinguedinis. *Frijch.*  
*Inf.* 4. pag. 34. tab. 18.

Habitat in Europa, victitans cadaveribus.

Larva oblonga brunnea, ore atro.

- tesellatus.* 8. *D. oblongus*, tomentosus, fusco cinereoque nebulosus,  
abdomine fusco.

*Dermestes flavescens*, pilosus, oculis nigris. *Geoff. Inf.*  
1. 100. 8.

Habitat in Angliae cadaveribus.

Statura et magnitudo omnino *D. murini*, cujus forte  
varietas. Differt tamen colore minus nigro et albo,  
et abdomine omnino fusco.

- navalis.* 9. *D. elongatus*, ferrugineo fuscus, oculis atris.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *D. murini*, at quadruplo minor, totus ferrugi-  
neo fuscus, elytris parum dilutioribus. Antennae  
perfoliatae.



10. *D. nigro coerulescens*, thorace villoso. *Linn. Syst. violaceus*.  
*Nat.* 11. 563. 13. *Fu. Sv.* 422.  
*Dermestes violaceus*, thorace elytrisque villosis. *Scop.*  
*Entom. carniol.* 57.  
*Clerus nigro coeruleus*. *Geoff. Inf.* 1. 30.  
*Scarabaeus antennis clavatis*. 12. *Raj. Inf.* 100.  
 Habitat in cadaveribus frequens.
11. *D. violaceus*, thorace elytrorumque basi rufis. *ruficollis*.  
 Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks*.  
 Statura et magnitudo *D. violacei*. Caput nigrum, antennis perfoliatis. Thorax glaber, laevis, rufus, immaculatus. Elytra subpubescentia punctis minutissimis striata, cyanea, basi rufa. Pectus rufum. Abdomen violaceum, basi rufum.
12. *D. oblongus testaceus*, oculis nigris. *Linn. Syst. Nat. fumatus*.  
 11. 564. 22. *Fu. Sv.* 432. *Geoff. Inf.* 1. 104. 12.  
*Dermestes rosae*. *Scopoli Ent.* 39.  
 Habitat in Europae floribus.  
 Magnitudo et statura *D. undati*.
13. *D. oblongus*, villosus, griseus, capite punctis duobus fuscis. *romento. fus.*  
 Habitat in Anglia.  
 Statura omnino *D. fumati*, cujus forte varietas, totus supra villis cinereis tectus. Puncta duo fusca, elevata in fronte. Pedes dilutiores.
14. *D. oblongus*, ferrugineus, oculis rufis. *Linn. Syst. paniceus*.  
*Nat.* 11. 564. *Fu. Sv.* 431.  
*Scarabaeus parvus*, luteus panis. *Friseh. Inf.* 2. 36. tab. 8.  
 Habitat in pane diutius asservato.  
 Larva ovata, alba, nitida.
15. *D. oblongus*, testaceus, oculis abdominisque basi nigris. *testaceus*.  
 Habitat in Belgio.  
 Statura *D. panicei*, at triplo minor, totus laevis, glaber, testaceus, solis oculis et abdominis basi subtus fuscis.
16. *D. griseus*, thorace elytrisque scabris. *scaber*.  
 Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks*.  
 Parvus, totus griseus punctis elevatis, scaber. Thorax marginatus, margine crenulato. Antennae perfoliatae.



*ebinenfis.* 17. *D. oblongus*, ferrugineus, elytris striatis.

Habitat in feminibus e China acceptis.

Minor *D. fumato*, totus ferrugineus, glaber, elytris punctato striatis.

*scanicus.* 18. *D. ater*, thorace punctoque elytrorum testaceis.

*Dermeestes scanicus fuscus*, thorace testaceo. *Linm. Syst. Nat.* 11. 564. 26. *Fn. Sv.* 437.

Habitat in Svecia.

Statura *D. panicei*, at minor. Caput cum antennis perfoliatis testaceum, oculisque nigris. Thorax testaceus. Elytra glabra, atra, nitida, puncto baseos testaceo. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

*fenestralis.* 19. *D. castaneus*, capite nigricante, thorace fusco. *Linm. Syst. Nat.* 11. 563. 15. *Fn. Sv.* 423.

Habitat in Europa boreali.

Magnitudo vix pediculi.

## 10. MELYRIS. *Palpi filiformes.*

*Maxilla* unidentata, acuta.

*Labium* clavatum emarginatum.

*Antennae* totae perfoliatae.

*viridis.* 1. *M. viridis*, elytris lineis elevatis tribus.

Habitat ad Cap. B. S.

Caput sub thorace inflexum, uti in dermestide, viride, antennis perfoliatis nigris. Thorax submarginatus, margine reflexo, dorso canaliculato. Scutellum parvum rotundatum. Elytra viridia, nitida, scabra, lineisque elevatis tribus.



II. BOSTRICHVS. *Maxilla* cornea.

*Labium* cylindricum integrum, apice palpi-  
gerum.

*Antennae* clava solida.

1. B. niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso. *Capucinus.*

Bostrichus. *Geoff. Inf.* 1. 302. 1.

*Dermestes capucinus*, niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso. *Linn. Syst. Nat.* 11. 562. 5. *Fn. Sv.* 416.

Habitat in Europae truncis emortuis.

2. B. testaceus, pilosus, elytris striatis retusis praemorfo-dentatis. *typographus.*

*Dermestes typographus* testaceus, pilosus, elytris striatis retusis praemorfo-dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 562. 7. *Fn. Sv.* 418.

*Scarabaeus* antennis clavatis. *Raj. Inf.* 100. 10.

Habitat intra cortices truncorum labyrinthos pulvere repletos formans.

Variat colore testaceo et fusco.

3. B. ater elytris praemorfo-dentatis rufis.

*Dermestes calcographus* ater, elytris praemorfo dentatis, rufis: lateribus basique nigricantibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 562. 8. *Fn. Sv.* 417.

Habitat intra arborum cortices.

Triplo minor B. typographo.

4. B. glaber, elytris truncatis integris, abdomine retuso. *Scolytus.*

*Scolytus.* *Geoff. Inf.* 1. 310. 1. tab. 5. fig. 5. mal.

Destruit ulmos Angliae. *Dom. Lee.*

Statura B. typographi, totus glaber. Antennae clava solida. Caput et thorax atra, laevissima, nitida, longitudine elytrorum. Elytra striata, picea, apice truncata integra, abdomine paulo longiora; abdomen nigrum valde retusum.

5. B.



- piniperda.* 5. *B. niger*, subvillosus, elytris piceis integris, plantis rufis. *Dermestes piniperda niger*, subvillosus, elytris piceis integris, plantis rufis. *Linn. Syst. Nat.* 563. 11. *Fn. Sv.* 421.  
Habitat in ramulis inferioribus Pini, quos perforat, exsuccat, destruit. *Linn.*  
Statura fere curculionis.
- varius.* 6. *B. subvillosus*, corpore nigro cinereoque vario. Habitat Hafniae.  
Statura praecedentis, at paulo minor et corpus variegatum.

12. BYRRHVS. *Palpi* aequales, subclavati.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* bifidum.  
*Antennae* moniliformes extrorsum crassiores.

- pilula.* 1. *B. fuscus*, elytris striis atris interruptis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 568. 4.  
*Dermestes tomentosus*, ovatus, fusco nebulosus. *Linn. Fn. Sv.* 427.  
Habitat in Europae fabulosis.
- varius.* 2. *B. niger*, thorace aeneo, elytris fuscis, striis tribus abbreviatis viridibus nigro maculatis.  
Habitat in Anglia: captus prope Henly, die 28. Iun. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura et summa affinitas *B. pillulae*. Corpus subtus nigrum. Caput aeneum, antennis extrorsum crassioribus nigris. Thorax ovatus obscure aeneus, immaculatus. Elytra fusca, striis tribus nitentibus, dorsalibus viridibus fusco maculatis, quae tamen apicem elytrorum non attingunt. Pedes nigri tibiis compressis.
- aeneus.* 3. *B. totus aeneus*.  
Habitat Upsaliae.  
Simillimus *B. pilulae*, at triplo minor, supra totus aeneus, subtus marinus.



13. ANTHRENVS. *Palpi* inaequales, filiformes.

*Maxilla* membranacea, linearis, bifida.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* clava solida.

1. *A. niger*, elytris fascia alba, apice ferrugineis: litura alba. *Pimpinellae.*

*Anthrenus squamosus niger*, fascia punctisque coleopterorum albis, futuris fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 114. 1.

Habitat in pimpinellae floribus Galliae.

Thorax niger, albo ferrugineoque maculatus.

2. *A. niger*, elytris albo maculatis, futura sanguinea. *Scrophulariae.*

*Byrrhus Scrophulariae niger*, elytris albo maculatis, futura sanguinea. *Linn. Syst. Nat.* 11. 568. 1.

*Scarabaeus parvus* corpore subrotundo, collo oblongo, alarum elytris nigris, binis punctis albicantibus notatis. *Raj. Inf.* 85. 37.

*Dermestes tomentosus maculatus*, futura elytrorum rubra. *Linn. Fn. Sv.* 429.

Habitat in Scrophulariis Europae.

3. *A. nebulosus*, elytris subnebulosis. *Musaeorum.*

*Byrrhus Musaeorum nebulosus*, elytris subnebulosis, puncto albo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 568. 2.

*Dermestes tomentosus maculatus*, elytris puncto albo. *Linn. Fn. Sv.* 430.

Habitat in musaeis, animalia asservata destruens.

*Simillimus* praecedenti, at minor absque futura sanguinea.

4. *A. niger*, elytris fasciis tribus undatis albis. *Verbasci.*

*Anthrenus squamosus niger*, elytris fuscis, fascia triplici undulata alba. *Geoff. Inf.* 1. 115. 2.

*Byrrhus Verbasci fuscus*, elytris fasciis tribus undulatis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 568. 3.

Habitat in Verbasco Galliae.

Affinis *B. scrophulariae*, at minor.



14. ANOBIVM. *Palpi clavati.*  
*Maxilla obtuse dentata.*  
*Labium integrum.*  
*Antennae filiformes.*

- pertinax.* 1. *A. fuscum*, immaculatum.  
*Ptinus pertinax*, fuscus, unicolor. *Linn. Syst. Nat.* 11. 565. 2.  
*Byrrhus totus nigro fuscus.* *Geoff. Inf.* 1. 112. 4.  
*Dermeestes pertinax.* *Linn. Fn. Sv.* 414.  
 Destruit e ligno confecta, devoratur a Clero formicario. Captum se contrahit immobile.
- molle.* 2. *A. testaceum*, oculis nigris.  
*Ptinus mollis testaceus*, oculis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 565. 3.  
*Byrrhus fulvus*, obscurus, oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 112. 2.  
*Dermeestes mollis.* *Linn. Fn. Sv.* 415.  
 Habitat in Europae quisquiliis.  
 Affinis praecedenti, attamen distincta species.
- frumentarium.* 3. *A. testaceum*, thorace ciliato, dorso plano carinato.  
 Habitat in pane diutius asservato: captum in nave prope Brasiliam. *Mus. Dom. Banks.*  
*Statura A. mollis*, totum testaceum. *Antennae porrectae*, fuscae, filiformes. *Thorax magis obscurus*, spinis minutissimis ciliatus, dorsoque plano carinato. *Elytra testacea striata.*
- nigrum.* 4. *A. pilosum*, nigrum, elytris molliusculis.  
*Dermeestes niger oblongus*, pilosus, niger, elytris molliusculis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 564. 28. *Fn. Sv.* 439.  
*Cantharis pilosa.* *Scopoli Ent.* 131.  
 Habitat in floribus Europae.  
 Hujus generis videtur.
- lineatum.* 5. *A. pilosum*, nigrum, elytris lineis sesquitertiis rufis.  
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*  
*Statura exacte praecedentis.* Caput et thorax pilosa, nigra, aeneo paucis mixta. *Antennae nigrae*, filiformes. *Elytra molliuscula*, nigra margine exteriori, linea



linea basi flexuosa ad futuram, quae apicem haud attingit, et lineola in disco abbreviata rufis. Pedes nigri.

6. *A. subvillosum*, cyaneum, antennis nigris.

Habitat in Europa australiore.

Statura et magnitudo omnino *A. nigri*.

*cyaneum*.

15. *PTINVS*. *Palpi* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* bifidum.

*Antennae* filiformes.

1. *P. griseus*, elytris postice cinereis.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

Gigas in hoc genere. Antennae filiformes, corpore longiores, apice nigrae, articulo ultimo acuto. Caput magnum, griseum. Thorax rotundatus, griseus, lineis quatuor obsoletis fuscis, puncto albo. Elytra grisea, punctis aliquot oblongis, apiceque cinereis, abdomen et pedes cinerei.

An proprii generis?

*Gigas*.

2. *P. testaceus* thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 566. 5.

*Bruchus testaceus* elytrorum fascia duplici albida.

*Geoff. Inf.* 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6.

*Buprestes Fur.* *Scopoli. Ent.* 210.

*Cerambyx Fur.* *Linn. Fn. Sv.* 651.

Habitat in musaeis, pessimus, destruens herbaria, insecta, aves, vix pellendus.

*Fur.*

3. *P. fuscus*, thorace subcarinato, coleoptris, macula alba aquilam expansam referente. *Linn. Syst. Nat.* 11. 565. 4.

Habitat in Europae borealis arboribus.

*imperialis*.

4. *P. thorace bidentato*, testaceus, immaculatus.

Habitat Strasburgi. *Dom. Prof. Hermann*.

Statura et magnitudo omnino *P. furis*, cujus forte varietas. Antennae filiformes longitudine corporis.

Thorax

*Latro*.



Thorax angustus, rotundatus dentibus duobus dorsalibus, acutis. Elytra punctato-striata testacea, immaculata.

16. BRUCHVS. *Palpi aequales filiformes.*  
*Maxilla membranacea, bifida.*  
*Labium acuminatum.*  
*Antennae filiformes.*

*Spinosus.* 1. B. antennis filiformibus, thorace elytrisque spinosis. Habitat in Iamaica. *D. Drury.*

Statura omnino hujus generis, at reliquis major. Maxillae porrectae. Antennae filiformes longitudine dimidii corporis. Thorax rotundatus, antice angustatus, griseus, spinis tribus dorsalibus elevatis acutis. Elytra longitudine fere abdominis, grisea, spinis sparsis erectis brevibus. Corpus et pedes grisei.

*Pisi.* 2. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo, punctis binis nigris. *Linn Syst. Nat.* 11. 604. 1. *M. L.* VI. 35. Mylabris fusca, cinereo-nebulosa abdominis apice, cruce alba. *Geoff. Inf.* 1. 267. 1.

Curculio Pisorum. *Amoenit. acad.* 3. 347.

Bruchus Americae septentrionalis. *Kalm. It.* 294.

Laria Salicis. *Scopol. Ent. Carniol.* 63.

Habitat in America septentrionali, Europa australi visitans pisces. Devoratur a Gracula Quiscal. Caput et antennae nigrae. Femora subdentata.

*Scabrosus.* 3. B. niger, elytris rufis elevato-striatis, punctis nigris sparsis.

Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*

Statura B. seminarii, at paulo major. Antennae nigrae extrorsum subcrassiores. Caput et thorax nigra. Elytra rufa striis elevatis scabris, punctisque aliquot nigris holosericeis sparsis.

*Cacao.* 4. B. corpore fusco, griseo, maculato. Habitat in Theobromae seminibus. Corpus statura B. pisorum, at paulo minor.

5. B.



5. *B. elytris griseis nigro maculatis, pedibus rufis, scutello albo.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 605. 2. *Theobromae.*  
 Habitat in Theobromae seminibus. Elytra punctis striata. Thorax sublineatus.
6. *B. elytris nigris, atomis albis, femoribus posticis undentatis.* *granarius.*  
*Bruchus granarius elytris nigris; atomis albis, pedibus anticis rufis: posticis dentatis.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 605. 5.  
*Curculio atomarius.* *Fn. Sv.* 628.  
 Habitat in seminibus plantarum.  
 Antennae basi testaceae. Thorax futura alba. Elytra striata abdomine breviora. Tibiae anticae testaceae.
7. *B. ater, immaculatus, femoribus muticis.* *Cisti.*  
 Habitat in floribus Cisti Helianthem. *Mus. D. Banks.*  
 Statura praecedentium, at duplo minor.
8. *B. ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis, femoribus muticis.* *feminarius.*  
*Bruchus feminarius ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis.* *Linn. Syst.* 11. 605. 6.  
*Mylabris nigra, abdomine albo sericeo.* *Geoff. Inf.* 1. 268. 3.  
 Habitat in floribus: captus d. 28. Jun. prope Henly Anglorum.  
 De synonymo *Linnaei* dubito; quum pedes omnes et antennae totae nigrae. Statura *B. granarii*, at paulo minor. Caput prominens, antennis quasi pedunculatis crassis, ferratis. Thorax antice attenuatus. Elytra striata abdomine breviora. Pedes inermes.
9. *B. elytris punctatis, testaceis, nigro maculatis, podice griseo punctis binis nigris.* *maculatus.*  
 Habitat in America. *D. v. Robr.*  
 Statura et magnitudo *B. feminarii*. Antennae ferratae, testaceae. Thorax testaceus, obscure fusco-maculatus. Elytra punctis striata, testacea, maculis tribus magnis fuscis.
10. *B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griseo, fusco, maculato.* *ferraticornis.*  
 Habitat in Oriente. *Forškäbl.*



Major pectinicorni. Antennae longitudine corporis, valde ferratae. Thorax tomento cinereo tectus, postice trilobus. Elytra abdomine breviora, cinerea, fulcata, abdomen et pedes cinerea.

- pectinicornis.* 11. B. antennis pectinatis, corpore ferrugineo longioribus. Bruchus pectinicornis antennis pectinatis corpore longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 605. 7.  
Habitat in Chinae feminibus.  
Simillimus B. ferraticorni, at totus ferrugineus.

17. ELOPHORVS. *Maxilla* cornea, apice membranacea.

*Labium* corneum, quadratum.

*Antennae* clava solida.

- aquaticus.* 1. E. fuscus, thorace rugoso elytrisque fusco aeneis. Silpha aquatica cinerea, elytris substriatis, thorace emarginato, longitudinaliter rugoso, virescente. *Linn. Syst. Nat.* 11. 573. 25.

Dermestes viridi aeneus, thorace fasciis quatuor elevatis, elytris punctato striatis. *Geoff. Inf.* 1. 105. 15.  
Habitat frequens in aquis stagnantibus.

- minus.* 2. E. fuscus, thorace rugoso, aeneo, elytris pallidis. Habitat in Angliae aquis stagnantibus. Forte E. aquatici varietas triplo minor. Statura et color exacte idem, exceptis folis elytris pallidis.

18. SPHAERIDIVM. *Palpi* quatuor filiformes.

*Labium* quadratum, emarginatum.

*Antennae* perfoliatae.

- scarabaeoides.* 1. S. ovatum, atrum, elytris maculis duabus ferrugineis. Dermestes Scarabaeoides ovatus, ater, glaber, elytris maculis duabus obsolete ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 563. 17. *Fn. Sv.* 428. *Scop. Ent. carn.* 36.  
Der-



*Dermestes niger*, coleoptris, punctis rubris quaternis, elytris laevibus, subrotundis. *Geoff. Inf.* 1. 106. 17.

*Scarabaeus ovatus*, niger, glaber, maculis duabus rubris in singulo elytro. *Gad. Satag.* 76.

Habitat in Europae locis suffocatis.

2. *S. ferrugineum*, elytris atris.

Habitat in insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo *S. scarabaeoidis*, totum glabrum, nitidum. Antennae rufae, perfoliatae. Caput, thorax, pectus, abdomen rufa, elytra atra, glabra.

*Dytiscoides.*

3. *S. laeve*, atrum, elytris crenato-striatis, pedibus pallidis.

*Silpha atomaria*, nigra, subovata, elytris immarginatis, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 574. 35.

*Dermestes niger subrotundus*, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 107. 19.

Habitat in stercore Angliae. *D. Banks.*

Statura *S. melanocephali*, at paulo majus, atrum, nitens, immaculatum. Thorax glaberrimus.

Elytra crenato-striata. Pedes pallidi.

*atomarium.*

4. *S. atrum glabrum*, elytris griseis: macula communi baseos nigra.

*Dermestes melanocephalus niger ovatus*, glaber, elytris griseis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 563. 16. *Fn. Sv.* 425.

Habitat in stercore Angliae.

Corpus atrum, laeve, nitidum. Elytra testacea, macula magna triangulari nigra ad basin. Pedes atris.

*melanocephalum.*

5. *S. atrum*, elytris apice rufis

*Anthrribus niger ovatus*, elytris apice punctis duobus rubris. *Geoff. Inf.* 1. 308. 5.

Habitat in stercore bovino Angliae. *Dom. Banks.*

Statura omnino *S. atomarii*, at paulo minus. Elytra vix striata, abdomine paulo longiora, apice rufa.

*haemorrhoidale.*

6. *S. atrum*, nitidum, thoracis margine elytrorumque macula sanguineis.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium. Antennae porrectae, perfoliatae, nigrae. Palpi filiformes. Thorax ater, nitidus

*4 pustulatum.*



dus, margine rufo. Elytra truncata, atra, nitida, macula magna rufa versus basin, abdomen acutissimum. Pedes nigri.

- finetari-* 7. *S. atrum immaculatum*, elytris laevissimis.  
*um.* Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura praecedentium, totum atrum, immaculatum.
- minutum.* 8. *S. atrum*, elytris striatis, pedibus concoloribus.  
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*  
Corpus minutum, totum atrum immarginatum, elytra postice pallidiora.
- pulicari-* 9. *S. nigrum*, oblongum, elytris abbreviatis, abdomi-  
*um.* ne acuto.  
*Silpha pulicaria* nigra, oblonga, elytris abbreviatis, abdomine acuto. *Lim. Syst. Nat.* 11. 574. 33.  
*Anthribus niger*, elytris abdomine brevioribus. *Geoff. Inf.* 308. 4.  
*Scarabaeus* antennis clavatis, clavis in annulos divisus.  
*Raj. Inf.* 108. 29.  
Habitat in Europae floribus cursitans.  
Hujus generis videtur: antennae vix clavatae, attamen tres ultimi articuli prominent.

## 19. TRITOMA. *Palpi* anteriores securiformes.

*Labium* emarginatum.

*Antennae* perfoliatae.

- 2 pustula-* 1. *T. atra*, elytris macula laterali coccinea.  
*ta.* *Tritoma.* *Geoff. Inf.* 1.  
Habitat in Agaricis arboreis Angliae, capta d. 17. April. ad Hamstead.  
Corpus magnitudine coccinellae, totum atrum, glabrum, nitidum. Thorax postice acuminatus. Elytra striata, basi laterali macula magna coccinea, in qua punctum parvum fuscum. Pedes nigri, plantis pallidis.

2. *T.*



2. *T. nigra*, thoracis lateribus abdomineque rufis. *collaris*.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at antennae filiformes, ideoque de genere haereo: forte potius anthrenus. Caput et thorax nigra, thoracis lateribus rufis. Elytra nigra fasciis duabus undatis, obsoletis, cinereis, abdomen rufum.

3. *T. oblonga*, nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *4 pustulata*.

*Silpha* 4. *pustulata*, oblonga, nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* II. 570. 5. *Fn. Sv.* 446.

*Dermeestes niger* coleoptris, punctis rubris quaternis, elytris striatis, oblongus. *Geoff. Inf.* I. 106.

*Scarabaeus parvus* luteo maculatus; erucacae lanigeracae. *Frisch. Inf.* 9. 36. tab. 19.

Habitat in Europae ligno humido. De synonymo *Geoff.* dubito, nam elytra in nostra laevissima. Larva oblonga, hirsuta, grisea.

4. *T. oblonga*, nigra, thorace rugoso, elytris striatis: *crenata*.  
maculis duabus rubris.

Habitat in Suecia.

Statura omnino *T. quadripustulatae*, at quadruplo minor. Thorax longitudinaliter rugosus, obscure niger. Elytra striis crenatis nigra, basi apiceque macula magna ferruginea.

5. *T. oblonga*, glabra, atra, fronte, pedibus, maculisque *rufifrons*.  
duabus elytrorum ferrugineis.

Habitat in Anglia. *Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentium, et magnitudo *T. crenatae*. Antennae nigrae, clava ferruginea. Caput nigrum fronte ferrugineo. Thorax glaber, ater, laevis, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, nitida, punctis duobus ferrugineis, altero ad basin, altero ad apicem.



20. HISPA. *Palpi* aequales, medio crassiores, fusiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* cylindricae.

*myflacina*. 1. *H. antennis* pectinatis, elytris testaceis albo punctatis. Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Gigas in hoc genere. Caput nigrum, antennis approximatis pectinatis, radiis compressis, elongatis maximis. Maxillae porrectae, corneae, acutae, dentatae. *Palpi* aequales articulo ultimo obtuso. Thorax cinereus. Elytra testacea, punctis plurimis albis sparsis. Abdomen subtus cinereum, utrinque lineis duabus punctorum nigrorum. Pedes cinerascetes.

*flabellitor*. 2. *H. antennis* pectinatis, elytris laevibus. *nis.* Habitat in Anglia. *D. Lee.*

Corpus totum cylindricum, atrum. Caput globosum, antennis uno latere valde pectinatis. Thorax cylindricus, basi utrinque terminatus, dente valido acuto. Elytra scabra vix distincte striata.

*pectinicornis*. 3. *H. antennis* pectinatis, fusca, pedibus luteis. *Ptinus pectinicornis* fuscus, antennis luteis pectinatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 565. 1.

*Dermestes pectinicornis.* *Fn. Sv.* 412.

*Ptilinus* atro fuscus, thorace convexo, pedibus antennisque pallidis. *Geoff. Insf.* 1. 65. 2.

Habitat in Europae quisquiliis.

*hirta*. 4. *H. antennis* ferratis, atra, hirta.

*Dermestes hirtus*, ater hirtus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 563. 14.

Habitat in tritico Europae australioris. *D. Dana.*

Certe huius est generis. Animalculum totum atrum, pilis erectis, hirtum. Antennae valde ferratae.

*coerulea*. 5. *H. antennis* subserratis, coerulea, hirta.

Habitat in Germania. *D. de Hattorf.*

Statura et summa affinitas praecedentis, at corpus totum coeruleum, nitidum, pilis erectis fuscis hirtum.

6. *H.*



# I. ELEVTERATA. Nicrophorus. 71

6. *H. inermis*, nigra, antennis pilosis, elytris striatis. *mutica.*  
*Hispa mutica inermis*, antennis pilosis. *Linn. Syst. Nat. 11. 604. 4.*  
*Dermeſtes clavicornis*, niger, antennis clavatis pilosis.  
*Linn. Fn. Sv. 413.*  
Habitat in Europae quiquiliis, muſcis.
7. *H. thorace elytris ſpinosis*, corpore atro. *atra.*  
*Hispa atra* corpore toto atro. *Linn. Syst. Nat. 603.*  
*Crioceris tota atra*, ſpinis horrida. *Geoff. Inf. 1. 243. 7.*  
Habitat in Europa australi ad radices graminum.  
Antennae fuſiformes prominent.
8. *H. corpore testaceo*, antennis aculeisque nigris. *Linn. testacea.*  
*Syst. Nat. 11. 603. 2.*  
Habitat in Africa.  
Thorax ſpinis lateralibus, elytra aculeis ſparſis omnibus nigris.
9. *H. nigra*, thorace elytrorumque baſi rufis, elytris ferratis. *sanguini-*  
*collis.*  
*Hispa ſanguinicollis inermis*, atra, thorace ſanguineo.  
*Linn. Mantis. 530.*  
Habitat in America. *D. v. Robr.*  
Caput nigrum, antennis fuſiformibus. Thorax glaber, rotundatus, laete rufus. Elytra margine inprimis apice ferrata, ſtriis tribus elevatis, ſpatio interiecto punctato; nigra, baſi ruſa.

## 21. NICROPHORVS. *Labium cordatum*, emarginatum, crenatum. *Antennae perfoliatae.*

1. *N. ater*, clypeo obrotundo, inaequali. *germanicus.*  
*Silpha germanica oblonga*, atra, clypeo obrotundo inaequali marginato, elytris obtuſiſſimis, margine laterali ferrugineo. *Linn. Syst. Nat. 11. 569. 1.*  
*Dermeſtes thorace marginato*, elytris abſciſſis, totus niger. *Geoff. Inf. 1. 99. 2.*  
*Scarabaeus antennis clavatis*, clavis in annulos diviſis, primus. *Raj. Inf. 107. 1.*  
*Scarabaeus majusculus* ex toto niger. *List. Loqu. 381.*



Habitat in Germania, viclitans cadaveribus.  
Apex antennarum ferrugineus. Variat interdum  
puncto uno alterove elytrorum ferrugineo.

- vulgaris.* 2. *N. ater*, elytris fascia duplici ferruginea.  
Silpha Vespillo oblonga, atra, clypeo orbiculato inaequali, elytris fascia duplici ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 11. 569. 2. *Fn. Sv.* 444.  
Dermestes thorace marginato, elytris abscissis nigris, fasciis duabus transversis undulatis luteis. *Geoff. Inf.* 1. 98. 1. tab. 1. fig. 6.  
Scarabaeus foetidus primus. *Raj. Inf.* 106.  
Cantharis tertius. *Mouffet. Inf.* 149. fig. 1.  
Scarabaeus majusculus, niger, duabus luteis fasciis undulatis transversim ductis supra alarum thecas. *List. loqu.* 381. 2.  
Scarabaeus Moschi odore. *Frisch.* 12. 28. tab. 3. fig. 2.  
Vespillo. *Roef. Inf.* 4. tab. 1. fig. 1. 2.  
Habitat in Europae, Americae cadaveribus, quae sepelit.  
Moschum spirat, ocyssime volitat elytris erectis approximatis. Acaris infestatur.  
Varietates vidi plures, et Americanos et Europaeos, at nullo modo distingui merentur.

22. SILPHA. *Maxilla* unidentata.  
*Labium* dilatatum, bifidum.  
*Antennae* perfoliatae.

- surinamensis.* 1. *S. atra*, elytris: fascia postica flava, femoribus posticis dentatis.  
Habitat in America meridionali. *Mus. Dr. Hunter.*  
Summa affinitas *S. littoralis*, at elytra postice fascia ferruginea.  
*littoralis.* 2. *S. atra*, elytris laevibus; lineis elevatis tribus, thorace orbiculato nitido. *Linn. Syst. Nat.* 11. 570. 11. *Fn. Sv.* 450.  
*Peltis* nigra, elytris lineis tribus elevatis, prima et secunda gibbositate connexis, thorace laevi. *Geoff. Inf.* 1. 126. 3.



- Scarabaeus campestris. *Frisch. Inf.* 6. 12. tab. 5.  
 Silpha littoralis. *Scop. Ent. Carn.* 55.  
 Habitat in Europae cadaveribus.  
 Larva ovata, fusca, voracissima.
3. S. nigra elytris: fasciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 570. *Mus. Lud. Vlr.* 38. *indica.*  
 Habitat in India.
4. S. depressa nigra, thorace flavo: centro nigro. *americana.*  
 Silpha Americana ovata, fusca, clypeo flavo; centro nigro intra annulum fulvum. *Linn. Syst. Nat.* 11. 570. 7. *cana.*  
 Blatta americana. *Catesby Car.* 3. tab. 10. fig. 5.  
 Habitat in America.  
 Statura fere S. thoracicae, at paulo major & magis depressa. Thorax postice rotundatus, flavescent, macula magna in medio nigra. Elytra postice submarginata, rugosa, immaculata.
5. S. oblonga rufa, antennis elytris pectoreque nigris. *russica.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 570. 10. *Fn. Sv.* 449.  
 Dermestes elytris nigris, capite, clypeo et abdomine rubro. *Vdm. Diff.* 7.  
 Habitat in Europa boreali.
6. S. nigra, elytris linea elevata unica, thorace testaceo. *thoracica.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 571. 13. *Fn. Sv.* 452. *Strom. Act. Nidv.* 3. tab. 6. fig. 1.  
 Peltis nigra, lineis tribus elevatis acutis, thorace testaceo. *Geoff. Inf.* 1. 121. 6.  
 Scarabaeus primo similis, parum canaliculatus, scapulis croceis. *Raj. Inf.* 90. 10.  
 Cassida nigra, clypeo latissimo pallide rufo, macula lata nigra nitida. *Gudd. Satag.* 25.  
 Silpha thoracica. *Scop. carn.* 54.  
 Habitat in Europa.
7. S. gibba nigra, elytris rugosis lineis elevatis tribus, *laevicollis.*  
 thorace laevi emarginato.  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*



Magna, tota gibba nigra. Capitis clypeus subtruncatus. Thorax valde marginatus, niger, laevis, antice late emarginatus. Elytra rugosa, lineis elevatis tribus, et inter has lineas aliaetres minus elevatae.

*rugosa.* 8. S. nigricans, elytris rugosis: lineis elevatis tribus, thorace rugoso postice sinuato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 571. 16. *Fn. Sv.* 455. *Scop. carn.* 53.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis acutis, spatio interiecto veluti complicato, thorace scabro. *Geoff. Inf.* 1. 120. 4.

Scarabaeus inter cadavera frequens. *Raj. Inf.* 90. 9. Habitat frequentissime in Europa.

Cadavera, pisces, carnes, consumens. Capta humorem foetidissimum evomit.

*atrata.* 9. S. atra, elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, thorace integro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 571. 12. *Scop. carn.* 56.

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, spatio interiecto punctato, thorace laevi. *Geoff. Inf.* 1. 118. 1. Habitat in Europae agris et viis frequens.

*laevigata.* 10. S. atra, elytris laevibus subpunctatis.

Peltis nigra tota, elytris laevibus, punctis minimis excavatis. *Geoff. Inf.* 1. 122. 8.

Habitat in sylvis Europae.

Nimis affinis S. atratae, a qua tamen differt elytris laevibus nec striis tribus elevatis.

*obscura.* 11. S. nigra, elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace antice truncato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 572. 18. *Fn. Sv.* 457. *Scop. carn.* 57.

Callida ovata, nigra, lineis tribus elevatis: media longissima. *Vdm. Diff.* 8.

Habitat in Europa boreali.

*opaca.* 12. S. fusca, elytris concoloribus lineis elevatis subternis, thorace antice truncato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 571. 15. *Fn. Sv.* 454.

Habitat in Europa.

S. atratae paulo minor.]



13. S. thorace emarginato rugosissimo, elytris lineis elevatis tribus apice sinuatis. *sinuata.*

Peltis nigra, elytris lineis tribus elevatis, spatio interjecto minutissime punctato, thorace scabro. *Geoff. Inf.* 1. 119. 2.

Habitat in Anglia. *Cap. Bon. Spei. Dom. Banks.*

Statura omnino S. opacae, cujus forte varietas.

Thorax antice emarginatus, fuscus, argenteo colore splendens, punctis nigris elevatis, scaber. Elytra nigra apice sinu rotundo excavata.

14. S. nigra, elytris pallidis, puncto baseos medioque nigro, thorace emarginato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 571. 14. *quadripunctata.*

Peltis nigra, thorace elytrisque testaceis, thoracis macula coleoptorumque punctis quinque nigris. *Geoff. Inf.* 1. 122. 7.

Silpha quadripunctata nigra, elytris ex albidis, maculis quatuor nigris. *Schreb. Inf.* 2. fig. 5.

Habitat frequens in quercu Angliae.

15. S. testacea, antennis apice nigris.

Peltis tota testacea. *Geoff. Inf.* 1. 123. 9.

Habitat Paedemontiae. *Dr. Allioni.*

Statura et magnitudo S. atratae. Corpus totum obscure testaceum, elytris tamen paulo pallidioribus. Elytra laevissima, punctata: lineis tribus elevatis obsoletis. Ultimi tres articuli antennarum nigri.

*Paedemontana.*

16. S. ferruginea, elytris lineis elevatissimis, thorace emarginato, capite latiore. *Linn. Syst. Nat.* 11. 572. 19. *ferruginea.*  
*Scop. Ent. carn.* 60.

Scarabaeus minor e rufo fordide nigricans, elytris striatis. *Raj. Inf.* 84. 33.

Habitat in Europa.

17. S. nigra, elytris striis punctatis: lineis elevatis senis, thorace emarginato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 572. 22. *oblonga.*  
*Sv.* 460.

Habitat in Europa.



23. OPATRV. *Palpi* anteriores clavati,  
clava oblique truncata:  
posteriores filiformes.  
*Labium* submarginatum.  
*Antennae* moniliformes,  
extrorsum crassiores.

*fabulosum*. 1. O. fuscum, elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato.

*Silpha* fabulosa fusca, elytris lineis elevatis tribus utrinque dentatis, thorace submarginato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 572. 17. *Fn. Sv.* 456.

*Tenebrio* atra, elytris striis quinque utrinque dentatis. *Geoff. Inf.* 1. 350. 7.

*Dermeestes* niger, inter elytrorum lineas quatuor elevatis scrobiculis exaratus. *Vdism. Diff.* 5.

Habitat in Europae, Americae borealis fabulosis.

*gibbum*. 2. O. nigrum, elytris lineis elevatis plurimis obsoletis. Habitat in Sueciae collibus arenosis.

Magnitudo omnino praecedentis, at magis oblongum et postice magis gibbum. Elytra obsoleta, lineis elevatis striata.

*arenarium*. 3. O. griseum, elytris striatis.

Habitat in Cap. bon. *Spei. Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino O. fabulosi: obscure cinereum. *Palpi* anteriores clava oblique truncata. *Antennae* moniliformes, extrorsum crassiores. *Capitis* clypeus emarginatus. *Thorax* laevis. Elytra striata. *Pedes* nigri.

*orientale*. 4. O. cinereum, thorace elytrisque rugosis, tibiis anticis dilatatis triangularibus.

Habitat in Oriente. *Forskähl.*

Simillimum S. gibbae. *Caput* ruga transversali elevata clypeoque fisso. *Thorax* scaber, rugosus, inaequalis, Elytra scabra striisque longitudinalibus rugosa. *Pedes* cinerei.

5. O.



5. *O. cinereum*, thorace rugoso, elytris lineis elevatis quatuor laevibus. *minutum.*

Habitat in Svecia.

Praecedentibus quadruplo minus, totum cinereum obscurum. Elytra laevia lineis elevatis quatuor.

24. NITIDULA. *Palpi* filiformes.

*Maxilla* cylindrica, membranacea.

*Labium* cylindricum, integrum.

*Antennae* clava solida.

1. *N. ovata*, nigra, elytris puncto rubro.

*Sylpha* 2 pustulata oblonga, nigra, elytris singulis puncto unico rubro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 570. 4. *2 pustulata.*  
*Fn. Sv.* 445.

*Dermeestes niger* coleoptris, punctis rubris binis. *Geoff.*

*Inf.* 1. 100. 3.

Habitat in Europae cadaveribus.

2. *N. testacea*, subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *aestiva.*

*Silpha aestiva*, testacea, subtomentosa. Thorace emarginato, oculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 574. 32.  
*Fn. Sv.* 465.

Habitat in Europae floribus.

3. *N. ovata*, thorace marginato, ferruginea, capite fusco. *ferruginea.*

*Dermeestes ferrugineus*, oblongus, ferrugineus, semicylindricus, elytris abbreviatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 564. n. 21? *Fn. Sv.* 433?

Habitat in Angliae lycoperdis: capt. d. 9. Jul.

Magnitudo et statura *N. aestivae*. Caput fuscum, immaculatum, fronte impressa. Thorax marginatus, ferrugineus, antice emarginatus. Elytra obsolete punctato-striata, ferruginea, postice obscuriora. Abdomen in quibusdam acutum prominet. Subtus niger, pedibus ferrugineis.



- Colon.* 4. *N. nigra*, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato.  
*Silpha Colon nigra*, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato; tergo duplici puncto impresso. *Linn. Syst. Nat.* 11. 573. 27. *Fn. Sv.* 462.  
 Habitat in Europa.  
 Duplicem vidi varietatem vix nisi magnitudine differentem.
- discoidea.* 5. *N. thorace marginato*, nigra, elytrorum disco ferrugineo.  
 Habitat in Anglia. *Dom. Banks.*  
 Statura et magnitudo *N. bipustulatae*. Caput atrum. Thorax inaequalis, marginatus margine obscuro ferrugineo. Scutellum nigrum. Elytra nigra macula magna, orbiculata, communi, ferruginea. Pedes nigri.
- pedicularia.* 6. *N. nigra*, elytris laevibus, thorace marginato.  
*Silpha pedicularia nigra*, elytris laevibus, thorace marginato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 574. 34. *Fn. Sv.* 466.  
 Habitat in Enropae hortis.
- aenea.* 7. *N. thorace marginato viridi*, aenea, antennis pedibusque nigris.  
 Habitat in Anglia. *Dom. Banks.*  
 Statura *N. bipustulatae*, at duplo minor. Corpus totum viride - aeneum, laeve, glabrum.
- rufipes.* 8. *N. nigra*, nitida, pedibus pallidis.  
*Silpha rufipes nigra*, laevis, thorace subemarginato, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 573. 24.  
 Habitat in Anglia.  
 Statura *N. aeneae*, at paulo longior. Totum corpus nigrum violaceo nitens, glabrum. Pedes pallidi, geniculis nigris,



25. COCCINELLA. *Palpi* anteriores securiformes, posteriores filiformes.

*Labium* cylindricum.

*Antennae* clava solida.

1. *C. coleoptris* rubris: margine nigro, thorace utrinque puncto marginali albo. *marginata.*

Coccinella marginata coleoptris flavis immaculatis, margine nigro, thoracis margine punctis duobus albis.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 579. 1.  
Habitat in Brasilia.

2. *C. coleoptris* rubris immaculatis, thorace capiteque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 579. 2. *Am. Acad.* 6. 393. 12. *surinamensis.*

Habitat in America meridionali.  
Corpus magnitudine *C. 7 punctatae*.

3. *C. coleoptris* sanguineis immaculatis, thorace maculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 579. 3. *Amoen. Acad.* 6. 393. 4. *sanguinea.*

Habitat in America meridionali.  
Parva, subtus atra.

4. *C. coleoptris* rubris: puncto nullo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 579. 4. *impunctata.*

Habitat in Sveciae hortis.  
Magnitudo *C. bipunctatae*.

5. *C. elytris* rubris: lineola baseos apicisque nigra. *lineola.*

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Parva. Caput albidum. Thorax albidus punctis quatuor nigris. Elytra rubra lineolis duabus, altera ad basin, altera versus apicem nigris. Subtus nigra, tibiis albis.

6. *C. coleoptris* rubris: punctis nigris duobus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 580. 7. *Geoff. Inf.* 1. 320. *2 punctata.*

Scarabaeus alter niger, exiguus, pennarum crustis minutis, in quibus duae tantum maculae nigrae. *List. Scar. Angl.* 383. 8.

Scara-



Scarabaeus hemisphaericus minor, elytris e flavo rubentibus, singulis maculis seu punctis nigris media parte notatis. *Raj. Inf.* 86. 2.

Coccinella anglica bimaculata seu minor rubra. *Petiv. Gazoph.* 34. tab. 21. fig. 4.

Coccinella secundae magnitudinis, punctis coleoptorum duobus. *Frisch. Inf.* 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Habitat in hortis frequens.

*hieroglyphica.* 7. C. coleoptris luteis: maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 580. 14. *Fn. Sv.* 476.

Habitat in Europa.

Parva est. Caput nigrum flavo maculatum. Thorax flavus, punctis quatuor baseos et unico utrinque laterali nigris. Elytra flava lineis duabus longitudinalibus nigris, exteriore sinuata, interiore interrupta, vel potius punctis quatuor constante. Corpus atrum.

*inaequalis.* 8. C. elytris flavis: punctis anticis tribus, futura fasciaque apicis nigris.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Corpus nigrum. Caput flavum. Thorax ater, antice flavus. Elytra flava futura antice maculis tribus et postice fascia magna inaequali nigris.

*trifasciata.* 9. C. coleoptris rubris: fasciis nigris tribus, *Linn. Syst. Nat.* 11. 580. 13. *Fn. Sv.* 475.

Habitat in Europae hortis.

Affinis C. conglomeratae.

*4 punctata.* 10. C. coleoptris flavis: punctis nigris quatuor. *Linn. Syst. Nat.* 11. 580. 9.

Habitat in Europa media.

Thorax flavus, punctis 4 nigris.

*5 punctata.* 11. C. coleoptris sanguineis: punctis nigris quinque. *Linn. Syst. Nat.* 4. 580. 4. *Fn. Sv.* 474. *Geoff. Inf.* 1. 320.

Habitat in Europae arboribus.

*glacialis.* 12. C. coleoptris rubris: punctis sex nigris, intermediis majoribus sinuatis.

Habitat in America boreali, *D. Drury.*

Statura



- Statura C. 13 punctatae. Caput atrum, macula frontali alba. Thorax ater, nitidus, margine lineolisque duabus obliquis albis. Elytra rufa, punctis tribus nigris, quorum bascos parvum, intermedium majus sinuatum, apicis orbiculatum. Differt manifeste a C. sex punctata *Linnaei*.
13. C. coleoptris rubris: punctis nigris septem. *Linn. Syst. Nat.* 11. 581. 15. *Fn. Sv.* 477. *Geoff. Inf.* 1. 321. tab. 6. fig. 1. 7 punctata.
- Scarabaeus alter niger. *List. Scar. Angl.* 382. 7.
- Coccinella anglica vulgatissima, rubra, septem nigris maculis punctata. *Petiv. Gazoph.* tab. 21. fig. 3.
- Scarabaeus subrotundus f. hemisphaericus rubens, major vulgatissimus. *Raj. Inf.* 86. 1.
- Coccinella major. *Frisch.* 4. tab. 1. fig. 4.
- Roef. Inf.* 2. Scar. 3. p. 7. tab. 2.
- Habitat in Europae plantis frequentissima,
14. C. coleoptris rubris: punctis nigris octo. 8 punctata.
- Habitat in Germania. *D. de Hattorf.*
- Magnitudo C. 2 punctatae. Caput albicans, punctis duobus nigris in fronte. Thorax albicans, punctis quinque nigris ad basin, et unico utrinque ad marginem. Elytra rubra, punctis quatuor nigris, quorum unicum ad basin et tria in medio.
15. C. coleoptris rubris: punctis novem nigris, postice communi, thorace bipunctato. 9 punctata.
- Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
- Media. Corpus rufum. Thorax ruber, nitidus, punctis duobus dorsalibus nigris. Elytra punctis quatuor. 1. 2. 1. et postico communi.
16. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem. *Linn. Syst. Nat.* 11. 581. 16. *Fn. Sv.* 478. 10 punctata.
- Coccinella coleoptris rubris, punctis novem nigris, thorace nigro, lateribus albis. *Geoff. Inf.* 1. 322. 4.
- Coccinella nigra elytris rubris, punctis novem nigris. *Vddm. Diff.* 14.
- Habitat in Europa.



- 10 pun-  
ctata.* 17. *C. coleoptris fulvis*: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 581. 17. *Fn. Sv.* 479. *Scopol. carn.* 237.  
Habitat in Europa.
- dilatata.* 18. *C. subrotunda, coleoptris marginatis fulvis*: punctis nigris decem, thorace bipunctato.  
Habitat in America. *Mus. Brit.*  
Magna, fulva. Thorax antice valde emarginatus, margine punctisque duobus dorsalibus nigris. Elytrum margo dilatatus, niger.
- 11 pun-  
ctata.* 19. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris undecim. *Linn. Syst. Nat.* 11. 581. *Fn. Sv.* 480.  
*Coccinella coleoptris rubris*: punctis undecim nigris, thorace rubro, immaculato. *Geoff. Insf.* 1. 325. 9.  
*Strom. A&Nidr.* 3. tab. 6. fig. 2.  
Habitat in Europa boreali.
- 12 pun-  
ctata.* 20. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris duodecim: ultimis linearibus repandis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 581. 19.  
Habitat in Europae hortis.  
Thorax flavus, punctis maculisque duabus nigris.
- chrysomelina.* 21. *C. coleoptris rufis*: punctis duodecim nigris, thorace immaculato.  
Habitat in insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*  
Major. Caput et thorax rubra, immaculata, margine paulo pallidiora. Elytra rufa, punctis sex nigris per paria distributis. Pedes flavescences.
- borealis.* 22. *C. coleoptris flavis*, punctis nigris duodecim, duobus communibus, ultimis orbiculatis.  
Habitat in America boreali. *D. Drury.*  
Statura *C. ocellatae*. Caput flavum. Thorax flavus, punctis tribus nigris, intermedio majori. Elytra flava, punctis septem, at duobus ad suturam dimidiatis nigris, ultimo orbiculato majori 3. 3. 1. Subtus flava, pectore nigro.
- castidea.* 23. *C. oblonga rubra*: coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris.  
Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

Thorax



- Thorax ruber, punctis quatuor nigris; antice emarginatus, margine incrassato, postice tridentatus. Elytra punctis sex, antico minutissimo. *13 punctata.*
24. C. rotunda, coleoptris flavis: punctis nigris tredecim. *13 maculata.*  
Habitat in Svecia.  
Distincta sane a 13 punctata, tota fere orbiculata.  
Thorax albus, maculis quatuor nigris. Coleoptra flava, punctis nigris 13 nempe, 1, 3, 2, et communi.
25. C. oblonga, coleoptris luteis: punctis nigris tredecim. *13 punctata.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 582. 20. *Geoff. Inf.* 1. 323.  
Coccinella 13 punctata. *Scop. carn.* 238.  
*Reaum. Inf.* 3. tab. 31. fig. 79.  
Habitat in Europa.  
Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. et communi ad basin.
26. C. coleoptris flavis: punctis nigris quatuordecim: quibusdam contiguis. *14 punctata.*  
*Linn. Syst. Nat.* 3. 582. 21.  
*Fn. Sv.* 482.  
Coccinella tessulata. *Scop. carn.* 243.  
Coccinella luteo nigroque variegata. *Frisch. Inf.* 9.  
tab. 17. fig. 4. 5.  
Habitat in Europa.
27. C. coleoptris luteis, punctis nigris quindecim. *15 punctata.*  
*Syst. Nat.* 11. 582. 23. *Fn. Sv.* 484.  
Coccinella elytris flavo-luteis, punctis 15 nigris, ocello flavo cinctis. *Gad. Sat.* 16.  
Coccinella. *Sulz. Inf.* tab. 1. fig. 14.  
*Schaeff. Icon.* tab. 1. fig. 2.  
- - *elem.* tab. 47. fig. 1.  
*Menar. Inf. Eur.* 48. fig. 5.  
Habitat in Europae hortis.  
Major reliquis.
28. C. coleoptris flavis: punctis nigris octodecim, ultimo arcuato. *18 punctata.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 582. 24.  
Habitat in Europa boreali.  
Media, thorax lateribus flavis.
29. C. coleoptris flavis, punctis nigris novendecim. *19 punctata.*  
*Syst. Nat.* 11. 582. 25. *Fn. Sv.* 485.  
Coccinella coleoptris rubris: punctis novendecim.  
*Geoff. Inf.* 1. 325. 10.



Habitat in Europae plantis, hortis.

Thorax punctis 6. Elytris punctis 9. et unico communi.

20 punctata.

30. C. coleoptris flavis: punctis nigris viginti.

Coccinella coleoptris flavis, punctis viginti nigris.

Geoff. Inf. 1. 329. 17.

Habitat in Anglia. D. Eäton.

Parva. Statura hieroglyphicae. Caput nigrum.

Thorax flavus, punctis quinque baseos nigris.

Elytra flava, punctis tribus nigris, dein 3. ultimis quatuor in figura quadrata dispositis. Subtus nigra.

22 punctata.

31. C. coleoptris flavis: punctis nigris viginti duobus.

Linn. Syst. Nat. 11. 582. 26. Fn. Sv. 486.

Habitat in Europa.

Parva est.

25 punctata.

32. C. coleoptris rubris: punctis rubris viginti quinque

distinctis. Linn. Syst. Nat. 11. 582. 27.

Habitat in Germaniae hortis.

Thorax ruber, punctis tribus nigris.

24 punctata.

33. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor.

Linn. Syst. Nat. 11. 583. 28. Fn. Sv. 487. Geoff. Inf. 1. 326. 11.

Habitat in Europa.

28 punctata.

34. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti octo.

Habitat Tranquebariae. Koenig.

Corpus medium rufum. Thorax rufus, punctis nigris septem, duobus in medio fere coalitis. Elytra subvillosa, punctis nigris 14.

conglomerata.

35. C. coleoptris flavescens: punctis nigris plurimis

contiguis. Linn. Syst. Nat. 11. 583. 31. Fn. Sv. 490.

Coccinella coleoptris rubris, punctis plurimis nigris, quibusdam connexis, sutura longitudinali nigra.

Geoff. Inf. 1. 316. 12.

Scarabaeus hemisphaericus flavus, maculis nigris variae figurae depictus. Raj. Inf. 87. 5.

Scarabaeus luteus, nigris maculis distinctus. List. Loqu.

383. 9.

Friseh. Inf. 9. p. 34. tab. 17. fig. 6.

Habitat in Europa.

Nimis affinis C. 14 punctatae.



36. *C. flava*, coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. *detrita*.  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.  
 Statura et magnitudo *C. 14 punctatae*. Corpus totum  
 flavesceus. Caput punctis duobus orbitaque oculorum  
 albis. Thorax utrinque margine puncto, lineis duabus  
 flexuosis, lineaque dorsali albis. Elytra immaculata.
37. *C. coleoptris luteis*: punctis albis decem. *Linn. Syst. 10guttata*,  
*Nat. 11. 583. 33.*  
 Habitat in Svecia.  
 Puncta elytrorum 2. 2. 1.
38. *C. coleoptris rufis*: punctis albis quatuordecim. *14guttata*.  
*Linn. Syst. Nat. 11. 583. 34. Fn. Sv. 492. Geoff. Inf. 1.*  
 327. 13.  
*Scarabaeus subrufus. List. Scar. Angl. 383. X.*  
 Habitat in Europae falicibus.
39. *C. coleoptris luteis*: punctis albis sedecim. *Linn. Syst. 16guttata*.  
*Nat. 11. 584. 35. Fn. Sv. 493.*  
*Coccinella 16 guttata. Scop. carn. 249.*  
 Habitat in Europa.
40. *C. coleoptris rubris*: punctis albis octodecim. *18guttata*.  
 Habitat in Europa.  
 Parva, punctis novem in singulo elytro.
41. *C. coleoptris rubris*: punctis albis viginti. *Linn. Syst. 20guttata*.  
*Nat. 11. 584. 37. Fn. Sv. 495.*  
 Habitat in Europa.
42. *C. coleoptris rubris*: lineis punctisque albis. *Linn. oblongo-*  
*Syst. Nat. 11. 584. 38. Fn. Sv. 496. guttata.*  
 Habitat in hortis rarius.
43. *C. coleoptris nigris*; puncto nullo. *Linn. Syst. Nat. 11. impustula-*  
 584. 40. *lata.*  
 Habitat in Germaniae nemoribus.  
 Thoracis latera flava puncto nigro.
44. *C. coleoptris atris*: maculis duabus rubris. *Linn. Syst. Casti.*  
*Nat. 11. 584. 41.*  
*Coccinella coleoptris marginatis, nitidis, atris, macula*  
*solitaria subrotunda utrinque. Gronov. Zooph. 609.*



Scarabaeus hemisphaericus cochinelifer. *Petiv. Gazoph.* tab. 1. fig. 5.

*Sloan. Fam.* 2. tab. 237. fig. 31-33. et tab. 9. fig. 13.  
Habitat in Americae caetis, saepius inter coccos caeti lecta.

Affinis C. 2 pustulatae, a qua tamen differt macula majori simplicissima.

2 pustulata 45. C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus compositis, abdomine sanguineo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 585. 42. *Fn. Sv.* 498.

Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, fascia transversa rubra. *Geoff. Inf.* 1. 334. 26.

Coccinella media nigra, punctis duobus rubris dorsali-  
bus. *Frisch. Inf.* 9. p. 34. tab. 16. fig. 6.

*Roef. Inf. Scarab.* 3. p. 10. tab. 3.

Habitat in Europa.

Singulum punctum e tribus componitur.

4 pustulata 46. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor: interioribus longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 585. 43. *Fn. Sv.* 499.

Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum magine reflexo, punctis quatuor rubris. *Geoff. Inf.* 1. 333. 25.

Habitat in Europae urticis.

6 pustulata. 47. C. coleoptris nigris: punctis rubris sex. *Linn. Syst. Nat.* 11. 585. 44. *Fn. Sv.* 500.

Coccinella ovata, coleoptris nigris: punctis rubris sex. *Geoff. Inf.* 1. 331. 10.

Scarabaeus hemisphaericus minor, elytris nigris, rubris maculis pictis. *Raj. Inf.* 87. 4.

Habitat in Europa.

lunata. 48. C. coleoptris nigris, maculis decem rubris, sex lunatis.

Habitat in insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

Magna. Caput album. Thorax niger margine anteo, inprimis ad latera albo. Elytra atra macula magna lunata, baseos punctis duobus rotundatis, in medio et postice maculis duabus magnis lunatis, altera ad marginem interiorem, altera ad exteriorem. Corpus subtus nigrum.



49. *C. coleoptris nigris*: punctis fulvis rotundatis decem. 10 *pustulata*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 585. 35. *Fn. Sv.* 501.  
*Coccinella coleoptris nigris*, punctis decem flavescen-  
 tibus aut rubris. *Geoff. Inf.* 1. 330. 19.  
 Habitat in Europa.  
 Variat maculis flavis et rubris.
50. *C. coleoptris nigris*: punctis albis quatuordecim. 14 *pustulata*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 585. 46. *Fn. Sv.* 502. *Geoff. Inf.* 1. 330. 18.  
*Coccinella* 14 maculata. *Pod. Inf.* 26.  
 Habitat in Europae floribus.  
 Maculae interdum flavae, interdum rubrae.
51. *C. coleoptris nigris*; punctis duobus flavis, quatuor rufis. *Guttato-pustulata*.  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.  
 Magna. Caput flavescens. Thorax niger, lateribus late albis. Elytra nigra, puncto flavescente ad marginem anteriorem baseos; puncto majore rufo ad marginem posteriorem, et denique postice macula magna vel posticis fascia sinuata rufa, quae tamen futuram haud attingit. Corpus nigrum.
52. *C. globosa*, coleoptris atris: punctis sex albis. *felina*.  
 Habitat in America boreali. *D. Drury*.  
 Parva, tota globosa. Caput album, immaculatum.  
 Thorax albus macula baseos nigra. Elytra atra punctis tribus lineolaque parva baseos albis.
53. *C. coleoptris nigris*, punctis flavis octo. *Linna. Syst. Nat.* 11. 585. 48. *Fn. Sv.* 504. *pantherina*.  
 Habitat in Europa.
54. *C. coleoptris atris*: punctis albis sedecim. *leonina*.  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.  
 Parva. Caput atrum punctis duobus albis in fronte.  
 Thorax ater utrinque macula magna marginali alba.  
 Elytra atra nitida punctis octo albis 2. 3. 2. 1. Corpus atrum.



*nigritina*. 55. *C. coleoptris nigris*: punctis albidis viginti. *Linn. Syst. Nat.* 11. 586. 49. *Fn. Sv.* 505.

*Coccinella coleoptris nigris*, punctis viginti albis. *Vddm. Diff.* 11.

Habitat in Europa boreali.

26. CASSIDA. *Palpi* anteriores clavati: posteriores filiformes.  
*Labium* elongatum integrum.  
*Antennae* moniliformes.

*viridis*. 1. *C. viridis* corpore nigro. *Geoff. Inf.* 1. 313. 1. *Linn. Syst. Nat.* 11. 574. 1. *Fn. Sv.* 467. *Scop. Ent. carn.* 117.

*Scarabaeus antennis clavatis*, clavis in annulos divisus. *Raj. Inf.* 107. 5.

*Testudo viridis*. *Goidart belg.* Vol. 1. 94. tab. 43.

*Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 3. tab. 6.

*Reaum. Inf.* Vol. 3. tab. 18.

*Merian. Eur.* tab. 115.

Habitat in plantis variis Europae.

Larva depressa, hexapoda, spinis lateralibus acutis, cauda bifida. Proprio stercore oblecta, obambulat.

*maculata*. 2. *C. viridis*, elytris variis, sutura dorsali confertius nigro maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 575. 6.

*Cassida viridis maculis nigris variegata*. *Geoff. Inf.* 1. 314. 5. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Germaniae plantis.

Affinis *C. viridi*.

*affinis*. 3. *C. elytris griseis nigro punctatis*, thorace flavescente, immaculato.

Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*

Nimis praecedenti affinis. Corpus atrum. Thoracis clypeus omnino flavescens, immaculatus. Elytra grisea punctis numerosis nigris. Margo flavescens, antice immaculatus, postice punctis quatuor nigris.



4. *C. virens*, futura dorsali sanguinolenta. *Linn. Syst. Vibex.*  
*Nat. II. 575. 5.*  
 Habitat in Germania.  
 Nimis affinis praecedentibus.
5. *C. pallido nebulosa fusco punctata. Linn. Syst. Nat. II. nebulosa.*  
*575. 3. Fn. Sv. 468.*  
*Cassida nebulosa*, pallida, corpore nigro. *Geoff. Inf. I.*  
*313. 2.*  
*Scarabaeus minor sordide fulvus*, punctis et maculis  
 aliquot nigris temere sparsis notatus. *Raj. Inf. 88. 13.*  
*Cassida viridis. Frisch. Inf. 4. p. 30. tab. 15.*  
 Habitat in carduis.
6. *C. viridis*, thoracis elytrorumque marginibus flavis. *margi-*  
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.* *nella.*  
 Statura omnino *C. nebulosae*. Clypeus rotundatus,  
 integer, viridis, margine flavo. Elytra punctata, viri-  
 dia, margine flavo. Aliam vidimus simillimam, totam  
 pallescentem, vix distinctam.
7. *C. flavescens*, thorace immaculato, elytris ante mar- *interru-*  
 ginem punctisque nigris. *pta.*  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura omnino praecedentis. Antennae flavae, apice  
 nigrae. Thoracis clypeus rotundatus, flavus, integer.  
 Elytra flavescencia, linea lata atra in medio inter-  
 rupta, quae ante marginem a basi ad angulum ani  
 excurrit. Margo ipse late flavescens fasciis duabus  
 atris, altera ad basin, altera versus apicem. In disco  
 obscuriore puncta aliquot nigra sparsa. Corpus  
 subtus flavescens.
8. *C. rufescens*, thorace punctis duobus, elytris nume- *densa.*  
 rosis cyaneo nigris, clypeo integro.  
 Habitat in nova Hollandia. *Dom. Banks.*  
 Statura nostratum. Antennae apice nigrae. Clypeus  
 rotundatus, integer, rufus, punctis duobus nigris  
 in medio, elytra rufa, punctis circiter novem latera-  
 libus majoribus nigro cyaneis. Margo subtus fasciis  
 tribus. Corpus flavescens.



*cribraria*. 9. *C. rufescens*, thorace punctis quatuor, elytris numerosis, nigris, clypeo emarginato.

Habitat in America. *Mus. Dom. Banks*.

Statura nostratum, at paulo major. Antennae apice nigrae. Clypeus emarginatus, rufescens, punctis quatuor dorsalibus nigris. Elytra laevia, gibba, rufescentia, punctis numerosis sparsis. Corpus nigrum.

*murraca*. 10. *C. nigra*, clypeo rubro, elytris sanguineis: punctis nigris sparsis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 575. 2.

*Cassida rubra* maculis nigris variegata. *Geoff. Inf.* 1. 314. 5.  $\beta$ .

Habitat in plantis Europae.

Varietatem *C. maculatae* dicit *Geoff.* An rite?

*nobilis*. 11. *C. grisea*, elytris linea coerulea nitidissima. *Linn. Syst. Nat.* 11. 575. 4.

*Cassida pallida*, linea duplici longitudinali viridi deaurata. *Geoff. Inf.* 1. 313. 3.

Scarabaeus antennis clavatis, clavis in annulos divisus. *Raj. Inf.* 107. 7.

Habitat in stellatis, carduis Europae.

*cruciata*. 12. *C. flavesens*, coleoptris disco nigro: maculis quatuor flavescentibus.

*Cassida cruciata pallida*, elytris disco fusco cruciato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 576. 9.

Habitat in Europa.

Corpus magnitudine *C. nebulosae*, pallide flavesens.

Thoracis clypeus rotundatus, integer, lineolis tribus dimidiatis nigris; intermedia brevior, obsoletior. Elytra punctata, vix marginata, pallida, disco nigro, maculis duabus magnis flavescentibus dorsalibus.

*tuberculata*. 13. *C. testacea*, margine thoracis elytrorumque flavis, coleoptris basi trituberculatis.

*Cassida marginata*, testacea, margine thoracis elytrorumque flavo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 576. 14.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parva; statura *C. cruciatae*. Testa testacea, margine omni flavo: excepto elytrorum basi testaceo. Coleoptra basi tuberculis tribus elevatis, lateralibus minoribus. Corpus subtus pallidum.



14. *C. thorace flavo, elytris rufescentibus, maculis duabus lateralibus flavis. biguttata.*

Habitat Cajennae. *D. Manduit.*

Statura et magnitudo *C. cruciatae*. Clypeus rotundatus, integer, flavus, immaculatus. Elytra obscure rufescentia, maculis duabus oblongis flavis, posteriore minori.

15. *C. flava, thorace immaculato, elytris nigro punctatis: margine bifasciato. miliaris.*

Habitat in insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *C. marginatae*. Antennae flavae, apice nigrae. Thoracis clypeus rotundatus, integer, immaculatus. Elytra laevia, flava, punctis circiter decem nigris sparsis. Margo uti in reliquis dilatatus fasciis duabus, altera ad basin, altera versus apicem nigris. Sutura apice nigra. Subtus nigra, margine flavescente. Pedes flavi.

16. *C. cyaneo-nigra, elytris testaceis, margine nigro. Linn. Syst. Nat. 11. 578. 23. marginata.*

Habitat in Indiis.

Magnitudo *C. jamaicensis*. Clypeus cyaneus, medio gibbus. Elytra testacea, margine omni cyaneo. Corpus nigrum.

17. *C. luteo - aenea, elytris immaculatis excavato punctatis. Linn. Syst. Nat. 11. 577. 21. jamaicensis.*  
*Sloan. Jam. 2. p. 208. Tab. 233. fig. 27. 28.*

Habitat in America.

Thorax elytrorumque margo testaceus. E spiritu vini extracta colorem aeneum in triste testaceum mutat, naturalem vero recuperat, aqua calida immissa.

18. *C. cyanea, elytris angulo antico spina truncata. Linn. Syst. Nat. 11. 576. 8. Amoenit. acad. 6. p. 393. 9. bicornis.*

Habitat in Indiis.

19. *C. cyaneo aenea, elytris immaculatis excavato punctatis. Linn. Syst. Nat. 11. 577. 39. Mus. Lud. Vlr. 39. cyanea.*  
*Petro. Gazoph. tab. 57. fig. 6.*

Habitat in America. *Mus. Brit.*



- spinifex.* 20. *C. ferruginea*, elytris angulo antico spina porrecta; thorace utrinque spina transversa. *Linn. Syst. Nat.* 11. 576. 7. *Amoen. Acad.* 6. 392. 7.  
Habitat in India.  
Linea nigra ad basin elytrorum.
- flava.* 21. *C. flava* immaculata, corpore testaceo, puncto scutellari nigro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 576. 11.  
Habitat in America australi.
- leucophaea.* 22. *C. testacea*, margine punctisque flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 576. 13. *Amoen. acad.* 6. 392. 8.  
Habitat in America.  
Reliquis minor. Margo thoracis et elytrorum flavus, et praeterea puncta elevata flava in disco.
- reticularis.* 23. *C. flava*, elytris coeruleo variegatis: lateribus unifasciatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 576. 15.  
Habitat in America.  
Thorax emarginatus, testaceus, linea dorsali crassa nigra.
- variegata.* 24. *C. rufa*, elytris coeruleo variegatis: lateribus bifasciatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 576. 16.  
Habitat in America.  
Thorax fuscus. Margo extimus elytrorum tenuissime cyaneus.
- grossa.* 25. *C. sanguinea*, elytris disco punctis nigris sparsis, margine lineis ramosis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 577. 17.  
Habitat in America meridionali.  
Gigas in hoc genere. Thorax sanguineus, immaculatus.
- 7 guttata.* 26. *C. nigra*, coleoptris, maculis septem albis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 577. 19.  
Habitat in India orientali.
- exclamations.* 27. *C. elytris* lineis ternis nigris. Inter media signum! referente. *Linn. Syst. Nat.* 11. 577. 20.  
Habitat in America.  
Corpus medium pallide flavescens. Lineae laterales obsoletiores.



28. *C. ferrugineo aenea*, elytris macula flava subovata *inaequalis*.  
 disci. *Linn. Syst. Nat.* 11. 578. 24.  
*Mus. petropol.* 650. n. 130.  
 Habitat in America.  
 Elytra inaequalia.
29. *C. fusco aenea*, elytris macula flava laterali. *Linn. Syst. Nat.* 11. 578. 26.  
 Habitat in America.  
 Tota cyaneo aenea, elytris macula magna flava.
30. *C. viridi aenea*, elytris macula didyma flava disci. *discooides*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 578. 27.  
 Habitat in America. *Mus. Hunteri*.  
 Corpus subtus nigrum.
31. *C. elytris viridi aeneis*: maculis duabus sanguineis. *bipustulata*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 578. 30. *Amoen. acad.* 6. 392. 8.  
 Habitat Cayennae.  
 Statura et magnitudo *C. lateralis*. Clypeus rotundatus, emarginatus, obscure aeneus, immaculatus. Elytra gibba, viridi-aenea, maculis duabus sanguineis approximatis, interiori lunata, exteriori minori suborbiculata. Antennae nigrae.
32. *C. nigro coerulescens*, elytris flavo maculatis: maculis dorsalis reticulatis, lateralibus distinctis. *decussata*.  
 Habitat in Jamaica. *Mus. Brit.*  
 Magna. Thoracis clypeus emarginatus, coerulescens, macula utrinque magna flava. Elytra dorso reticulata, margine maculis sex vel septem distinctis flavis.
33. *C. flavescens*, elytris punctis duobus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 578. *2 punctata*.  
 Habitat in India orientali.  
 Variat elytrorum punctis duobus et tribus.



27. ALVRNVS. *Palpi sex, acuti, brevissimi.*  
*Maxilla cornea, fornicata.*  
*Antennae filiformes.*

Grossus. i. ALVRNVS.

Habitat in Indiis.

Statura Chrysomelae, oblongae, at maximae. Corpus atrum. Antennae filiformes, nigrae, corpore dimidio breviores. Thorax depressus, subrugosus, basi utrinque acuminatus, coccineus, margine postico nigro. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra corpore majora longioraque basi, gibbosa, subpunctata, flava. Pedes nigri, tarsis subtus valde spongiosis.

28. CHRYSOMELA. *Palpi sex extrorsum crassiores.*  
*Labium corneum, integrum.*  
*Antennae moniliformes.*

tenebri-  
cosa.

1. C. ovata, aptera, atra, antennis pedibusque violaceis.  
 Chrysomela atropurpurea elytris coadunatis, alis nullis. *Geoff. Inf.* 1. 295. 19.  
 Tenebrio laevigatus apterus, niger, laevis, elytris laevibus, thorace lunato, subtus coeruleus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 678. 29.  
 Habitat in Europa australiori.  
 Statura et summa affinitas C. Goettingensis, at triplo major.  
 Larva gibba, violacea, ano rufo, in plantis herbaceis polyphaga.

Goettin-  
gensis.

2. C. ovata, atra, pedibus violaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 586. 4. *Fn. Sv.* 506.  
*Roef. Inf.* 2. Scarab. 3. tab. 5.  
 Habitat in Germania.  
 Plantae rufae.

3. C.



3. C. ovata, viridi aenea, subtus violacea.

*bicolor.*

Habitat in Oriente. *D. Förskäbl.*

- Statura Ch. populi. Tota subtus violacea, supra obscure aenea. Elytra punctata, striata, striis per paria approximatis.

4. C. ovata, supra aenea, subtus testacea.

*Bankii.*

Habitat in Lusitania. *Mus. D. Banks.*

- Statura C. bicoloris. Caput aeneum, ore testaceo, antennisque fuscis. Elytra aenea, punctata. Subtus tota cum pedibus et elytrorum margine inferiori testacea.

5. C. ovata, nigra, elytris flavis: fasciis duabus punctisque baseos nigris. *gibbosa.*

- Chrysomela gibbosa, ovata, nigra, elytris testaceis, nigro punctatis: fascia media posticaque nigris. *Linn. Syst. Nat. II. 586. 2. Am. acad. 6. 393. 13.*

- Coccinella. *Gron. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.*

Habitat in America meridionali.

- Magnitudo C. graminis. Elytra flavescencia, basi punctis quatuor nigris, quorum posterius transversum commune. Fasciae dentatae.

6. C. cyanea, coleoptris flavis: fascia maculisque duabus nigris. *trimaculata.*

- Chrysomela trimaculata ovata, nigra, elytris flavis: maculis tribus oblongis, nigris, intermedia suturae communi. *Linn. Syst. Nat. II. 592. 45.*

Habitat in America.

- Magna. Caput et thorax cyanea, nitida, immaculata. Scutellum cyaneum. Elytra subpunctata, flava, fascia ad basin communi, quae marginem anteriorem haud attingit. Macula magna triangularis nigra versus apicem. Pedes cyanei, plantis rufis.

7. C. aenea, elytris flavis: futura vittaque aeneis. *suturalis.*

- Habitat in America septentrionali. *Mus. D. Banks.*

- Media, tota aenea. Elytra flava, futura lata aenea, quae, tamen basin elytrorum haud attingit. Vitta lata aenea in medio, quae nec basin, nec apicem attingit.

8. C.



*furino-* 8. *C. cyanea*, glaberrima, antennis plantisque fuscis.  
*menfis.* Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*

Major *Ch. graminis*, tota cyanea, glabra, nitida. Os,  
antennae et plantae fuscae, femora subdentata.

*Graminis.* 9. *C. ovata* viridi coerulea, nitida, antennis pedibus-  
que concoloribus. *Linn. Syst. Nat.* II. 587. 7.  
*Fn. Sv.* 509.

*Chrysomela* viridi coerulea. *Geoff. Inf.* I. 260. 10.

*Coccinella graminis.* *Scop. carn.* 220.

Habitat in Europae plantis.

*cuprea.* 10. *C. ovata*, capite thoraceque aeneis elytris cupreis,  
corpore atro.

Habitat in Germania. *D. de Hattorf.*

Statura et magnitudo omnino *C. graminis*; Corpus,  
antennae et pedes nigra. Caput aeneum, oculis  
fuscis. Thorax aeneus, margine incrassato, puncta-  
to. Elytra omnino cuprea, nitida, basi gibba.  
Abdominis margo sanguineus.

*haemopte-* 11. *C. ovata*, violacea, plantis alisque rubris. *Linn.*  
*ra.* *Syst. Nat.* II. 587. II. *Fn. Sv.* 572.

*Chrysomela* tota violacea. *Geoff. Inf.* I. 258. 5.

*Chrysomela graminis.* *Pod. Inf.* 26.

Habitat in pratis Europae.

Primus antennarum articulus rufus.

*semistria-* 12. *C. ovata* nigra, elytris flavis: fascia media nigra;  
*ta.* antice posticeque nigro striatis.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *C. trimaculatae*. Caput atrum, antennis mo-  
niliformibus, rufis. Thorax ater, margine antico  
lateribusque flavis. Elytra laevia, flava, basi striis  
decem abbreviatis nigris, quae nec basin, nec fasciam  
atingunt. In medio fascia lata atra, et postice ite-  
rum striae octo abbreviatae, secunda tertiaque bre-  
vissimis. Subtus atra, plantis ferrugineis.

*Populi.* 13. *C. ovata*, thorace coerulescente, elytris rubris, apice  
nigris. *Linn. Syst. Nat.* II. 590. 30. *Fn. Sv.* 523.

*Chrysomela* nigro-coerulea, elytris rubris, apice nigris.  
*Geoff. Inf.* I. 256. 1.



*Scarabaeus viridis*, alarum thecis miniatis. *Lister. Scarab. Angl.* 381. 6.

*Coccinella populi*. *Scopoli Ent.* 228.

*Merian. Inf.* 14. tab. 27.

*Albin. Inf.* 63. fig. 6.

Habitat in populo tremula folia saepius devastans.

Larvae hexapodae, albo nigroque variae, duplici serie tuberculorum, e quibus humoris lactei guttulas fundunt. Odorem spargunt gravem et ingratum. *Lister.*

14. *C. ovata* obscure testacea tota. *Linn. Syst. Nat.* 11. 590. 26. *Fn. Sv.* 518.

Habitat in Europae pratis.

Corpus *C. polita* majus.

*staphylaea.*

15. *C. ovata*, testacea, elytris aeneis: margine testaceo.

Habitat in insula Java. *D. Mauduit.*

*fervida.*

Magna. Statura *C. staphylaeae*. Caput testaceum, oculis albis. Thorax rotundatus, nitidus, testaceus, punctis quatuor dorsalibus nigris. Elytra viridia, nitida, margine testaceo.

16. *C. ovata*, thorace aurato, elytris testaceis. *Linn. Syst.*

*polita.*

*Nat.* 11. 590. 27. *Fn. Sv.* 522.

*Chrysomela viridi aenea*, elytris rubicundis punctis sparsis. *Geoff. Inf.* 1. 257. 2.

*Coccinella polita*. *Scopoli Ent. Carn.* 229.

Habitat in falice, populo.

17. *C. ovata*, nigra, elytris castaneis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 590. 28.

*livida.*

*Chrysomela nigra*, elytris rubris striatis, striis punctatis. *Geoff. Inf.* 1. 258. 3.

Habitat in vite. *D. Mullet.*

Statura *politae*, at minor.

18. *C. ovata*, nigra, elytris fasciis tribus flavis repandis. *Boleti.*

*Linn. Syst. Nat.* 11. 591. 36. *Fn. Sv.* 527.

*Diaperis*. *Geoff. Inf.* 1. 337. tab. 6. fig. 3. fig. mala.

*Coccinella fasciata*. *Scopoli Ent.* 247.

*Dermeestes ater*, nitens, elytris nigris, fasciis duabus flavis undulatis. *Vddm. Diff.* 4. f. 3.

Habitat in boletis arborum.



*stolida.* 19. *C. ovata*, ferruginea, capite thoraceque flavis, elytris variegatis.

Habitat in America.

Statura *C. boleti*. Caput et thorax flava, immaculata, oculis antennisque nigris. Elytra flavo ferrugineoque varia, margine tamen semper flavo. Subtus abdomen et pedes ferruginea.

*nigricornis.* 20. *C. ovata*, nigro-aenea, capite, thoracis lateribus elytrorumque macula duplici, baseos ferrugineis.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis, at longior. Caput ferrugineum puncto frontali antennisque nigris. Thorax aeneus, lateribus pectoreque rufis. Elytra aenea, subtilissime punctata, basi ad marginem exteriorem macula duplici fulva. Abdomen nigrum, basi apiceque ferrugineum. Pedes nigri.

Varietatem vidimus macula ferruginea in apice elytrorum et adhuc aliam punctis duobus in medio, et majori, ad apicem elytrorum ferrugineis.

*collaris.* 21. *C. ovata*, violacea, thoracis marginibus albis: puncto nigro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 591. 37. *Fn. Sv.* 528.

Habitat in Europae, Americae falicibus.

*viminalis.* 22. *C. ovata*, nigra, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *Chrysomela viminalis ovata*, nigra, thorace bimaculato, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 590. 31. *Fn. Sv.* 524.

*Chrysomela rubra*, thorace punctis duobus nigris, coleoptrorum futura nigra. *Geoff. Inf.* 1. 265. 18.

*Coccinella signata.* *Scopoli Entom.* 233.

Habitat in falicibus Europae.

Affinis *C. 10* punctatae.

*cyanipes.* 23. *C. ovata*, rufa, elytris punctis posticeque cyaneis.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis paulo major. Caput rufum macula baseos antennisque moniliformibus cyaneis. Thorax rufus, nitidus, glaber. Scutellum cyaneum. Elytra glabra, basi ferruginea, punctis duobus aut tribus apiceque cyaneis, qui color ad futuram paulo altius ascendit, postice ad marginem crassiore inter-



interdum puncto parvo ferrugineo. Abdomen  
nigrum, anò rufo. Pedes cyanei.

24. C. ovata, rufa, thorace macula dorsali punctisque *cyanicor-*  
duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. *nis.*

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas praecedentis. Caput rufum,  
macula baseos antennisque cyaneis. Thorax rufus,  
macula magna dorsali punctoque utrinque porro  
cyaneis. Scutellum cyaneum. Coleoptra glabra,  
nitida, rufa, maculis octo cyaneis 2. 3. media com-  
muni 3. media apicis communi. Abdomen cyaneum,  
basi apiceque ferrugineis. Pedes cyanei.

25. C. ovata, thorace rubro postice nigro, elytris rufis, *10 puncta-*  
punctis subquinis nigris. *Linn. Syst. Nat. 11. 590. 32. ta.*  
*Fn. Sv. 525.*

Chrysomela rubra, elytro singulo maculis quinque  
nigris. *Geoff. Inf. 1. 258. 4.*

Habitat in Europae populo.

Variat elytrorum punctis.

26. C. ovata, flavescens, oculis nigris. *Linn. Syst. Nat. 11. 589. 25. Fn. Sv. 521. pallida.*

Crioceris pallida, oculis nigris. *Geoff. Inf. 1. 243.*

Habitat in salice.

27. C. ovata, flavescens, elytris maculis duabus nigris. *crassicorn-*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks. nis.*

Statura C. pallidae. Caput flavescens, oculis nigris.

Antennae moniliformes, extrorsum crassiores nigrae,  
basi pallidae. Thorax flavescens, immaculatus.

Elytra flavescencia, maculis duabus nigris, posteriore  
majori oblonga. Pedes nigri, basi flavescences.

28. C. ovata, nigra, elytris rubris: punctis sparsis, im- *variolosa.*  
pressis, coeruleis. *Linn. Syst. Nat. 11. 591. 33.*

Habitat in Africa.

Statura C. 10 punctatae.

29. C. ovata, thorace viridi, elytris rubris: fascia inter *lapponica.*  
punctum maculamque lunatam coerulea. *Linn. Syst.*  
*Nat. 11. 591. 34. Fn. Sv. 526.*

Habitat in Europa boreali.

Sutura elytrorum coerulea.



- undulata.* 30. *C. ovata*, rufa, elytris fasciis tribus atro-coeruleis, undulatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 591. 35. *Amoen. acad.* 6. 393. 14.  
Habitat in India.  
Fasciae elytrorum undulatae, inprimis secunda. Antennae, pedes et basia abdominis atro-coeruleae.
- 18 guttata.* 31. *C. ovata*, elytris fuscis: punctis octo pallidis, quibusdam connexis.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Caput pallidum macula bascos, antennisque nigris.  
Thorax glaber, pallidus, maculis tribus dorsalibus fuscis. Elytra fusca, subtilissime punctato-striata, punctis octo pallidis, quibusdam ad basin connexis. Abdomen nigrum, margine pallido.
- Polygoni.* 32. *C. ovata*, coerulea, thorace femoribus anoque rufis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 589. 24. *Fn. Sv.* 520.  
Chrysomela nigra, elytris coeruleo viridibus, thorace pedibus antennarumque basi rufis. *Geoff. Inf.* 1. 283. 4.  
Habitat in Polygono, gravida ultra coleoptra ventricosa evadit.
- cerealis.* 33. *C. ovata*, aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque coeruleis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 588. 17.  
Chrysomela aurea, fasciis coeruleis, cupreisque alternis, punctis inordinatis. *Geoff. Inf.* 1. 262. 14.  
*Schaeff. Icones* 1. tab. 3.  
Habitat in Europae australioris fegete.
- americana.* 34. *C. ovata*, viridi aenea, elytris striis quinque sanguineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 592. 46.  
Chrysomela americana. *Sulz. Inf.* tab. 3. fig. 16.  
Habitat in America.  
Caput aeneum, macula verticis coccinea. Affinis *Ch. cereali*.
- festiva.* 35. *C. nigro aenea*, elytris lineis tribus futuraque antica flavis.  
Habitat in America. *Mus. Brit.*  
Statura *C. fastuosae*, at duplo minor. Caput et thorax obscure aenea. Elytra punctato-striata, obscure aenea, margine antico lineisque tribus longitudinalibus



libus flavis. Lineae duae exteriores apice coeunt,  
intermedia vero apicem haud attingit.

36. *C. ovata*, aurea, coleoptris lineis tribus coeruleis. *fastuosa*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 588. 18.

*Coccinella fastuosa*. *Scopoli carn.* 232.  
Habitat in lamio albo Germaniae.

37. *C. ovata*, viridi sericea, elytris lineis duabus aureis. *speciosa*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 588. 19.

*Coccinella speciosissima*. *Scopol. Ent. carn.* 231.  
Habitat in Germaniae sylvis.  
Lineae elytrorum antice posticeque coeunt.

38. *C. ovata*, thorace rotundato cyaneo, elytris aureis: *aurata*.  
margine cyaneo.

Habitat in Pennsylvania. *Mus. Brit.*

Affinis *C. fastuosae*, at longior. Caput et thorax cyanea, nitida, antennis nigris. Elytra aurea, nitida, margine exteriori cyaneo, basi gibba. Abdomen cyaneum.

39. *C. ovata*, atra: coleoptrorum limbo sanguineo. *limbata*.

*Chrysomela nigro coerulea*, elytris luridis, punctatis, margine exteriori et anteriori rubris. *Geoff. Inf.* 1. 260. 9.

Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

Statura et summa affinitas *C. sanguinolentae*, a qua tamen manifeste differt elytris multo laevioribus, et margine anteriori sanguineo; color omnis niger, parum aeneo tinctus.

40. *C. ovata*, atra, elytris margine exteriori sanguineis. *sanguinolenta*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 591. 38. *Fn. Sv.* 529.

*Chrysomela nigro coerulea*, elytris atris punctatis, margine exteriori rubro. *Geoff. Inf.* 1. 259. 8. tab. 4. fig. 8.

*Buprestis sanguinolenta*. *Scop. carn.* 203.  
Habitat in Europa.

41. *C. ovata*, nigro aenea, elytris margine luteis. *Linn. marginata*.  
*Syst. Nat.* 11. 591. 39. *Fn. Sv.* 529.

Habitat in Europae pratis apricis.  
Elytra striato-punctata.



- marginella.* 42. *C. ovata*, nigro coerulea, thorace elytrisque margine luteis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 591. 40. *Fn. Sv.* 331.  
Habitat in Europae ranunculis.
- hannoveriana.* 43. *C. ovata*, cyanea, thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis.  
Habitat in Germania. *D. de Hattorf.*  
Parva. Statura *C. marginatae*, cyaneo nitida, glabra. Antennae moniliformes nigrae. Thorax margine late ferrugineo. Elytra punctato striata, margine vittaque media ferrugineis, quae postice cum margine coit.
- litura.* 44. *C. ovata*, rufescens, elytris futura lineaque longitudinali nigris.  
Habitat in Anglia, capta in fabuletis Richmondensibus, die VI. Maj.  
Statura *Ch. pallidae*, at duplo minor. Caput rufum, margine postico nigro. Thorax rotundatus, nitidus, immaculatus. Elytra striato punctata, futura lineaque media nigris. Subtus nigra, pedibus pallidis. Mas pallidus, ubi foemina rufescens, interdum linea nigra elytrorum deest.
- lineola.* 45. *C. ovata*, flava, coleoptris punctis undecim lineisque duabus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 593. 47.  
Habitat in America.  
Puncta 3 ad basin, lineola abbreviata in medio; puncta 2 ad apicem, et unicum commune.
- sacra.* 46. *C. ovata*, supra rufa, thoracis linea punctis duobus, elytrorumque futura nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 593. 49. *Mus. Lud. Vlr.* 40.  
Habitat in Palaestina.  
Alae sanguineae.
- haemorrhoidalis.* 47. *C. ovata*, nigra, nitida, antennis basi flavescens, ano supra rubro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 587. 6. *Fn. Sv.* 508.  
*Coccionella haemorrhoidalis.* *Scop. Ent. carn.* 225.  
Habitat in betula, alno.  
Elytra striato punctata.



48. *C. ovata*, nigra, thorace rotundato angustiori, pedibus posticis elongatis. *obscura.*  
*Chryfomela obscura* subcylindrica, thorace pedibusque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 599. 96.  
 Habitat in Europa.  
 Thorax valde gibbus, elytris angustior.
49. *C. ovata*, viridis, elytris flavis, viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. *philadelphica.*  
*Chryfomela philadelphia* ovata, viridis, elytris flavis: punctis virescentibus, oblongiusculis, antennis pedibusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 592. 44.  
*Petiv. Gazoph.* tab. 26. fig. 11.  
 Habitat in Pennsylvania.  
 Variat futura viridi et flava.
50. *C. ovata*, coerulescens, nitida, subtus nigra. *Linn. Armoriae.*  
*Syst. Nat.* 11. 588. 16. *Fn. Sv.* 515.  
 Habitat in cochlearia armoracia, Ranunculo aquatili et *R. flammula.*
51. *C. oblonga*, nigra, punctata, elytris coriaceis. *Tanaceti.*  
*Chryfomela Tanaceti* ovata, atra, punctata, antennis pedibusque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 587. 5.  
*Fn. Sv.* 507.  
*Galleruca atro fusca*, elytris lineis tribus elevatis, punctis numerosis. *Geoff. Inf.* 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.  
 Habitat in Tanaceto Europae.  
 Variat colore toto obscure griseo.
52. *C. oblonga*, thorace flavescente, elytris viridibus: punctis sex nigris. *12 punctata.*  
 Habitat - - -  
 Statura et magnitudo *C. alni*. Caput nigrum. Antennae nigrae, articulo secundo et tertio virescentibus. Thorax flavescens puncto utrinque impresso. Elytra viridia, punctis sex nigris distinctis per paria dispositis. Pectus nigrum, abdomen et pedes flavescentes.
53. *C. oblonga*, violacea, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris. *Alni.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 587. 9.  
*Fn. Sv.* 511.



*Cryptocephalus violaceus*, punctis inordinatis. *Geoff. Inf.* 1. 332. 1.

*Scarabaeus Alni coeruleus*. *Frisch. Inf.* 7. p. 13. tab. 8.  
Habitat in betula, alno.

*Betulae.* 54. *C. oblonga*, violacea, elytris punctato-striatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 587. 10. *Fn. Sv.* 514.

*Chrysomela nigro-purpurea*, punctis excavatis striata. *Geoff. Inf.* 1. 264. 17.

*Coccionella Betulae*. *Scop. Ent. carn.* 221.

*Roef. Inf.* 2. Scarab. 3. tab. 1.

Habitat in betulae albae foliis paginam inferiorem exedens.

*Vitelli-nae.* 55. *C. oblonga*, viridi aenea.

*Chrysomela Vitellinae ovata*, viridi coerulea. *Linn. Syst. Nat.* 11. 589. 23. *Fn. Sv.* 519.

*Coccinella vitellinae*. *Scop. carn.* 224.

*Roef. Inf.* 2. Scarab. 3. p. 5. tab. 1.

Habitat in salice.

Parva, tota aenea, elytris striato-punctatis. Larvae foetentes, flavae, nigro punctatae, capite caudaque nigris, in turmis parallelis foliorum pul-pam exedunt.

*vulgatissi-ma.* 56. *C. oblonga*, coerulea, antennis basi ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 589. 22. *Fn. Sv.* 517.

*Coccinella vulgatissima*. *Scopol. carn.* 222.

Habitat in Europae salicibus.

Affinis praecedenti, at paulo major.

*aenea.* 57. *C. oblonga*, viridis, nitida, elytris aeneis.

*Chrysomela aenea ovata*, viridis, nitida, abdomine postice ferrugineo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 587. 8. *Fn. Sv.* 510.

*Chrysomela viridis*, nitida, thorace antice excavato, fasciis elytrorum longitudinalibus coeruleis. *Geoff. Inf.* 1. 261. 12.

Habitat in betula, alno.

*analis.* 58. *C. oblonga*, atra, elytris fuscis, margine exteriori testaceo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 582. 42.

Habitat ad praedium Ill. Archiatri Linné *Hammarby*.

Thorax ater, nitens. Antennae basi pallescentes.



I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 105

59. *C. oblonga*, thorace marginato, sanguineo: macula *coccinea*.  
nigra, elytris sanguineis: maculis duabus nigris.

*Linn. Syst. Nat.* 11. 592. 43. *Fn. Sv.* 532.

*Coccinella coleoptris rubris*, maculis 4. nigris. *Uddm.*  
*Diff.* 13.

Habitat in Europae borealis corylo.

60. *C. oblonga*, nigra, coleoptris rubris, punctis decem *10 macu-*  
nigris, duobus communibus. *lata.*

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Statura *C. coccineae*. Corpus nigrum. Thorax sub-  
marginatus, rufus, maculis duabus magnis dorsalibus  
nigris. Coleoptra coccinea punctis nigris decem.

3. 2. 3. 2.

65. *C. oblonga*, viridi aenea, thoracis marginibus albis, *20 puncta-*  
elytris albis: maculis decem aeneis. *1a.*

*Petiv. Gazoph.* tab. 29. fig. 5.

Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*

Statura *C. analis*. Thorax aeneus, marginibus incrassatis  
albis. Elytra alba, futura maculisque decem  
oblongis aeneis. Pedes aenei, geniculis albis.

29. CRYPTOCEPHALVS.

*Palpi* filiformes.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* filiformes.

1. *C. niger*, obscurus, elytris pallidis: maculis tribus *longipes.*  
nigris, pedibus anticis elongatis.

Habitat Dresdae.

Statura *C. tridentati*, at major. Antennae breves, ferratae.  
Thorax niger, subpubescens. Elytra pallida, punctis tribus nigris,  
unico ad basin et pari in medio. Pedes nigri, antici in omnibus,  
quos vidi, elongati.



- 4 punctatus. 2. *C. niger*, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennennis brevibus ferratis.  
*Chrysomela* 4. punctata cylindrica, thorace nigro, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennennis brevibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 596. 76. *Fn. Sv.* 432.  
*Melolontha* coleoptris rubris, maculis quatuor nigris, thorace nigro. *Geoff. Inf.* 1. 195. tab. 3. fig. 4.  
*Buprestis* quadripunctata. *Scopoli Ent.* 206.  
 Habitat in corylo frequens.
- 10 maculatus. 3. *C. niger*, thorace elytrisque rubris: punctis quatuor nigris.  
 Habitat in Capite bonae spei. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura et magnitudo omnino *C. 4.* punctati. Caput atrum, antennennis brevibus ferratis, basi rufescentibus. Thorax rotundatus, laevis, nitidus rufus, punctis quatuor nigris; mediis duabus majoribus. Elytra glabra, rufa, pari punctorum ad basin, in medio macula magna vel potius fascia, margines haud attingens, atra, et punctum parvum ad apicem. Subtrus totus ater.
- obtus. 4. *C. testaceus*, antennennis elytrorumque margine nigris.  
 Habitat in America. *Dom. Drury.*  
 Caput et thorax rufescentia, glabra, nitida, antennennis ferratis nigris. Elytra testacea, margine omni nigro inprimis futura. Abdomen cinereo fuscum. Statura *C. tridentati*.
- tridentatus. 5. *C. coeruleus*, elytris testaceis.  
*Chrysomela* tridentata cylindrica, thorace coeruleo, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 596. 73. *Fn. Sv.* 546.  
 Habitat in *Lonicera Xylosteo*.  
 Punctum parvum cyaneum ad basin elytrorum. Pedes antici in altero sexu elongati.
- lineatus. 6. *C. rufescens*, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris.  
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Magnitudo praecedentis. Caput nigrum fronte rufescente. Antennae thorace longiores, filiformes, nigrae, basi rufescentes. Thorax glaber, rufescens, maculis duabus magnis dorsalibus nigris. Scutellum



1. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 107

lum nigrum. Elytra rufescentia, vittis duabus longitudinalibus nigris, altera ad marginem, altera ad futuram. Subtus rufescens. Pedes nigri, femoribus basi rufis.

7. C. ater, glaber, thorace elytrisque punctis quatuor *Gorteriae*.  
flavescentibus.

Chrysomela *Gorteriae*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 596. 74.  
*Amen. acad.* 6. 394. 16.

Habitat in *Gorteria* C. B. S.

Puncta quatuor elytrorum per paria remota. Duo ad basin, duo ad apicem.

8. C. ater, thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. *auritus*.

Chrysomela aurita subcylindrica, nigra, thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 596. 75.

Habitat in corylo Saxoniae.

9. C. rufus, elytris maculis tribus nigris: anteriore *didymus*.  
postice didyma.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Antennae thorace longiores, filiformes, nigrae, basi rufescentes. Caput et thorax obscure rufa, immaculata. Elytra punctato striata, glabra, rufa, futura dimidiaque parte postica marginis exterioris, maculisque tribus disci nigris. Macula anterior oblonga, postice didyma, media subrotunda, tertia versus apicem linearis. Subtus rufus, pectore pedumque geniculis nigris.

10. C. thorace tibiisque luteis, elytris luteis: maculis *4 maculatus*.  
duabus coerulescenti nigris.

Chrysomela 4. maculata. *Linn. Syst. Nat.* 11. 596. 77.

Habitat in Saxonia.

Puncta elytrorum remota, alterum ad basin, alterum ad apicem.

11. C. obscure aeneus, elytris testaceis.

*longimanus*.

Chrysomela longimana, subcylindrica obscuro-aenea, elytris livido-flavis, pedibus anticis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 599. 95.

Habitat in trifolio montano Sueciae.

Pun-



Punctum parvum, aeneum ad basin elytrorum, et pedes in altero sexu elongati. Videtur varietas minor *C. tridentati*.

*bipunctatus*. 12. *C. niger*, nitidus, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longitudine corporis.

*Chrysomela bipunctata cylindrica*, thorace nigro, nitido, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 597. 78. *Fn. Sv.* 548.

*Cryptocephalus niger*, elytris rubris, striatis, maculis quatuor limboque nigris. *Geoff. Inf.* 1. 234.

*Periv. Gazoph.* tab. 31. fig. 4.

*Chrysomela atra*, elytris rubris, punctis quatuor nigris. *Uddm. Diff.* 21 & 22.

Habitat in Europae corylo.

Varietas linea longitudinali, loco punctorum.

*cordiger*. 13. *C. thorace variegato*, elytris rubris: punctis duobus nigris.

*Cryptocephalus niger*, thoracis lineis flavis, elytris rubris punctatis, maculis quatuor limboque nigris. *Geoff. Inf.* 1. 235. 7.

*Chrysomela cordigera cylindrica*, thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 598. 91. *Fn. Sv.* 558.

*Chrysomela nigra*, elytris subflavis, punctis quatuor nigris. *Uddm. Diff.* 23.

Habitat in Europae corylo, falice. Macula intermedia thoracis interdum cordata.

*bothnicus*. 14. *C. ater*, thorace linea longitudinali rubra.

*Chrysomela bothnica*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 598. 90. *Fn. Sv.* 557.

Habitat in Suecia.

Frons macula quadrata rufa. Pedes flavescentes.

*vitis*. 15. *C. niger*, glaber, elytris rufis. *Geoff. Inf.* 1. 233. 2.

Habitat in vite vinifera Europae australis, quam misere saepius depascit.

An satis distinctus a *C. coryli*?



# I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 109

16. *C. niger*, thorace elytrisque testaceis, immaculatis. *Coryli*.  
Chrysomela *Coryli* cylindrica, thorace elytrisque testaceis, pedibus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 598. 88.  
*Fn. Sv.* 555.  
Habitat in Europae corylo.
17. *C. niger*, thorace rufo, elytris testaceis. *ruficollis*.  
Habitat in insula St. Helenae. *Mus. Dom. Banks*.  
Caput nigrum, antennis filiformibus, longitudine corporis. Thorax glaber, rufus, immaculatus. Elytra laevia, testacea. Abdomen nigrum, segmentorum marginibus rufis. Pedes atrii.  
Variat, margine thoracis pallido femoribusque basi rufis.
18. *C. niger*, thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris. *6 punctatus*.  
Chrysomela *6 punctata* cylindrica, thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 599. 92. *Fn. Sv.* 559.  
Buprestis *6 punctata*. *Scopoli Entom.* 208. *Sultz. Inf.* tab. 3. fig. 18.  
Habitat in Europa.  
Genicula tibiaram puncto albo notata.
19. *C. violaceus*, capite thorace femoribusque dentatis rufis. *calcaratus*.  
Habitat ad Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks*.  
Corpus medium *C. longimani*. Caput rufum, antennis oreque nigris. Thorax valde globosus, glaber, rufus. Elytra striata, violacea. Abdomen nigro violaceum. Pedes violacei, femoribus dente acuto notatis, rufis basi apiceque nigris.
20. *C. cyaneus*, thorace pedibusque rufis. *cyaneus*.  
*Melolontha coerulea*, thorace pedibusque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 197. 4.  
Habitat in Gallia. *D. Mallet*.  
Statura *C. cordigeri*. Caput et elytra cyanea, nitida. Thorax glaber, rufus.
21. *C. viridi coeruleus*, antennis nigris. *sericeus*.  
*Cryptocephalus viridi auratus*, *sericeus*. *Geoff. Inf.* 1. 233.  
Chryso-



110 I. ELEVTERATA. *Cryptocephalus*.

*Chrysomela sericea cylindrica*, thorace coeruleo, elytris pedibusque coeruleis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 598. 86. *Fn. Sv.* 554.

Habitat in falicibus.

*nitens*. 22. *C. viridis, nitens*, ore pedibusque testaceis.

*Chrysomela nitens cylindrica*, thorace coeruleo, nitido, elytris coeruleis, pedibus testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 598. 84. *Fn. Sv.* 551.

Habitat in Europa.

*glabratus*. 23. *C. violaceus*, thorace elytrisque viridi aeneis, antennis fuscis.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Caput aeneum fronte canaliculato. Antennae fuscae, basi ferrugineae. Thorax glaber, laevis, nitens, aeneus. Elytra laevissima, nitida, aenea. Subtus totus violaceus.

*vittatus*. 24. *C. niger*, elytris margine striaque abbreviata flavis.

*Cryptocephalus niger*, elytro singulo duplici, linea longitudinali flava. *Geoff. Inf.* 1. 233. 4.

Habitat in graminosis Europae australis.

Magnitudo et statura *C. Moraei*; Corpus nigrum, nitidum. Elytrorum margo exterior flavus, et in medio stria abbreviata flava.

*Moraei*. 25. *C. ater*, elytris maculis duabus flavis marginalibus.

*Cryptocephalus niger*, capite thoraceque antice luteis, elytro singulo externe macula duplici flava. *Geoff. Inf.* 1. 234. 5.

*Chrysomela Moraei cylindrica*, thorace nigro, elytris nigris; maculis duabus rubris marginalibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 597. 82. *Fn. Sv.* 550.

*Buprestis Moraei*. *Scopoli Ent.* 202.

Callida nigra, nitida, clypeo caput fere integrum tegente, macula ad apicem et basin elytrorum lutea. *Gudd. Diff.* 28.

Var. Caput et thorax interdum albo maculata.

*is guttatus*. 26. *C. rufus*, thorace maculis tribus, elytris sex flavis.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Antennae nigrae, basi flavescentes. Caput rufum, fronte flavo. Thorax glaber, nitens, rufus, maculis



# I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 111

culis tribus flavis, lateralibus majoribus sublunatis. Elytra glabra, rufa, maculis sex per paria dispositis flavis. Pedes rufi, femoribus anticis puncto flavo.

27. C. capite thoraceque variegatis coleoptris flavis, punctis 10. nigris. *10 punctatus.*

Chrysomela 10 punctata cylindrica, thorace variegato, elytris flavis: punctis quinque nigris. *Linn. Syst. Nat. 2. 597. Fn. Sv. 560.*

Habitat in Italia. *D. Albini.*

Parva. Statura C. pini. Caput flavum, punctis tribus parvis nigris. Thorax rotundatus, flavus, punctis quinque difformibus connatis nigris. Elytra laevia, flava, punctis quinque nigris. Tria horum ad futuram anteriorem subrotunda, duo majora oblonga in medio. Corpus nigrum, pedes flavi.

28. C. niger, elytris rufo bimaculatis. *4 pustulatus.*

Chrysomela 4 pustulata. *Linn. Syst. Nat. 11. 597. 80. Fn. Sv. 549.*

Habitat in Succia.

Maculae elytrorum rufae, remotae, altera major ad basin, altera minor ad apicem.

29. C. rufus, elytris punctis duobus coerulescentibus. *Koenigii.*

Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

Statura et magnitudo omnino C. Scopolini. Caput et thorax obscure rufa. Elytra paulo pallidiora punctis duobus coeruleis, quae margines haud attingunt.

30. C. niger, thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus *Scopolinus.* cyaneis.

Chrysomela scopolina cylindrica, thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus nigris. *Linn. Syst. Nat. 11. 597. 81.*

Habitat in America, Europa australi.

Fasciae elytrorum nec futuram nec marginem attingunt.

31. C. elytris flavis, lineola punctisque tribus nigris. *paracentesis.*

Chrysomela paracentesis. *Linn. Syst. Nat. 11. 1066. 1.*

Habitat in Europa australi.

Supra flavus, thorace nigro variegato.

32. C.



- Pini.* 32. *C. testaceus*, elytris pallidis, antennis fuscis.  
*Chrysomela Pini cylindrica*, testacea, elytris pallidioribus, pedibus concoloribus, antennis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 598. 89. *Fn. Sv.* 556.  
 Habitat in pino Sueciae.

- labiatus.* 33. *C. ater*, nitidus, ore pedibus basique antennarum lutescentibus.  
*Chrysomela labiata subcylindrica*, atra, thorace nitido, ore pedibus anticis basique antennarum lutescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 598. 87. *Fn. Sv.* 553.  
 Habitat in Europae rosis. Minutus.

30. ALTICA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cylindrica, bifida:  
 laciniis linearibus.  
*Antennae* moniliformes.

- bicolor.* 1. *A. rufa*, elytris femoribusque posticis coeruleis.  
*Chrysomela bicolor saltatoria*, ovata, rufa, elytris femoribusque posticis coeruleis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 593. 52.  
 Habitat in America.  
 Gigas in hoc genere.

- aequinoctialis.* 2. *A. thorace rubro*, elytris violaceis, maculis quatuor albis alternis.  
*Chrysomela aequinoctialis*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 596. 71.  
 Habitat in America meridionali.

- oleracea.* 3. *A. viridi coerulea*. *Geoff. Inf.* 1. 245.  
*Chrysomela oleracea saltatoria*, virefcenti coerulea. *Linn. Syst. Nat.* 11. 593. 51. *Fn. Sv.* 534.  
*Scopoli Ent. carn.* 212.  
 Habitat in Cotyledonibus plantarum, inprimis Tetradynamistarum, quas misere destruit.  
 Pellitur cineribus vegetabilium, inprimis Tabaci.

- albicollis.* 4. *A. thorace pallido*, elytris aeneis: maculis duabus fasciaeque aureis.  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statu-



Statura et magnitudo A. oleraceae. Caput nigrum, antennis filiformibus, basi pallidis. Thorax rotundatus, totus pallidus. Elytra glabra, nitida, aenea, punctis duobus baseos fasciaque media aureis. Abdomen nigrum. Pedes pallidi, femoribus posticis crassioribus nigris.

5. A. viridis, nitida, pedibus testaceis: femoribus posticis violaceis. *Hyoscyami.*

Altica coerulea elytris striatis, tibiis ferrugineis. *Geoff. Inf. 1. 248. 11.*

Chrysomela Hyoscyami saltatoria, virefcenti-coerulea, pedibus testaceis, femoribus posticis violaceis. *Linn. Syst. Nat. 11. 594. 54. Fn. Sv. 536.*

Capricornus exiguus, saltatorius. *Raj. Inf. 98. 9.*

Habitat in hyoscyamo, brassica.

6. A. viridi-aenea, pedibus nigris. *nigripes.*

Habitat in Anglia. *Mus. D. Hunter.*

Affinis A. Hyoscyami, at pedes omnes nigri.

7. A. viridis, nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. *nitidula.*

Altica nigra, aurata, thorace aureo, femoribus ferrugineis. *Geoff. Inf. 1. 249. 13.*

Chrysomela nitidula, saltatoria, elytris coeruleis, capite thoraceque aureo, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat. 11. 594. 60. Fn. Sv. 542.*

Habitat in Europae falice.

8. A. viridi aenea, antennis fuscis, pedibus testaceis. *Helxinis.*

Altica aurea, pedibus flavis. *Geoff. Inf. 1. 249. 14.*

Chrysomela Helxinis saltatoria, viridi aenea, antennis pedibusque omnibus testaceis. *Linn. Syst. Nat. 11. 594. 58.*

Chrysomela Helxinis. *Sultz. Inf. tab. 3. fig. 12.*

Habitat in polygono fagopyro.

9. A. supra albida: fasciis tribus fuscis. *trifasciata.*

Chrysomela trifasciata saltatoria, supra albida: fasciis tribus fuscis. *Linn. Syst. Nat. 11. 594. 61.*

Habitat in Europa.

Fascia unica capitis, duae elytrorum. Femora rufa,



- erythrocephala.* 10. *A. atro coerulea*, capite geniculisque pedum rufis. *Altica nigro-aenea*, elytris striatis, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 246. 4.  
*Chrysomela saltatoria erythrocephala*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 594. 56. *Fn. Sv.* 538.  
 Habitat in Europa.
- atricilla.* 11. *A. nigra*, thorace elytrisque cinereis. *Altica elytris pallido flavis*, capite nigro. *Geoff. Inf.* 1. 251. 19.  
*Chrysomela atricilla saltatoria*, nigra, thorace elytris tibiisque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 594. 55. *Fn. Sv.* 537.  
 Habitat in Europa.
- anglica.* 12. *A. atra*, elytris tibiisque pallidis. Habitat in Anglia. *Muf. D. Hunter*.  
 Statura et affinitas summa *A. atricillae*, at thorax etiam ater. Tibiae pallidae.
- 4 pustulata.* 13. *A. nigra*, coleoptris punctis quatuor rufis. *Geoff. Inf.* 2. 250. 15.  
 Habitat in hortis Angliae, Galliae.  
 Magnitudo *A. rufipedis*, punctum alterum elytrorum ad basin, alterum versus apicem.
- rufipes.* 14. *A. coerulea*, capite thorace pedibus antennarumque basi rufis. *Altica nigra*, elytris coeruleis, thorace pedibusque rufis. *Geoff. Inf.* 1. 245. 2.  
*Chrysomela rufipes*, saltatoria, coerulea, obovata, capite thorace pedibus antennisque rufis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 595. 65. *Fn. Sv.* 545.  
 Habitat in Europa.
- fuscipes.* 15. *A. violacea*, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. Habitat in Anglia.  
 Forte varietas *A. rufipedis*, a qua solis pedibus nigris differt.
- testacea.* 16. *A. testacea*, gibba, elytris laevissimis. *Altica ovata*, ferruginea, elytris punctis sparsis. *Geoff. Inf.* 1. 250. 17.  
 Habitat in Anglia. *Dom. Banks.*

Differt



Differt sane ab *A. exoleta*. Major est, magis gibba, thorace elytrisque laevissimis, nitidis.

17. *A. ferruginea*, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 250. 4. *exoleta*.  
*Chrysomela exoleta*, saltatoria, livida, pedibus testaceis, capite abdomineque fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 594. 59. *Fn. Sv.* 541?  
*Altica oblonga ferruginea*, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 250. 16.  
 Habitat in Echii floribus.
18. *A. nigra*, nitida, elytris apice puncto rubro. *holsatica*.  
*Chrysomela holsatica*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 595. 67. *Fn. Sv.* 544.  
 Habitat apud nos frequens, olera depascens.
19. *A. pallida*, oculis nigris. *tabida*.  
 Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks*.  
 Statura omnino *A. exoletae*, at paulo minor, tota pallida, immaculata, oculis solis nigris, prominulis. Elytra laevia.
20. *A. atra*, elytris flavis: margine omni nigro. *nemorum*.  
*Altica atra*, elytris longitudinali in medio flavescentibus. *Geoff. Inf.* 1. 247. 9.  
*Chrysomela nemorum* saltatoria; elytris linea flava, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 595. 62. *Fn. Sv.* 543.  
 Habitat in Pulmonaria, Dentaria, Cardanine polyphaga.  
 Duae sunt varietates, vix nisi magnitudine differentes.
21. *A. atra*, nitida, antennarum basi plantisque piceis. *atra*.  
*Altica nigra*, subrotunda, tibiis ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 247. 8.  
 Habitat Hafniae.  
 Parva, tota atra, solis plantis pedum et basi antennarum subrufescentibus.
22. *A. suborbiculata*, depressa, nigra. *hemisphaerica*.  
*Chrysomela hemisphaerica*, saltatoria, nigra, hemisphaerica, tibiis piceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 595. 68. *rica*.  
 Habitat in corylo Saxoniae.



- furina-* 23. *A. flavescens*, elytris margine fasciaque sanguineis.  
*mensis.* *Chrysomela furinamensis*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 595. 69.  
 Habitat Surinami.  
 Antennae et pedes pallidi.

- S. littera.* 24. *A. pallida*, elytris nigris, linea longitudinali flexuosa alba.  
*Chrysomela S. littera*, saltatoria, pallida: linea longitudinali flexuosa alba. *Linn. Syst. Nat.* 11. 595. 70.  
 Habitat Surinami.

31. CISTELA. *Palpi* filiformes  
*Maxilla* unidentata.  
*Labium* membranaceum,  
 bifidum.  
*Antennae* filiformes.

- cervina.* 1. *C. livida*, pedibus fuscis.  
*Cistela subvillosa*, viridescens, fasciis longitudinalibus fuscis interruptis. *Geoff. Inf.* 1. 116?  
*Chrysomela cervina oblonga*, livida, thorace postice transverso. *Linn. Syst. Nat.* 11. 602. 115. *Fn. Sv.* 575.  
 Habitat in Europa.

- livida.* 2. *C. livida*, antennis fuscis.  
 Habitat in terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura praecedentis, at duplo minor. Antennae fuscae articulis superne lividis. Thorax et elytra glabra, nitida, livida. Abdomen et pedes lividi, at paulo obscuriores.

- Ceramboi-* 3. *C. atra*, elytris striatis, testaceis.  
*des.* *Chrysomela Ceramboides oblonga*, nigra, elytris testaceis, antennis ferratis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 602. 117.  
*Fn. Sv.* 576.  
*Mordella nigra* elytris fulvis striatis. *Geoff. Inf.* 1. 354. 3.

- testacea.* 4. *C. nigra*, thorace elytris abdomineque testaceis.  
 Habitat in Europa australi. *Forstkäbl.*  
 Statura *C. ceramboidis*. Antennae nigrae, articulis conicis. Thorax punctis duobus dorsalibus impressis.



5. *C. flava*, elytris sulphureis. *sulphurea.*  
*Chrysomela sulphurea oblonga, flava tota. Linn. Syst. Nat. 11. 602. 114.*  
*Tenebrio lutea. Geoff. Inf. 1. 351. 11.*  
 Habitat in floribus umbellatarum.  
 Antennae fuscae.
6. *C. rufescens*, antennis, macula elytrorum, anoque *analis.*  
 nigris.  
 Habitat Tranquebariae. *Koenig.*  
 Statura et magnitudo *C. sulphureae*.  
 Antennae fere longitudine corporis, nigrae. Caput et thorax inprimis subtus flavescentia. Elytra rufa, macula magna baseos nigra. Abdomen rufum, ano nigro.  
 Variat elytris maculis duabus nigris, altera baseos, altera versus apicem.
7. *C. nigra*, elytris pedibusque testaceis. *murina.*  
*Chrysomela murina oblonga, nigra, elytris pedibusque testaceis. Linn. Syst. Nat. 11. 602. 118. Fn. Sv. 577.*  
*Mordella nigra, elytris fulvis, laevibus. Geoff. Inf. 1. 355 - 4.*  
 Habitat in Europa.
8. *C. pallida*, capite elytrorumque apicibus fuscis. *pallida.*  
 Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Hunter.*  
 Statura omnino *C. murinae*, at caput et elytrorum apices fusca. Antennae fuscae, pedes pallidi.
9. *C. flava*, capite pectoreque nigris, elytris viridibus. *aeruginea*  
 Habitat in Africa.  
 Statura *C. sulphureae*. Antennae filiformes, basi virefcentes, medio nigrae, apice flavae, ultimo articulo tamen nigro. Thorax et abdomen flava. Elytra et pedes viridia, glabra, nitida.
10. *C. nigra*, thorace rufo, elytris nigris: margine vittaque luteis. *innuba.*  
 Habitat in America. *D. Drury.*  
 Statura et magnitudo *C. murinae*. Antennae filiformes, rufescentes. Caput atrum, nitens. Thorax rotundatus, laevis, flavus. Elytra fusca, punctata, margine exteriori vittaque longitudinali versus futuram flavis. Pedes lutei.



- melanoccephala.* 11. *C. thorace flavo, elytris pallidis, vitta media nigra.*  
Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura praecedentis; caput nigrum. Pedes pallidi,  
plantis nigris.
- quinquevittata.* 12. *C. testacea, elytrorum marginibus vittaque media nigris.*  
Habitat in Carolina. *Dom. Monson.*  
Corpus testaceum, antennis nigris, ferratis. Elytra  
rufescentia, margine omni vittaque in medio unius-  
cujusque elytri nigris. Femora postica valde in-  
crassata, intus canaliculata.
- minuta.* 13. *C. nigra, elytris pedibusque griseis.*  
*Chrysomela minuta ovata, nigra, elytris pedibus thora-*  
*cisque lateribus griseis.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 593, 50.  
*Fn. Sv.* 533.  
Habitat in Europae aquis,  
Facies *Dytisci.*

32. CRIOCERIS. *Palpi filiformes.**Maxilla bifida.**Labium corneum integrum.**Antennae filiformes.*

- nymphaeae.* 1. *C. fusca, elytris margine prominulo flavescente.*  
*Chrysomela nymphaeae oblonga, fusca, elytris margine*  
*prominulo flavescens, Linn. Syst. Nat.* 11. 600. 99.  
*Fn. Sv.* 565.  
*Galeruca pallida, thorace nigro variegato, elytris uni-*  
*coloribus pallidis.* *Geoff. Inf.* 1. 254. 4.  
Habitat in Nymphaeis Europae tarda,
- capreae.* 2. *C. thorace nigro maculato, elytrisque griseis, antennis nigris.*  
*Chrysomela capreae oblonga, thorace nigro punctato,*  
*elytrisque griseis, antennis nigris longis.* *Linn. Syst.*  
*Nat.* 11. 600. 100. *Fn. Sv.* 516.  
*Galleruca nigra, thorace elytrisque luteolividis.* *Geoff.*  
*Inf.* 1. 254. 5.

Habitat



Habitat in falicibus.

Abdomen nigrum.

3. *C. pallida*, elytrorum margine omni atro.

*cinerea.*

Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

Statura et magnitudo *C. Capreae*. Corpus totum pallidum, flavescent, oculis nigris. Elytra adhuc pallidiora, sutura omni lineaque marginali postice interrupta atris. Margo ipse tenuissime pallidus.

4. *C. ovata cinerea*, elytris vitta lineolaque baseos nigris.

*Calmariensis.*

*Chrysomela Calmariensis* oblongiuscula, ferruginea, elytris macula longitudinali nigricante. *Linn. Syst. Nat.* II. 600. 101.

*Galeruca pallida*, thorace nigro variegato, elytris fasciis duabus longitudinalibus nigris. *Geoff. Ins.* I. 253. 3.

Habitat in Europa.

Affinis *C. Capreae*. Thorax nigro variegatus.

5. *C. ovata, rufa*, antennis oculisque nigris.

*sanguinea.*

Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*

Statura omnino *C. Capreae*, at rubra, antennis oculisque nigris. Abdomen nigrum, pedes cinerei.

6. *C. ferruginea*, elytris margine thoraceque flavis.

*tenella.*

*Chrysomela tenella* oblongiuscula, ferruginea, elytris margine thoraceque flavis. *Linn. Syst. Nat.* II. 600. 102. *Fn. Sv.* 564.

Habitat in Europa.

Affinis *C. Capreae*, at minor.

7. *C. ferruginea*, elytris violaceis, antennis nigris.

*nigricornis.*

Habitat in Germania. *D. de Hattorff.*

Statura omnino praecedentium. Caput ferrugineum, basi parum violaceum, antennisque nigris. Thorax ferrugineus, puncto utrinque impresso. Elytra viridi violacea, glabra, nitida, subtus tota ferruginea, pectore puncto utrinque nigro.

8. *C. rufa*, capite nigro, elytris violaceis.

*melanocephala.*

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo praecedentis. Caput et antennae nigra; thorax glaber, laevis, nitidus, rufus, punctis duobus dorsalibus impressis. Elytra laevia, cyanea. Scutellum rufum. Pedes nigri, femoribus rufis.



- cantharoidis.* 9. *C. violacea*, capite thorace pedibusque rufis.  
Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*  
Statura *C. nymphaeae*. Antennae filiformes, basi rufescentes. Caput et thorax exacte nymphaeae, rufa, immaculata. Elytra et abdomen cyanea, nitida.
- merdigera.* 10. *C. rubra*, thorace cylindrico utrinque impresso.  
*Chrysomela merdigera* oblonga, rubra, thorace cylindrico utrinque impresso. *Linn. Syst. Nat.* II. 599. 97.  
*Fn. Sv.* 563.  
*Crioceris rubra*. *Geoff. Inf.* I. 239. 1.  
*Attelabus Lillii*. *Scopoli Ent.* 112.  
*Schaeff. Elm.* tab. 32.  
*Reaum. Inf.* 3. tab. 17. fig. 12.  
*Merian. Europ.* 3. tab. 21.  
Habitat in liliis conuallariis. Differt habitu ab hoc genere, attamen vix distinctum genus.
- 12 punctata.* 11. *C. thorace cylindrico, rubra, elytris punctis sex nigris*.  
*Chrysomela 12 punctata* oblonga, rufa, elytris punctis sex, pectore pedumque geniculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* II. 601. 110. *Fn. Sv.* 568.  
*Crioceris rubra, punctis tredecim nigris*. *Geoff. Inf.* I. 241. 2. tab. 4. fig. 5.  
*Attelabus 12 punctatus*. *Scopoli Ent.* 114.  
*Frisch. Germ.* 13. tab. 28.  
Habitat in Asparago.  
Statura *C. merdigerae*.
- bifasciata.* 12. *C. thorace cylindrico, rufa, elytris fasciis duabus atris*.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.  
Statura praecedentis. Antennae nigrae, basi rufae; Caput et thorax glabra, nitida, rufa, immaculata. Elytra nitida, rufa, fasciis duabus atris, altera baseos, altera versus apicem. Pedes rufi, plantis fuscis.
- unifasciata.* 13. *C. thorace cylindrico, rufa, elytris fascia atra*.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.  
Statura et nimia affinitas praecedentis, cujus forte varietas. Differt solummodo basi elytrorum, haud atra, sed rufa.
- nigripes.* 14. *C. thorace cylindrico, flava, antennis pectore pedibusque nigris*.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.

Statura



- Statura et magnitudo *C. merdigerae*. Caput flavum, antennis filiformibus nigris. Thorax cylindricus, utrinque impressus, flavus. Elytra laevia, flava. Subtus flava, pectore pedibusque nigris.
15. *C. thorace cylindrico, flava, elytris basi nigris, puncto oculatata.*  
flavo.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Caput et thorax flavescencia, immaculata. Antennae filiformes, flavae longitudine corporis. Elytra vix striata, flava, basi nigra, puncto magno flavo. Pectus nigrum. Abdomen flavum. Pedes flavi, femoribus nigris.
16. *C. coerulea, thorace cylindrico: lateribus gibbis.* *cyanella.*  
*Chrysomela cyanella oblonga, coerulea, thorace cylindrico: lateribus gibbis. Linn. Syst. Nat. II. 600. 104. Fn. Sv. 572.*  
*Crioceris tota coeruleo viridis. Geoff. Inf. I. 243. 5.*  
Habitat in Europa.  
Statura *C. merdigerae*.
17. *C. oblonga coerulea, thorace pedibusque rufis.* *melanopa.*  
*Chrysomela melanopa oblonga, coerulea, thorace pedibusque rufis. Linn. Syst. Nat. II. 601. 105. Fn. Sv. 573. Sultz. Inf. 3. tab. 3. fig. 19.*  
Habitat in Europa.
18. *C. cyanea, thorace rufo, antennis pedibusque fuscis.* *cyanoccephala.*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura et magnitudo *C. melanopae*. Caput cyaneum, nitidum, antennis filiformibus fuscis. Thorax planus, glaber, rufus. Elytra laevia, cyanea. Pedes omnes fuscii.
19. *C. oblonga, thorace rubro: punctis duobus nigris, Asparagi.*  
*coleoptris flavis: cruce punctisque quatuor nigris. Linn. Syst. Nat. II. 601. 112. Fn. Sv. 567. sub Chrysomela.*  
*Crioceris thorace rubro, punctis duobus nigris, coleoptris flavis, cruce nigro. Geoff. Inf. I. 241. 3.*  
*Attelabus Asparagi. Scop. Ent. carn. 113. Roef. Inf. 2. Scar. 3. p. 11. tab. 4. Frisch. Germ. I. pag. 27. tab. 6.*  
Habitat in Europa asparagos devastans.



*Phellandrii*. 20. *C. oblonga*, nigra, thorace elytris-  
que lineis duabus flavis.

*Chrysomela Phellandrii oblonga*, nigra, thorace elytris-  
que lineis duabus luteis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 601. 111.  
*Fn. Sv.* 569.

*Chrysomela oblonga*, nigra, elytrorum lineis duabus  
longitudinalibus luteis. *Geoff. Inf.* 1. 266. 20.  
Habitat ad *Phellandrii* aquatici radices.

*caroliniana*. 21. *C. oblonga*, flava, thorace punctis duobus, coleo-  
ptrisque vittis quinque nigris.

Habitat in Carolina. *D. Drury*.

Statura *C. Asparagi*. Caput flavum, antennis oculisque  
nigris; thorax vix marginatus, flavus, punctis nigris.  
Elytra flava vitta nigra ad marginem anteriorem,  
altera in medio elytri, et tertia communis per su-  
turam; Femora postica incrassata, ferruginea.

*tomentosa*. 22. *C. oblonga*, thorace pallido punctis tribus nigris,  
elytris nigris vittis duabus albis.

*Chrysomela tomentosa oblonga*, elytris subtomentosis  
nigris: linea longitudinali margineque pallidis.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 601. 107.

Habitat in America.

Affinis *C. carolinianae*. Caput nigrum fronte alba.  
Thorax pallidus, punctis tribus dorsalibus nigris.  
Elytra in rostro glabra, nitida, vittis duabus albis,  
quae apice coeunt. Margo elytrorum omnis niger.  
Abdomen fuscescens, lateribus albis. Femora postica  
incrassata, fusca, margine interiori pallido.

*vittata*. 23. *C. oblonga*, thorace rufo, elytris flavis: vitta nigra.  
Habitat in Carolina. *Mus. Dom. Monson*.

Statura et magnitudo *C. Phellandrii*. Caput nigrum,  
antennis basi pallidis. Thorax rotundatus, glaber,  
rufescens. Elytra glabra, flava, vitta longitudinali  
nigra. Abdomen nigrum. Pedes flavescentes, ge-  
niculis nigris.



33. EROTYLVS. *Palpi inaequales, anteriores securiformes, posteriores clavati.*

*Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.*

*Antennae filiformes.*

1. E. ovatus, niger, coleoptris punctis fulvis numerosissimis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 586. 1. sub Chrysomela. *Giganteus.*  
Coccinella gigantea. *Sultz. Inf.* tab. 3. fig. 15.  
Habitat in India.  
Dorsum gibbum, elevatum.
2. E. ovatus, elytris nigris: punctis quinque rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 586. 3. *spunctatus.*  
Coccinella coleoptris nigris punctato impressis: maculis decem rubris, *Gronov. Gazoph.* 613, tab. 16. fig. 7.  
Habitat in America.
3. E. niger, elytris flavis, punctis numerosissimis nigris. *punctatissimus.*  
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*  
Statura E. 5 punctati. Antennae filiformes. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra gibba, punctis numerosis sparsis nigris. Corpus subtus piceum.
4. E. oblongus, ater, immaculatus. *Morie.*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Antennae filiformes, atrae. Thorax nitidus, ater, laevis.  
Elytra atra, punctato striata.
5. E. oblongus, ater, thorace elytrisque cupreis. *cupreus.*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Magnus ovatus. Corpus atrum, immaculatum. Antennae filiformes, nigrae. Thorax laevis, cupreus, obscure nitidus. Elytra punctato striata, cuprea, nitida.
6. E. oblongus, ater, elytris viridibus, striatis. *smaragdulus.*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura omnino E. cuprei. Antennae filiformes, nigrae. Corpus obscurum, atrum. Thorax laevis, niger. Elytra viridia, punctato striata.



*amethysti-nes.* 7. *C. oblongus*, ater, thorace elytrisque cyaneis. Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
*E. smaragdulo nimis affinis.* Antennae filiformes, nigrae, frons retusa. Thorax elytris angustior, laevis, glaber, coerulescens. Elytra striata, punctata. Corpus atrum, femoribus interdum rufis.

*bicolor.* 8. *E. oblongus*, ater, supra aeneus. Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura praecedentium. Caput aeneum, antennis filiformibus palpisque securiformibus nigris. Thorax rotundatus, laevis, nitidus, aeneus. Elytra obscure aenea, punctato striata. Subtus totus ater.

### 34. LAGRIA. Palpi quatuor anteriores securiformes, posteriores extrorsum crassiores.

*Labium* membranaceum integrum.

*Antennae* filiformes.

*aenea.* 1. *L. obscure aenea*, immaculata. Habitat in insulis Americae. *Mus. Dom. Banks.*  
 Animalculum magnum, oblongum. Antennae filiformes, nigrae, articulis obconicis. Thorax et elytra obscure aenea, minime nitida.

*livida.* 2. *L. livida*, oculis nigris. Habitat in Otaheiti maris australis. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura et magnitudo *L. aeneae*. Palpi anteriores longissimi, securiformes, postici breviores, subfiliformes. Antennae filiformes, lucidae, longitudine corporis. Thorax et elytra laevia, glabra, livida, immaculata. Pedes lividi.

*lineata.* 3. *L. livida*, thorace lineis, elytris vitta fuscis. Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura et magnitudo praecedentis. Antennae filiformes, lividae. Caput lividum, fronte macula fusca. Thorax subcylindricus, lineis tribus fuscis. Elytra laevia, glabra, livida, vitta lata fusca, quae tamen apicem elytri haud attingit. Subtus livida.

4. *L.*



4. *L. coerulea*, antennis fuscis. *cyanea.*  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura omnino *L. lividae*, at duplo minor. Antennae longae, filiformes, fuscae. Corpus glabrum, obscure cyaneum. Anus stylis duobus validis, acutis. Femora postica crassiora, incurva.
5. *L. rufa*, elytris vitta, abdominisque apice fuscis. *vittata.*  
 Habitat in America. *D. v. Robt*  
 Paulo major *L. elongatae*. Caput cum antennis rufum, oculis nigris. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra rufescentia, vitta lata fusca, vel potius fusca margine omni rufescente. Abdomen rufum, apice fuscum. Pedes rufi.
6. *L. atra*, thorace rufo, villoso. *elongata.*  
*Chrysomela elongata*, atra, thorace rubro, subvillosa.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 603. 122.  
 Habitat in Anglia.
7. *L. nigra*, thorace marginato villoso, elytris glabris, *pubescens.*  
*Chrysomela pubescens elongata*, nigra, thorace nigro, villoso, elytris plantisque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 603. 120.  
 Habitat in Germania.  
 Nimis affinis videtur *L. hirtae*, at paulo major.
8. *L. villosa*, nigra, thorace tereti elytris testaceis. *hirta.*  
*Chrysomela hirta oblonga*, villosa, nigra, thorace teretiusculo, elytris testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 602, 119.  
*Fn. Sv.* 578.  
 Habitat in Europa.
9. *L. villosa*, cyanea, abdomine femoribusque rufis. *tomentosa.*  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura praecedentis. Antennae rufescentes, apice fuscae. Caput et thorax villosa, obscure cyanea. Elytra hirta, paulo dilutiora. Abdomen rufum. Pedes nigri, femoribus rufis.  
 Variat elytris fuscis.
10. *L. glabra*, thorace rufescente, elytris flavis. *glabrata.*  
 Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura et magnitudo omnino *L. hirtae*, at tota glabra.



- antherina.* 11. *L. nigra*, elytris fasciis duabus ferrugineis.  
*Meloe antherinus*, alatus, niger, elytris fasciis duabus  
 ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 681. 16. *Fn. Sv.* 829.  
 Habitat frequens in floribus, agilis, cursitans, vix  
 pediculo major.
- floralis.* 12. *L. nigra*, thorace ferrugineo.  
*Meloe floralis*, alatus, niger, elytris maculis duabus pal-  
 lidis obsoletis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 681. 15. *Fn. Sv.* 829?  
 Habitat in Europae plantis.  
 Statura omnino praecedentis.

35. ZYGIA. *Palpi* inaequales, filiformes.  
*Maxilla* unidentata.  
*Labium* elongatum, membra-  
 naceum.  
*Antennae* moniliformes.

*oblonga.* 1. ZYGIA.

Habitat in Oriente. *Forskäbl.*  
*Media*, oblonga, rufa, capite elytrisque obscure cya-  
 neis. Thorax rotundatus, immarginatus, punctatus,  
 carinatus. Scutellum rotundatum. Elytra rugosa,  
 obtusa, lineis elevatis tribus laevibus. Pedes rufi,  
 inermes.

36. ZONITIS. *Palpi* filiformes.  
*Maxilla* palpis longior, in-  
 tegra.  
*Labium* emarginatum.  
*Antennae* setaceae.

- chrysomelina.* 1. *Z. flava*, elytris puncto medio apiceque nigris.  
 Habitat in Oriente. Prof. *Forskäbl.*  
 Statura cistellae et magnitudo sulphureae. Caput flavum  
 ore, antennis oculisque nigris. Thorax glaber,  
 nitens, flavus, puncto medio nigro. Elytra laevia,  
 flava, puncto et apice nigris. Subtus atra.

2. *Z.*



2. *Z. rufescens*, elytris flavis, apice nigro.

Habitat in Oriente. Prof. *Forskäbl*.

*flava.*

Statura et affinitas praecedentis, at minor. Antennae, excepto ultimo articulo, nigrae. Caput et thorax rufescentia, immaculata. Elytra laevia, flava, apice fusca. Abdomen basi nigricans. Pedes flavi.

37. APALVS. *Palpi* aequales, filiformes.  
*Maxilla* cornea, unidentata.  
*Labium* membranaceum,  
 truncatum, integrum.  
*Antennae* filiformes.

1. APALVS.

*Meloe bimaculatus alatus*, niger, elytris luteis, macula nigra postica. *Linn. Syst. Nat.* 11. 680. 9. *Fn. Sv.* 828. *Vddm. Diff* 82.

2 *macula-*  
*tus.*

Habitat primo vere in Europae arenosis.

38. CVRCVLIO. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cylindrica, uni-  
 dentata.  
*Labium* integrum.  
*Antennae* infedentes rostro  
 corneo.

\* *Longirostres femoribus simplicibus.*

1. C. longirostris, thorace elytrisq; scabris, antennis apice albis.

*Gigas.*

Habitat in Japonia. *Mus. Brit.*

Magnitudo fere C. palmarum. Rostrum elongatum, cylindricum, arcuatum, antice fuscum, postice cinereum. Thorax rotundatus, inprimis lateribus punctis elevatis acutis, scaber, fuscus, dorso cinerascens. Elytra connata, scabra, obscure grisea, punctis fuscis, albisque vagis. Femora scabra, inermia. Antennae clavatae, apice albae.

2. C.



- Palmarum.* 2. *C. longirostris*, ater, thorace supra plano, elytris abbreviatis striatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 506. *Mus. Lud. Vlr.* 42.  
*Cossius faguarius.* *Rumph. amb.* 1. p. 79. tab. 17. fig. 9.  
*Petiv. Gazoph.* tab. 35. fig. 5.  
*Gronov. Zooph.* 578. tab. 16. fig. 4.  
*Merian. Sur.* tab. 48. fig. 3.  
*Sultz. Inf.* tab. 3. fig. 20.  
 Habitat in Indiae palmis.
- cruentus.* 3. *C. longirostris*, ater, thorace lineis, elytrisque punctis duobus sanguineis.  
 Habitat in Carolina. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura *S. palmarum*, at minor. Rostrum elongatum, compressiusculum, arcuatum, atrum. Antennae clava ferruginea, truncatae. Thorax planus, ater, lineis duabus dorsalibus subflexuosis sanguineis. Elytra abbreviata striata, holosericea, atra, punctis duobus discis sanguineis. Pedes atri, femoribus simplicibus. Tibiae apice spina valida, acuta, arcuata.
- indus.* 4. *C. longirostris*, ater, thorace subovato, excavato, punctato, elytris rugoso fulcatis, tibiis spinosis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 506. 2. *Mus. Lud. Vlr.* 43.  
 Habitat in India.  
 Magnitudo *C. palmarum*.
- hemipterus.* 5. *C. longirostris*, obscure purpurascens, elytris abbreviatis, maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 506. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 44.  
 Habitat in India.  
 Elytra abdomine paulo breviora, nigro maculata. Thorax nigro-lineatus.
- paganus.* 6. *C. longirostris*, griseus, thoracis dorso fusco: arcubus cinereis, rostro bifurcato.  
 Habitat in Indiis. *D. Torstenson.*  
 Statura *C. Pini*, at duplo major. Rostrum crassum, capite duplo longius, fuscum, sulcis duobus exaratum. Antennae griseae, basi nigrae. Thorax lateribus griseis, dorso fusco, arcubus quatuor lineolaque media cinereis. Elytra obtusa, immaculata. Femora mutica.



7. *C. longirostris*, cinereus, coleoptris macula communi cordata fusca. *melano-cardius.*  
*Curculio melanocardius longirostris*, cinereus, coleoptris fascia cordata fusca. *Linn. Syst. Nat.* 11. 608. 18.  
*Mus. Lud. Vlr.* 45.  
 Habitat in India.  
 Antennae nigrae.
8. *C. longirostris*, subspinosus, niger, thorace lineis, elytris postice cruce albis. *cruciatus.*  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Caput nigrum fascia baseos cinerea. Rostrum thorace longius, cylindricum, inflexum, antennis clavatis nigris. Thorax ovatus, punctis elevatis acutis, subspinosus, niger, linea laterali albida. Elytra atidem punctis elevatis, acutis, numerosissimis subspinosa, nigra, lineola baseos, cruceque postica albis. Pedes mutici, nigri: femorum apice tibiis et tibiis basi puncto albo.
9. *C. longirostris*, niger, elytris holosericeo striatis. *striatulus.*  
 Habitat in insula Terre neuve Americae. *Mus. D. Banks.*  
 Magnitudo *C. Abietis*. Rostrum longum, ferrugineum, apice nigrum. Thorax rotundatus, niger, scaber. Elytra nigra, striis elevatis holosericeis et punctis albis nigrisque alternis. Pedes ferruginei, femoribus simplicibus.
10. *C. longirostris*, elytris rufescentibus, fasciis nebulosis. *Pini.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 608. 19. *Fn. Sv.* 589.  
 Habitat in *Pini sylvestris* cortice.  
 Affinis *C. Abietis*, at femora simplicia.
11. *C. longirostris*, niger, cinereo irroratus, elytris puncto baseos distincto. *Jaceae.*  
 Habitat in *Centaurea Jacea*. Prof. *Hermann.*  
 Statura *C. Pini*, antennae fractae, nigrae. Rostrum crassiusculum, cylindricum, nigrum. Thorax ovatus, niger, cinereo irroratus. Elytra nigra, atomis cinereis villosis adspersa et puncto distincto baseos versus scutellum.  
 Obs. Junior semper atomis plurimis et villo cinereo confatis adpersus, aetate vero semper magis glaber et niger evadit.



*Colon.*

- 12.
- C. longirostris*
- , griseus, elytris puncto albo.

*Curculio oblongus*, fuscus, thoracis lateribus albidis, elytris striatis puncto albo. *Geoff. Inf.* 1. 280. 6.

*Curculio palustris*. *Scop. Ent.* 104.

*Curculio Colon longirostris*, canescens, femoribus anticis subdentatis, thorace utrinque linea elytrisque puncto albo. *Linn. Mant.* 531.

Habitat in Germania.

Medius, totus cinereus, utrinque linea thoracis albicante et puncto elytrorum albo.

*biguttatus.*

- 13.
- C. longirostris*
- , niger, elytris puncto elevato, abdomine pedibusque posticis flavis.

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Parvus. Caput nigrum. Antennae clavatae. Thorax cylindricus, niger, immaculatus. Elytra laevia, nigra, puncto magno elevato globoso flavesciente ad basin. Abdomen flavum, Pedes antici elongati, nigri, reliqui flavi.

*Equiseti.*

- 14.
- C. longirostris*
- , thorace laevi, elytris muricatis nigris, punctis duobus apiceque albis.

Habitat in Equiseto arvensi Angliae.

Nimis affinis videtur *C. Lapathi*. Rostrum atrum, thorax niger, vix tuberculatus, lateribus albis. Elytra muricata, lateribus apiceque albis, in parte anteriori nigra puncta duo parva alba. Femora simplicia.

*Bacchus.*

- 15.
- C. longirostris*
- , aureus, rostro plantisque nigris.
- Linn. Syst. Nat.*
11. 611. 38.

*Rhinomacer niger*, elytris rubris, capite thoraceque aureis, proboscide longitudine corporis. *Geoff. Inf.* 1. 270. 4.

Habitat in vite.

*Betulae.*

- 16.
- C. longirostris*
- , corpore viridi aurato, subtus concolore.
- Linn. Syst. Nat.*
11. 611. 39.
- Fn. Sv.*
- 605.

*Rhinomacer totus viridi coeruleus*. *Geoff. Inf.* 1. 270. 2. *Schaeff. Icon.* tab. 6. fig. 4.

Habitat in betula alba, in vite, folia contorquens.

Alter sexus thoracem antrorsum spinosum gerit. Color saepe coeruleus.



17. *C. longirostris*, corpore viridi ignito: subtus atro coerulefcente. *Linn. Syst. Nat.* 11. 511. 40. *Fn. Sv.* 606. *Populi.*  
*Rhinomacer* viridi auratus, subtus nigro violaceus. *Geoff. Inf.* 1. 270. 3.  
 Habitat in betula, populo.  
 Thorax in altero sexu antrorsum spinosus.
18. *C. longirostris*, niger, thorace elytrisque rufis. *bicolor.*  
 Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*  
 Statura *C. bacchi*. Caput rufum rostro atro. Thorax et elytra rufa immaculata. Femora mutica.
19. *C. longirostris*, violaceus, hirtus, rostro atro. *pubescens.*  
 Habitat in Germania. *v. Hattorf.*  
 Magnitudo et statura praecedentium. Rostrum longitudine thoracis, sulcis duobus exaratum, atrum. Oculi flavescentes. Thorax cylindricus, lateribus gibbis, uti in *C. betulae*, et elytra violacea, pilis plurimis erectis, fuscis hirta.
20. *C. longirostris*, obscure aeneus, subtus obscurior. *cupreus.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 608. 21. *Fn. Sv.* 593.  
 Habitat in Europae hortis.
21. *C. longirostris*, aeneus, rostro pedibusque nigris. *Tragiae.*  
 Habitat in Tragiae volubilis feminibus Brasiliae. *Mus. Dom. Banks.*  
 Parvus: triplo minor *C. cupreo*. Caput nigricans, rostro longo cylindrico. Thorax aeneus, obscurus, immaculatus. Elytra aenea. Pedes nigri, femoribus muticis.
22. *C. longirostris*, niger, elytris aeneis. *aeneus.*  
 Habitat in Anglia. *Mus. D. Hunter.*  
 Parvus: corpus nigrum, elytris solis aeneis, femora mutica.
23. *C. longirostris* griseus, pedibus rufis, rostro femoribusque basi nigris. *fuscirostris.*  
 Habitat in Germania. *v. Hattorf.*  
 Parvus: statura sequentis. Rostrum elongatum, cylindricum, nigrum. Thorax et elytra striata grisea, lineis duabus aut tribus albis ad futuram. Pedes rufi, femoribus basi nigris.



- nigrirostris.* 24. *C. longirostris*, viridis, rostro atro.  
Habitat in Anglia. *D. Banks.*  
Caput fuscum, rostro cylindrico, atro, nitido. Thorax gibbus, rotundatus, viridis, lineis duabus dorsalibus fuscis. Elytra tomentosa, viridia, immaculata. Pedes fusci, femoribus simplicibus.
- rufirostris.* 25. *C. longirostris*, niger, rostro dimidiato pedibusque rufis.  
Habitat in Anglia. *D. Banks.*  
Statura et magnitudo *C. aterrimi*. Caput nigrum, anterior dimidia rostri pars rufa, apice tamen puncto parvo nigro. Thorax niger. Elytra striata immaculata. Pedes rufi, femoribus simplicibus.
- pericarpus.* 26. *C. longirostris*, subglobosus, nebulosus, elytrorum futura basi alba.  
Curculio pericarpus longirostris, subglobosus, coléoptris macula cordata alba. *Linn. Syst. Nat.* 11. 609. 31. *Fn. Sv.* 602.  
Habitat in Scrophulariis.  
Statura *C. campanulae*. Parvus, totus supra obscure fuscus, futurae basi lineola parva alba, subtus cinereus. Femora clavata, inermia. Pedes picei.
- Alliariae.* 27. *C. longirostris*, violaceus totus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 506. 4. *Fn. Sv.* 580.  
Habitat in erysimo alliaria.
- cyaneus.* 28. *C. longirostris*, ater, elytris violaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 506. 5. *Fn. Sv.* 581.  
Habitat in falicibus.
- globosus.* 29. *C. longirostris*, gibbus, supra ater, subtus cinereus.  
Curculio Craccae longirostris, niger, ovatus, rostro subulato, abdomine pallido. *Linn. Syst. Nat.* 11. 506. 6?  
Habitat in Germania.  
Parvus, fere globosus, supra glaber, ater, subtus subvillosus, pallidus.
- Malvae.* 30. *C. longirostris*, griseus, elytris pedibusque testaceis.  
Habitat in Angliae malvis. *Mus. Dom. Banks.*  
Parvus. Rostrum nigricans. Thorax et abdomen pilis cinereis grisea. Elytra testacea. Pedes testacei, femoribus inermibus.



31. *C. longirostris*, nigricans, coleoptris maculis quatuor  
albidis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 609. 29. *Fn. Sv.* 600. 4 *macula-*  
*tus.*  
*Curculio cinereus elytrorum puncto quadruplici albo,*  
*proboscide thorace longiori. Geoff. Inf.* 1. 287. 22.  
Habitat in Europa.
32. *C. longirostris*, piceus, abdomine ovato. *Linn. Syst. acridulus*  
*Nat.* 11. 507. 13. *Fn. Sv.* 584.  
*Curculio pyriformis, nigro coerulescens, abdomine*  
*ovato. Geoff. Inf.* 1. 291.  
Frequens in floribus tetradynamis. Elytra striata.
33. *C. longirostris*, ater, femoribus luteis. *flavipes.*  
*Rhinomacer subglobosus, niger striatus, femoribus*  
*rufis. Geoff. Inf.* 1. 272. 8.  
Habitat frequens primo vere locis apricis cali-  
dioribus.  
Parvus. Statura *C. Alliariae*, at totus ater, pedibus  
solis flavis. Elytra striata.
34. *C. longirostris*, fanguineus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 608. *frumenta-*  
15. *Fn. Sv.* 586. *rius.*  
*Aët. Holm.* 1750. p. 186. 1.  
*Leuvenh. arc.* 168. *aug.* 6. p. 83. fig. 3.  
Habitat in frumento diutius asservato. Elytra striata.
35. *C. longirostris*, elytris rubris, futura nigra. *Linn. dorsalis.*  
*Syst. Nat.* 11. 608. 17. *Fn. Sv.* 588.  
Habitat in ranunculo ficaria.  
Parvus. Tibiis flavis.
36. *C. longirostris*, ovatus, fuscus, linea longitudinali alba. *futuralis.*  
Habitat in salice Germaniae.  
Corpus parvum. Statura *C. violacei*. Rostrum lon-  
gum, arcuatum, nigrum. Thorax fuscus, linea  
dorsali alba. Elytra striata, gibba, futura alba,  
subtus cinereus.
37. *C. longirostris*, ater, elytris puncto lineolaque api- *exclama-*  
cis albis. *tionis.*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Parvus, totus ater, nitens, puncto in medio et lineola  
ad apicem elytrorum albis.



*Rumicis.* 38. *C. longirostris*, griseus, nigro nebulosus, antennis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 614. 60. *Fn. Sv.* 590.

Habitat in Rumice.

Convenit Linnaeana descriptio, at femora mutica.

*granarius.* 39. *C. longirostris*, piceus, thorace punctato longitudine elytrorum. *Linn. Syst. Nat.* 11. 608. 16. *Fn. Sv.* 587.

Curculio rufo-testaceus, oblongus, thorace elytrorum fere longitudine. *Geoff. Inf.* 1. 285. 18.

Scarabaeus parvus sordide fulvus, proboscide longa deorsum arcuata. *Raj. Inf.* 88.

Devastat granaria, pellitur Isatide, Hyoscyamo, Thlaspidi.

*Oryzae.* 40. *C. longirostris*, piceus, thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis.

Curculio *Oryzae longirostris*, oblongus, niger, elytris maculis quatuor ferrugineis, femoribus muticis. *Linn. Amoen. acad.* 6. 395. 19.

Habitat in *Oryza*.

Statura et summa affinitas *C. granarii*, at puncta duo rufa in elytris.

*barbicornis.* 41. *C. longirostris*, cylindricus, rostro longissimo: subtus barbato, elytris elongato clavatis.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Singularis structurae insectum. *C. anchorago* triplo major. Rostrum corpore longius, cylindricum, apice parum incrassatum, fuscum, subtus pilis densis barbato. Antennae rostro breviores, filiformes, hirtae, articulis undecim cylindricis versus apicem rostri insertae. Oculi globosi, atrii. Thorax cylindricus, canaliculatus, niger, pilis griseis. Elytra abdomine longiora, ante apicem compressa, ideoque clavata, fornicata, punctato striata, nigra, maculis quatuor rufis obsoletis. Pedes nigri, pilis griseis, femoribus simplicibus.

*affimilis.* 42. *C. longirostris*, cylindricus, rostro apice glabro, atro, elytris ferrugineo subfasciatis.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Videtur mas praecedentis duplo minor. Rostrum cylindricum, corpore brevius, ad medium pilis griseis hirtum, apice glabrum, atrum, nitidum, subtus laeve.

Anten-



- Antennae filiformes, piceae, apice fuscae, articulis undecim pilosis. Thorax cylindricus, canaliculatus, ater, pilis griseis adspersis. Elytra vix abdomine longiora, acuta, punctato striata, nigra, maculis quatuor rufis. Pedes fusci simplices.
43. *C. longirostris*, cylindricus, thorace lineis, elytris punctis albis. *semipunctatus*.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.  
Statura et magnitudo *C. paraplectici*. Caput nigrum, palpebris albis. Antennae submoniliformes, extrorsum crassiores, fuscae. Thorax ater, canaliculatus, lineis quinque albis. Elytra punctata, substriata, abdomine longiora, acutiuscula, nigra, punctis numerosissimis albis sparsis. Subtus albicans punctis aliquot albis. Pedes fusci, femoribus muticis.
44. *C. longirostris*, cylindricus, subcinereus, elytris mucronatis. *paraplecticus*. *Linn. Syst. Nat.* II. 610. 34. *Fn. Sv.* 604.  
*Il. Scar.* 184.  
*Curculio oblongus*, elytris villosis cinereis, sutura nigra. *Geoff. Inf.* I. 279.  
*Schreber. Sammlung.* Tom. XI. 336. tab. 4.  
Habitat larva intra caulem umbellatarum aquaticarum. Paraplegiam equorum causare fertur.
45. *C. longirostris*, niger, rostro barbato, tibiis anticis tridentatis. *barbifrons*. *Sch. Mus.* IV. tab. 95. fig. 5.  
Habitat in Indiis. *Mus. Kramer*.  
Statura elongata *C. paraplectici*, at paulo major. Rostrium tenue, barba laterali densa ferruginea. Thorax scaber. Elytra profunde fulcata fulcis scabris. Femora mutica, at tibiae anticae tridentatae.
46. *C. longirostris*, cylindricus, ater, elytris obtusis punctatis. *angustatus*.  
Habitat in Anglia.  
Statura *C. paraplectici*, at paulo major. Thorax scaber. Elytra striato punctata.
47. *C. longirostris*, cylindricus, ater, lateribus subcoerulescentibus. *Ascanii*. *Linn. Syst. Nat.* II. 610. 36.  
Habitat in Europa australi.  
Statura omnino *C. paraplectici*, at paulo minor.



*lineola.* 48. *C. longirostris*, cylindricus, niger, elytris vitta testacea. Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Parvus, cylindricus, niger. Antennae clavatae, fuscae, thoracis dorsum planum. Elytra striata vitta lata testacea. Femora simplicia. Variat interdum elytris, loco guttae solo puncto baseos apiceque testaceo.

*linearis.* 49. *C. longirostris*, elongatus, niger, antennis pedibusque piceis, rostro basi attenuato.  
 Habitat Strasburgi. *D. Prof. Hermann.*  
 Statura valde oblonga et tenuis. Minor *C. Ascanio*.  
 Rostrum mediocre, basi valde attenuatum, apice multo crassiore. Antennae ferrugineae. Thorax oblongus, niger, punctatus. Elytra striata. Pedes picei. Varietas tota ferruginea invenitur.

*crassipes.* 50. *C. longirostris*, femoribus anticis subclavatis, corpore atro.  
 Habitat Strasburgi. *D. Prof. Hermann.*  
 Statura oblongiuscula *C. Ascanii*. Antennae fractae, nigrae, apice fuscae. Thorax elongatus, planus, crassitie fere elytrorum, postice rotundatus. Elytra abdomine breviora, laevia, atra.

\* \* *Longirostres femoribus dentatis.*

*bidens.* 51. *C. longirostris*, femoribus posticis dentatis niger, elytris unispinosis.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Corpus magnitudine *C. viridis*. Rostrum cylindricum, atrum, nitidum. Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Thorax cylindricus, laevis, subrugosus. Elytra striata striis crenatis in medio spina erecta valida, acuta, armata. Pedes nigri, femoribus posticis dente valido compresso.

*mucoreus.* 52. *C. longirostris*, femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline flavescens, supra apicem gibbosis.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 612. 49. *Mus. L. Ulr.* 53.

Habitat in India.

*pustio.* 53. *C. longirostris*, femoribus quatuor posterioribus dentatis, elytris nigris, striatis, linea repanda grisea.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 612. 50. *Mus. L. U.* 46.

Habitat in Indiis.

54. *C.*



54. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elytris fulcatis *scaber*,  
tuberculato spinosis.  
Habitat Cayennae. *D. Mallet*.  
Magnitudo fere *C. palmarum*. Rostrum mediocre,  
crassum, nigrum. Thorax carinatus, niger. Elytra  
fulcata striis elevatis tuberculisque subspinosis, sca-  
bra. Pedes atri, femoribus acute dentatis.  
An *Curculio vaginalis* *Linn.*? at elytra postice haud  
mucronata.
55. *C. longirostris*, femoribus dentatis, thorace scabro, *cylindri-*  
elytris postice bituberculatis. *rostris*.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.  
Magnus. Caput nigrum, rostro thorace longiore cy-  
lindrico. Antennae clavatae. Thorax fuscus, pun-  
ctis elevatis numerosissimis scaber. Elytra fusco  
griseoque varia, lineis elevatis quatuor subferratis,  
interstitiis punctato striatis. Tubercula duo paria,  
erecta ad apicem elytri. Pedes variegati, antici elon-  
gati, femoribus omnibus acute dentatis.
56. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elytris macula *stigma*.  
magna ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* II. 612. 52.  
*Mus. L. U.* 48.  
Habitat in Indiis.  
Macula magna ferruginea in medio elytrorum.
57. *C. longirostris*, pallidus, femoribus dentatis, thorace *annulatus*,  
elytrisque strigis nigris.  
*Curculio annulatus longirostris*, femoribus dentatis,  
thorace elytrisque fasciis linearibus nigris. *Linn.*  
*Syst. Nat.* II. 613. 54. *Mus. Lud. Ulr.* 51.  
Habitat in Indiis.  
Striga unica in thorace et duae in elytris.
58. *C. longirostris*, femoribus dentatis, oblongus, elytro- *caligino-*  
rum striis punctatis approximatis. *sus*.  
Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*  
Statura oblonga *C. paraplectici*, at paulo minor, totus  
ater, obscurus, minime nitens. Thorax rotunda-  
tus, punctatus, carinatus. Elytra striato punctata,  
striis per paria approximatis profundis. Femora  
acute dentata.



- Abietis.* 59. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elytris fuscis: fasciis duabus linearibus interruptis albidis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 613. 57. *Fn. Sv.* 615.  
*Curculio subfuscus.* *Linn. It. Oel.* 26.  
*Curculio norvegicus.* *Petiv. Gazoph.* 14. tab. 8. fig. 9.  
 Habitat in Pini sylvestris cortice et resina.
- reticulatus.* 60. *C. longirostris*, femoribus dentatis, oblongus, piceus, elytris reticulatis, fasciis obliquis pallidis, tibiis anticis spinosis.  
 Habitat Tranquebariae. *Koenig.*  
 Statura *C. Abietis*, at magis oblongus. Rostrum atrum. Elytra subtilissime reticulata, fasciis aliquot obliquis pallidis. Femora omnia dentata. Tibiae anticae apice spina valida incurva armatae.
- Lapathi.* 61. *C. longirostris*, femoribus bidentatis, albo nigroque varius, thorace elytrisque muricatis.  
*Curculio longirostris* albido nigroque varius, muricatus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 608. 20. *Fn. Sv.* 591.  
 Habitat in salice.  
 Videtur *curculio Lapathi* *Linn.*, quamvis femora omnia bidentata. Affinis *C. equiseti* eiusdemque staturae. Caput albo nigroque varium, rostro incurvo nigro. Thorax supra fuscus, tuberculis quinque elevatis muricatus, lateribusque albis. Elytra fusco alboque variegata, muricata, apice alba. Abdomen nigrum. Femora omnia bidentata, alba.
- 6 guttatus.* 62. *C. longirostris*, femoribus dentatis, niger, elytris maculis tribus albis.  
 Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*  
 Medius. Antennae clavatae, nigrae. Rostrum thorace longius, nigrum, linea longitudinali alba. Thorax niger, lateribus albis. Elytra laevia nigra, maculis tribus magnis albis. Pedes nigri, femoribus dentatis.
- lividus.* 63. *C. longirostris*, femoribus dentatis, ovatus, obscure niger, elytris punctato striatis.  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura et magnitudo *C. Lapathi*. Totus obscure niger, minime nitens. Antennae clavatae, apice fuscae.



fuscae. Rostrum cylindricum, thorace longius, sub pectore inflexum. Thorax scaber, linea dorsali elevata, glabra. Elytra punctis majoribus striata, quae striae per paria postice coeunt. Pedes dente brevissimo.

64. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elytris striatis, postice acuminatis. *meditabundus.*

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Totus obscure niger, minime nitens. Antennae clavatae. Rostrum cylindricum, thorace longius, atrum, nitidum. Thorax sublaevis, obscurus. Elytra obscura, striata, striis postice per paria coeuntibus. Apex elytrorum acuminatus. Femora omnia acute dentata.

65. *C. longirostris*, femoribus dentatis, niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis. *stupidus.*

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium: totus obscure niger, opacus. Rostrum thorace longius, incurvum. Thorax latior, quam in reliquis, lateribus rotundatis, scaber, obscurus. Elytra connata, punctis elevatis acutis subspinosa. Femora scabra, dentata.

66. *C. longirostris*, femoribus dentatis, griseus, thorace linea, punctisque duobus dorsalibus albis. *Mangiferae.*

Habitat in nucleis mangiferae. *Koenig.*

Magnitudo et statura *C. Lapathi*. Rostrum valde inflexum, fuscum. Caput nigricans. Thorax griseus, linea dorsali et juxta lineam punctum utrinque album. Scutellum album. Elytra striata, grisea, punctis nigris sparsis. Pedes grisei.

67. *C. longirostris*, femoribus dentatis, ater, thorace utrinque punctis duobus testaceis. *germanus.*

*Curculio germanus longirostris*, femoribus subdentatis, corpore ovato, nigro, punctis testaceis adperso. *Linn. Syst. Nat.* 11. 613. 58.

Habitat in Germania.



*Scrophulariae.* 68. *C. longirostris*, femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris.

*Curculio Scrophulariae longirostris*, subglobosus, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 614. 61. *Fn. Sv.* 603.

*Curculio subglobosus niger*, punctis duobus atris, suturae longitudinalis coleoptrorum, thorace exalbido. *Geoff. Hist. des Ins.* 1. 296. 44.

*Scarabaeus exiguus cinereus*, duabus maculis nigris in alarum thecis insignitus. *List. Scarab. Angl.* 395. 35.

*Reaum. Inf.* 3. tab. 2. fig. 12.

Habitat in scrophularia, verbasco.

Rostrum inflexum, nigrum, antennis piceis. Elytra cinerea, lineis elevatis quatuor holosericeis, albo nigroque variis. Puncta duo atra communia, anterius orbiculatum, posticum oblongum.

*gravis.* 69. *C. longirostris*, femoribus dentatis, niger, elytris ferrugineo variegatis, femoribus canaliculatis.

Habitat in Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *C. verbasci*. Rostrum atrum, incurvum, thorace longius. Antennae piceae, clavatae. Thorax cylindricus, punctis elevatis scabris. Elytra striata, scabra, ferrugineo varia. Pedes nigri, postice ferruginei. Femora subtus late canaliculata, dente valido.

*5 punctatus.* 70. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elytris futura punctisque duobus albis.

*Curculio 5. punctatus longirostris*, femoribus dentatis, elytris futura alba maculisque duabus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 614. 64. *Fn. Sv.* 618.

Habitat in Europa.

Corpus supra purpureum, subtus cinereum. Thorax linea dorsali alba et elytris futura punctisque duobus albis.

*haemorrhoidalis.* 71. *C. longirostris*, femoribus dentatis, thorace fusco: lateribus cinerascens, elytrorum futura apice ferruginea.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Parvus



Parvus: statura C. cuprei. Caput fuscum, rostro cylindrico, thorace longiore antennisque clavatis. Thorax ovatus, fuscus, lateribus in mare cinereis, in foemina ferrugineis, punctis aliquot fuscis. Elytra striata obscura, futura apice ferruginea. Pedes fusci, femoribus dentatis.

72. C. longirostris, femoribus dentatis, coleoptris nigris, *trimaculatus.*  
maculis tribus cinereis, postica communi lunata.

Habitat in Alsatia. *Prof. Hermann.*

Caput nigrum, immaculatum. Thorax supra fuscus, antice macula utrinque marginali cinerea, lineaque dorsali brunnea. Elytra fusca, futura baseos brunnea, puncto parvo albo, macula magna alba in medio marginis exterioris, et altera lunata ad apicem.

Pectus et abdomen cinerea. Femora fusca annulo cinereo.

73. C. longirostris, femoribus dentatis, albo nigroque *litura.*  
variis, rostro atro.

Habitat in Europa.

Statura praecedentis. Thorax linea dorsali nigra, antice lineola, postice puncto albis.

74. C. longirostris, femoribus dentatis, ater, elytris nitidis. *Lin. Syst. Nat. 11. 607. 10. Fn. Sv. 582.* *aterrimus.*

Curculio niger thorace utrinque dentato. *Geoff. Inf.*

1. 299. 48.

Habitat in Europa.

Affinis C. Alliariae, at color alius.

75. C. longirostris, femoribus dentatis, ater, elytris opacis *Ceraf.*  
oblongis, *Lin. Syst. Nat. 11. 607. 11. Fn. Sv. 583.*

Curculio Cerafi. *Scop. carn. 84.*

Habitat in foliis Cerafi.

Nimis affinis videtur C. aterrimo.

76. C. longirostris, femoribus dentatis, violaceus, totus. *violaceus.*  
*Lin. Syst. Nat. 11. 614. 63. Fn. Sv. 579.*

Rhinomacer subvillosus, coeruleus. *Geoff. Inf. 1. 271. 5.*

Habitat in pinis.

77. C. longirostris, femoribus dentatis, corpore griseo, *Nucum.*  
longitudine rostri. *Lin. Syst. Nat. 11. 673. 59.*  
*Fn. Sv. 616.*

Curcu-



Curculio rufo-marmoratus, scutello cordato albo, proboscide subulata longissima. *Geoff. Inf.* 1. 295. 42.

Curculio ovatus, griseus, rostro filiformi, longitudine corporis. *Uddm. Diff.* 24.

*Raj. Inf.* 3. tab. 67. fig. 5. 6.

*Sulz. Inf.* tab. 3. fig. 22.

Habitat in nucibus coryli avellanae.

*proboscideus.* 78. C. longirostris, femoribus dentatis, griseus, rostro corpore duplo longiore.

Habitat in America boreali. *Dom. Banks.*

Nimis affinis videtur C. nucum, at magis oblongus. Rostrum cylindricum, ferrugineum, nitens, corpore fere duplo longiore. Corpus oblongum, griseum, strigis oblongis obscurioribus.

*varius.* 79. C. longirostris, femoribus omnibus dentatis, griseo nigroque varius, rostro pedibusque rufis.

Habitat Cayennae *D. Maller.*

Statura C. nucum, at magis oblongus. Rostrum longum, cylindricum, rufum, antennis tenuissimis. Thorax elytraque cinereo fuscoque variegata. Pedes omnes rufi, femoribus acute dentatis, cinguloque nigro.

*Cerasorum.* 80. C. longirostris, femoribus dentatis, fuscus, scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis.

Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

Statura C. nucum, at triplo minor. Rostrum cylindricum, glabrum, atrum. Thorax fuscus, linea dorsali obsolete cinerea. Scutellum cinereum. Elytra striata fasciis duabus repandis cinereis fere obsoletis.

*amoenus.* 81. C. longirostris, femoribus dentatis, ater, thorace punctis duobus, coleoptris quinque niveis.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura C. nucum, at triplo minor. Caput atrum, rostro cylindrico, longitudine corporis. Antennae clavatae, fuscae. Thorax ater, glaber, utrinque puncto baseos niveo. Elytra striata, nigra, in medio lineola futurali et postice punctis duobus niveis. Pedes atri, femoribus omnibus dentatis.

82. C.



82. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 614. 62. *Druparum.*  
*Fn. Sv.* 617.  
*Curculio flavescens*, elytris luteo et rufo tessellatis.  
*Geoff. Inf.* 1. 296. 43.  
*Schaeff. Icon.* tab. 1. fig. 11.  
*Sultr. Inf.* tab. 3. fig. 21.  
 Habitat in cerasi padi nucleis.
83. *C. longirostris*, femoribus dentatis, thorace depresso: lateribus obtuse angulatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 612. 53. *depressus.*  
*Mus. Lud. V.* 49.  
*Sch. Mus.* 1v. tab. 95. fig. 4.  
 Habitat in America.
84. *C. longirostris*, femoribus anticis dentatis, corpore griseo, nebulofo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 612. 46. *Pomorum.*  
*Fn. Sv.* 612.  
*Curculio in floribus arborum.* *Friseh. Inf.* 1. p. 32. tab. 8.  
 Habitat in Pomonae floribus.
85. *C. longirostris*, femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. *Linn. Syst. Nat.* 11. 615. 67. *Fn. Sv.* 622. *Tortrix.*  
*Curculio ferrugineus*, elytris striatis, oculis nigris.  
*Geoff. Inf.* 1. 300. 51.  
 Habitat in populo tremula, folia contorquens.
86. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elytris flavo striatis, thorace elongato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 613. 56. *Anchorago.*  
*Mus. Lud. Ulr.* 52.  
*Gronov. Zooph.* 583. tab. 15. fig. 4.  
 Habitat in Indiis.  
 Statura et antennae proprium genus indicant.
87. *C. longirostris*, femoribus dentatis, elongatus, niger, elytris maculis quatuor rufescentibus. *dispar.*  
*Curculio dispar longirostris*, femoribus dentatis, elytris emarginatis, rubro striatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 613. 55. *Mus. Lud. Ulr.* 50.  
*Curculio minutus.* *Drury. Inf.* 1. tab. 42. fig. 3. 7?  
 Habitat in America. *D. Drury.*  
 Statura exacte *C. anchoraginis* et ejusdem certe generis. Caput obscure rufum, nitidum, rostro elongato cylindrico. Antennae moniliformes, rufescen-



rufescentes, rostro duplo longiores. Thorax ovatus, ater, nitidus, macula utrinque obscure rufa obsoleta. Elytra valde striata, nigra, maculis quatuor rufescentibus obsoletis longitudinaliter dispositis. Pedes rufescentes, femoribus valde dentatis.

Varietas. Aliud vidimus insectum, huic simillimum, at loco rostri adfunt maxillae duae prominentes unidentatae. An variat sexus?

Genus proprium constituere videntur species 86 et 87 distinctissimum, figura, antennis totis moniliformibus, at partes oris mihi haud rite notae. Ad Attelabos refert *Geoffroy*, at vix jure.

*4 pustulatus.* 88. *C. longirostris*, femoribus dentatis, niger, elytris maculis duabus ferrugineis.

Habitat in Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*

Affinis *C. dispari*, at antennae haud moniliformes, sed clavatae, nigrae, clava apice albida. Rostrum longum, cylindricum, atrum. Thorax ater, macula utrinque marginali albida. Elytra striata, truncata, nigra, maculis duabus ferrugineis, anteriori majore. Femora dente obsoleto.

*elongatus.* 89. *C. longirostris*, femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis.

Habitat in Jamaica. *Drury.*

Statura *C. anchoraginis*, at duplo minor, niger. Elytra punctato striata, nigra, fasciis duabus ferrugineis.

\* \* \* *Longirostres, femoribus posticis saltatoriis.*

*Alni.* 90. *C. pedibus saltatoriis*, niger, coleoptris testaceis, maculis duabus obscuris.

Habitat in Anglia.

Parvus, niger. Thorax testaceus, fascia abbreviata nigra. Elytra testacea, macula bascos oblonga, et postice majore transversali communi obscuriore.

*Salicis.* 91. *C. longirostris*, pedibus saltatoriis, elytris atris, fasciis duabus albis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 611. 43. *Fn. Sv.* 610.

Habitat in salicis floribus.



92. *C. longirostris*, pedibus saltatoriis, corpore testaceo. *viminalis*.  
Habitat in salice Germaniae.

Corpus magnitudine *C. salicis*. Elytra striata. Femora postica crassissima, unidentata.

93. *C. longirostris*, pedibus saltatoriis, corpore atro, *Fagi*.  
femoribus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* II. 611. 44.

*Fn. Sv.* 609. 21. *Scar.* III. *Scop. Ent. carn.* 73.

Habitat in foliis fagi sylvatici.

Affinis *C. flavipedis*, at saliens.

\* \* \* \* *brevirostres femoribus muticis*.

94. *C. brevirostris*, femoribus submuticis, corpore toto *argyreus*.  
viridi, argenteo aureoque maculato. *Linn. Syst.*

*Nat.* II. 615. 74. *Mus. Lud. Ulr.* 54.

Habitat in Indiis.

95. *C. brevirostris*, femoribus muticis, corpore viridi *regalis*.  
sericeo, fasciis aureis repandis. *Linn. Syst. Nat.* II. 616. 75.

Habitat in America meridionali.

Femora fusca, annulo aureo.

96. *C. brevirostris*, fuscus, elytrorum futura abdominis- *marginatus*.  
que marginibus aureis.

Habitat in America. *Mus. D. Hunter*.

Magnus. Antennae extrorsum crassiores. Caput nigrum, immaculatum, rostro plano. Thorax rotundatus, fuscus, pectore lineis duabus aureis. Elytra nigra, punctata, futura basi aurea. Abdomen subnigrum, lateribus aureis. Pedes nigri, femoribus muticis.

97. *C. brevirostris*, canescens, thorace punctis nigris *19 punctatus*.  
quatuor, coleoptris novendecim.

Habitat in Cayenna. *D. Mauduit*.

Statura *C. regalis*. Caput coerulescens, oculis antennisque clavatis, nigris. Thorax cinerascens, punctis quatuor nigris, lateralibus minoribus. Elytra cinerea, punctis novem et unico communi, 1, 2, 2, 2, 2. tertio pari majori. Punctum commune puncto minutissimo cinereo notatum. Pedes coerulescentes.



- punctatus.* 98. *C. brevirostris*, coerulescens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris duodecim. *Linn. Syst. Nat.* 11. 618. 92. *Mus. Lud. Utr.* 58.

Habitat in Indiis.

Caput fulcatum.

- decorus.* 99. *C. brevirostris*, supra fuscus, thorace coleoptrisque vittis duabus viridi-aureis.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *C. regalis*, at minor. Rostrum breve, crassum, fuscum, apice canaliculatum. Antennae longae, fuscae, primo articulo longissimo. Thorax rotundatus, fuscus, lineis duabus viridi aureis nitidis. Elytra striata, punctata, fusca, vitta in medio viridi aurea. Corpus subtus aureum, abdominis medio fusco. Pedes fusci, femoribus clavatis, muticis.

- nitidulus.* 100. *C. brevirostris*, femoribus muticis, viridi-tomentosus, elytris punctatis.

Habitat in Cajenna.

Affinis *C. argentato*, pulcherrimus. Rostrum fulcatum, cinereum. Thorax et elytra punctata, holosericea, viridi nitentia.

- candidus.* 101. *C. brevirostris*, femoribus muticis, elytris spinosis albis, macula laterali fusca.

Habitat in Cajenna. *D. Mallet.*

Statura *C. albinus*. Caput aureo nitens. Thorax dorso fusco, lateribus albis. Elytra spinis paucis sparsis elevatis, alba, postice macula magna laterali fusca. Pedes fusci, tibiis rufis.

- viridis.* 102. *C. brevirostris*, femoribus muticis, virefcens, thoracis elytrorumque lateribus flavis.

Curculio viridis brevirostris, femoribus muticis, corpore viridi, supra obscuro, subtus flavidiore. *Linn. Syst. Nat.* 11. 616. 76.

*Sulz. Inf.* tab. 3. fig. 24.

Habitat in Europa.

Statura *C. pyri*. Subtus flavescens, uti et margo latus elytrorum.

103. *C.*



103. *C. brevirostris*, corpore ferrugineo, aureo maculato. *aurifer.*  
*Curculio aurifer. Drury. Inf. 1. tab. 32. fig. 1.*  
 Habitat in America.  
 Magnitudo et statura *C. nebulosi*. Rostrum planum, ferrugineum. Thorax laevis, ferrugineus, punctis duobus apicis aureis. Elytra striato-punctata, postice acuminata, ferruginea, punctis lineolisque plurimis vagis, aureis.
104. *C. brevirostris*, canus, elytris fasciis obliquis nigris. *nebulosus.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 617. 84. Fn. Sv. 635.*  
*Curculio albo nigroque varius, proboscide planiuscula, carinata, thoracis longitudine. Geoff. Inf. 1. 278. 1. tab. 4. fig. 8.*  
*Curculio brevirostris. Frisch. Germ. 11. 32. tab. 23. fig. 5.*  
 Habitat in Europae campis.  
 Rostrum valde carinatum.
105. *C. brevirostris*, cinereus, elytris lineis tribus elevatis, crenulatis, atris. *crenulatus.*  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Medius. Antennae griseae, articulo ultimo crassiore fusco. Caput cinereum, dorso fusco. Thorax cylindricus, cinereus, dorso fusco. Elytra cinerea, lineis tribus elevatis, glabris, atris, utrinque punctis impressis, crenulatis. Pedes fuscis, femoribus muticis.
106. *C. brevirostris*, fuscus, oblongus, thoracis dorso plano. *incanus.*  
*Curculio incanus brevirostris, cinereus, oblongus, elytris obtusiusculis. Linn. Syst. Nat. 11. 616. 81. Fn. Sv. 631.*  
*Curculio cinereus, squamosus, alis carens, elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 282. 10.*  
*Scarabaeus fuscus lanugine incanus. Lister. Scarab. Angl. 394. 30.*  
 Habitat in Europae pinetis.
107. *C. brevirostris*, fuscus, thorace margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis. *longimanus.*  
 Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura *C. incani*. Rostrum breve, crassum, fuscum, dorso plano. Thorax globosus, lateribus margineque



que antico ferrugineis. Dorsum fuscum, punctis duobus ferrugineis. Elytra striata, fusca, viridi tin-cta. Abdomen subtus virefcens. Pedes antici nigri, longiores femoribus incrassatis, muticis, tibiae serratae; quatuor postici ferruginei, tibiis fuscis, femora mutica.

Variat thorace elytrisque ferrugineis linea nigra. In thorace linea nigra dorsalis, in elytris ad marginem crassiozem. Pedes nigri.

*griseus.* 108. *C. brevirostris*, supra griseo fuscus, subtus cinereus, rostro canaliculato.

Habitat in Anglia. *D. Lee.*

Statura *C. lineati*, at paulo longior. Rostrum cylindricum, sulco longitudinali profundiore exaratum. Supra totus obscure griseus, subtus cinereus, im-maculatus. Femora simplicia.

*3 gutta-  
tus.* 109. *C. brevirostris*, nigricans, elytris griseis: maculis duabus albis; posteriori majori communi.

Habitat in Anglia: captus VI. Maj. in sabuletis Rich-mondensibus.

Statura et magnitudo *C. tristis*. Rostrum breve, canaliculatum, et thorax fuscus immaculatus. Elytra substriata, grisea, puncto parvo albo in medio et macula majori communi versus apicem.

*Coryli.* 110. *C. brevirostris*, cinereo-fuscoque varius, elytrorum futura dimidiata, atra.

Habitat in corylo Angliae: capt. d. XX. Maj.

Affinis *C. cervino*. Rostrum brevissimum, apice atrum. Thorax elytraque glabra, cinereo fuscoque varia; dimidia futurae pars basi proxima atra, glabra.

*lineatus.* 111. *C. brevirostris*, fuscus, thorace striis tribus pallidioribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 616. 80. *Fn. Sv.* 630.

Curculio rostro thoracis longitudine, thorace striis tribus pallidioribus. *Geoff. Inf.* 1. 283.

Habitat in Europa.

*lunatus.* 112. *C. brevirostris*, coleoptris elevato striatis: fascia semicirculari maculaque postica albis; lunula nigra.

Habitat in Anglia: captus die VI. Maj. in arenosis Rich-mondensibus.

Parvus



- Parvus.** Statura C. lineati. Rostrum breve, crassum, cinereum, puncto frontis impresso. Elytra lineis tribus v. quatuor elevatis, acutis, quae tamen apicem elytri haud attingunt, cinerea, fascia alba ab angulo humerali ad medium futurae ducta, quae in coleoptris semilunarem constituit. Postice macula magna communi alba, in cujus medio lunula communis nigra. Pedes cinerei, fusco fasciati.
113. C. brevirostris, corpore cinereo hispido. *scabriculus.*  
Curculio scabriculus brevirostris, femoribus muticis, *lus.*  
cinereus, elytris hispidis. *Linn. Mantiss. 531.*  
Habitat in Sueciae arenosis.  
Magnitudo C. cervini: totus cinereus. Caput et rostrum canaliculatum. Thorax punctis elevatis, scaber. Elytra striata, hispida.
114. C. brevirostris, griseis antennis basi rufescentibus. *cervinus.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 615. 70. Fn. Sv. 627.*  
Habitat in Europa.  
In rostris femora inermia.
115. C. brevirostris, ater, antennis rubris, thorace utrinque bituberculato. *ruficornis.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 616. 78.*  
*Fn. Sv. 636.*  
Habitat in Europa.  
Thoracis tubercula utrinque duo. Elytra striata.
116. C. brevirostris, niger, antennis pedibusque rufis. *cloropus.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 617. 82. Fn. Sv. 635.*  
Habitat in Europa.  
Parvus et valde oblongus.
117. C. brevirostris, niger, elytris striatis cinereis. *tristis.*  
Habitat in Suecia, Anglia.  
Medius. Caput, thorax, abdomen et pedes obscure nigra. Elytra profunde striata, cinerea.
118. C. brevirostris, ater, elytris postice albo maculatis. *adpersus.*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Duplo minor C. tristi: ovatus. Antennae longitudine fere corporis, articulo ultimo crassiore. Rostrum breve, obtusum. Thorax subglobosus, ater, macula



cula utrinque obsoleta alba ad basin. Elytra erenato striata, atra, postice inprimis albo maculata. Pedes elongati.

*punctatus*. 119. *C. brevirostris*, fuscus, elytris punctis holosericeis elevatis: margineque flavo.

Habitat in Suecia.

Major, ovatus. Rostrum brevissimum. Thorax gibbus, glaber. Elytra striato punctata, et praeterea punctis elevatis, holosericeis, atris adspersa.

*obscurus*. 120. *C. brevirostris*, ovatus, ferrugineo fuscus.

Habitat in Suecia.

Totus obscure ferrugineus. Elytra lineis obsoletis elevatis.

*niger*. 121. *C. brevirostris*, ovatus, niger, scaber, pedibus rufis.

Habitat in Germania. *v. Hartorf.*

Corpus magnitudine et statura *C. tristis*, totum obscure nigrum, punctis parvis elevatis, scabrum. Antennae nigrae. Pedes rufi, genibus plantisque nigris.

*variolosus*. 122. *C. brevirostris*, niger, thorace carinato varioloso, elytris striatis.

Habitat in Saxonia.

Statura *C. punctati*: totus niger. Thorax punctis majoribus passim confluentibus excavatus. Elytra conata, postice acuminata.

*valgus*. 123. *C. brevirostris*, ater, nitens, elytris punctato striatis, femoribus annulo cinereo.

Habitat in America. *Mus. Tottianum.*

Medius. Statura *C. pyri*: totus ater, nitens. Femora mutica, apice annulo obsolete cinereo.

*vittatus*. 124. *C. brevirostris*, ater, elytris striis albis rubrisque abbreviatis.

*Curculio vittatus longirostris*, elytris lineis albis luteisque. *Lin. Syst. Nat.* 11. 610. 33.

Scarabaeus *Curculio proboscide longa*, dorsum arcuatum, elytris fasciis albis et luteis variegatis. *Sloan. Jam.* 2. pag. 210.

Habitat in America.

Rostrum



- Rostrum crassum, supra planum, atrum: ideoque ad brevirostres numerandus. Thorax supra planus, laevis. Elytra striata, punctata, atra, stria alba ad futuram et rufa latiori impressa fere in medio, quae ambae abbreviatae a basi ultra medium haud extenduntur. Stria multo brevior, rubra, nigro subpunctata ad marginem anteriorem. Apex elytrorum parum cinerascit. Subtus ater, pectore albo maculato.
125. *C. brevirostris*, elytris flavis, lineis atris, glaberrimis, abbreviatis. *Spengleri*.  
*Curculio Spengleri longirostris*, fuscus, elytris flavis, lineis atris, glaberrimis, abbreviatis, inaequalibus, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 609. 32.  
 Habitat in America.  
 Rostrum crassum, thorace brevius, ideoque brevirostris.
126. *C. brevirostris*, elytris acuminatis griseis: margine baseos flavescente. *Robrii*.  
 Habitat in America. *D. v. Robr.*  
 Magnitudo et statura omnino *C. Spengleri*. Rostrum nigrum, bifurcatum. Thorax fuscus, atomis albis, margineque flavescente. Elytra apice acuminata, grisea. Pedes nigri.
127. *C. brevirostris*, niger, fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Lin. Syst. Nat.* 11. 616. 79.  
*Fn. Sv.* 632.  
*Curculio niger*, aculeis thoracis tribus, elytrorum sex.  
*Uddm. Diff.* 27.  
*Curculio albinus*. *Scop. Ent. carn.* 66.  
 Habitat in Europa.
128. *C. brevirostris*, rostro latissimo, explanato, elytris *latirostris*.  
 apice albis, punctis duobus nigris.  
 Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller*.  
 Statura *C. albini*, at major. Corpus nigrum. Rostrum latissimum, planum, album, apice nigrum. Thorax niger, canaliculatus. Elytra nigra, striis interruptis glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. Pedes nigri, albo annulati. Abdomen subtus album, lateribus nigris.  
 An varietas major *C. albini*?



- verrucosus.* 129. *C. brevirostris*, aeneo-niger, elevato punctatus, elytris postice verrucosis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 618. 90. *Mus. Lud. Ulr.* 60.

*Curculio verrucosus*, *Drury. Inf.* 1. tab. 32. fig. 5.

Habitat in Aethiopia.

Totus aeneus, minime splendens. Elytra striis tribus elevatis, punctis elevationibus adspersis. Inter singulas strias elevatas striae duae punctorum impressorum. Postice in singulo elythro verruca elevata, obtusa.

- capensis.* 130. *C. brevirostris*, ater, thorace elevato-punctato, elytris striis crenatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 618. 82. *Mus. Lud. Ulr.* 59.

Habitat ad Cap. B. S.

- Vitulus.* 131. *C. brevirostris*, niger, fronte bidentato, elytris unispinosis.

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *C. verrucosi*. Caput nigrum, rostro brevissimo, crassissimo, dorso canaliculato. Inter oculos dentes duo elevati, acuti. Thorax cylindricus, ater, rugosus, antice punctis duobus subelevatis. Elytra atra, carinata, rugosa, postice spina elevata, acuta. Pedes nigri, femoribus simplicibus.

- acuminatus.* 132. *C. brevirostris*, cylindricus, fuscus, elytris apice acuminatis.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura longa et angusta. Antennae clavatae, fuscae. Caput et thorax elytris angustiora, longiora, cylindrica, glabra, fusca. Elytra striata, fusca, terminantur postice in spinam porrectam, acutam. Pedes ferruginei, femoribus muticis.

- emeritus.* 133. *C. brevirostris*, niger, thorace elytrisque spinosis, fronte excavata. *Linn. Syst. Nat.* 11. 617. 87. *Mus. Lud. Ulr.* 35.

Habitat in Indiis.

Magnitudo *C. barbari*.

- barbarus.* 134. *C. brevirostris*, thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 617. 88.

Habitat in Africa, in Gallia: duplo minor.

135. *C.*



135. *C. brevirostris*, thorace spinoso, quinque sulcato, *globosus*.  
elytris laevibus.

*Curculio globosus*. *Drury. Inf.* 1. tab. 32. fig. 4.

Habitat in Indiis. *D. Drury.*

Statura *C. barbari*, at triplo minor: totus ater.

Rostrum breve, crassum, bisulcatum. Thorax utrinque spinosus, sulcisque quinque exaratus, quorum laterales in ipsa spinarum basi reliquis breviores. Elytra connata, glabra, atra. Pedes nigri, tibiis femoribusque apice annulo pallido.

136. *C. brevirostris*, thorace tuberculis duobus compressis, elytris tuberculatis, postice cinereis. *cultratus*.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Caput cinereum; rostro brevi crassiori atro. Antennae clavatae, fuscae. Thorax scaber, niger, margine antico cinerascens. Antice tubercula duo approximata, elevata, compressa. Elytra crenato-striata, tuberculis sex v. septem elevatis, sparsis, nigra, postice cinerea, tuberculo nigro. Pedes grisei, simplices.

137. *C. brevirostris*, cinereus, thorace elytrisque subspinosis, capite cornuto. *cornutus*.  
*Linn. Syst. Nat.* II. 618. 91.  
*Mus. Lud. Vlr.* 57.

Habitat in Indiis.

Magnitudo praecedentis. Thorax spinosus. Elytra punctis elevatis striata, adjecto fasciculo pilorum.

138. *C. brevirostris*, cinereus, thorace scabro, antice impresso, elytris spinosis. *Tribulus*.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Caput fusco cinereum. Rostrum longitudine fere thoracis, apice incrassatum. Antennae articulo primo longissimo, reliquis brevibus pilosis, ultimo clavato. Thorax obscure cinereus, scaber, antice puncto majusculo impresso. Elytra connata, spinis plurimis erectis, acutis, posticis duabus ad suturam majoribus. Femora simplicia.

139. *C. brevirostris*, cinereus, thorace scabro, elytris spinosis: spinis quatuor posticis longioribus. *4 dens*.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*



Statura et magnitudo C. Tribuli. Antennae cinereae, articulo ultimo crassiori, fusco. Rostrum breve, crassum, cinereum, dorso canaliculato. Thorax punctis elevatis obtusissimis, scaber. Elytra spinosa, spinis quatuor posticis longioribus. Pedes cinerei, femoribus simplicibus.

*Clavus.* 140. C. brevirostris, albicans, thorace canaliculato, coleopteris spinosis, lineolis tribus baseos rubris.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura C. Tribuli. Caput cinereum, rostro brevi, crasso, dorso leviter carinato. Thorax cylindricus, scaber, dorso canaliculato rufescente. Elytra albida, spinis plurimis nigris, duabus lateralibus baseos, et duabus dorsalibus apicis longioribus. Lineola brevis lateralis rubra, et adhuc minor communis in sutura. Pedes albi, femoribus simplicibus.

*nodulosus.* 141. C. brevirostris, thorace lineis sex nodulosis, elytris spinosis.

Habitat in Capite Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

Statura C. Tribuli. Rostrum thorace vix brevius, crassum, dorso canaliculato, canali apice dilatato. Thorax griseus, lineis sex e nodulis elevatis, atris, nitidis consistentibus. Elytra grisea, spinis plurimis atris. Pedes cinerei, femoribus inermibus.

*apterus.* 142. C. brevirostris, thorace spinoso, cruce impresso, elytris ferrugineo punctatis.

Curculio apterus brevirostris, pedibus muticis, corpore atro, thorace spinoso, elytris coadunatis, abdomine punctato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 619. 95.

Habitat in India.

Rostrum crassissimum, planum, marginibus elevatis.

Elytra nigra, lineis duabus punctorum ferrugineorum.

*ocellatus.* 143. C. brevirostris, thorace spinoso, antice excavato, elytris cinereis, punctis atris subspinosis.

Habitat in Madagascar. *Mus. Brit.*

Corpus magnum C. Barbari. Rostrum breve, crassum, obtusum, unisulcatum. Thorax utrinque acute spinosus, antice fouea lata excavatus, scaber, fuscus, lineis tribus longitudinalibus griseis. Elytra con-

nata



nata, grisea, punctis elevatis, glabris, nitidis striata.  
Puncta vero duarum striarum reliquis elevatioria,  
subspinosa. Femora fusca, annulo albo cincta.

\* \* \* \* \* *Brevirostris femoribus dentatis.*

144. C. brevirostris, femoribus dentatis, corpore viridi *spectabilis*,  
nigroque variegato.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus. Rostrum breve, obtusum, nigro viridi-  
que varium. Antennae clavatae, clava ferruginea.  
Thorax elytraque reticulata, nigro viridique varia.  
Femora dentata.

145. C. brevirostris, femoribus dentatis, corpore obscuro. *Ligustici.*

Curculio brevirostris, femoribus subdentatis, abdo-  
mine subovato, murino. *Linn. Syst. Nat. 11. 615. 68.*  
*Fn. Sv. 621.*

Habitat in Ligustico leuistico.

Major. Thorax cinereus, scaber.

146. C. brevirostris, femoribus dentatis, ater, elytris *fulcatus*,  
striatis, ferrugineo-maculatis.

Habitat in Saxonia.

Major. Totus ater. Elytra testaceo-maculata, cre-  
nato-striata.

147. C. brevirostris, femoribus dentatis, aeneo fuscus. *Pyri.*

*Linn. Syst. Nat. 11. 615. 72. Fn. Sv. 623.*

Curculio squamoso-viridis, rostro thorace brevior,  
pedibus rufis. *Geoff. Inf. 1. 282.*

Curculio viridis, opacus, pedibus antennisque magis  
fuscis. *Linn. It. Scan. 355.*

Habitat in pyri foliis, in corollis declaratus.

148. C. brevirostris, femoribus dentatis, corpore viridi-  
argenteo. *Linn. Syst. Nat. 11. 615. 73.* *argenta-*

Curculio squamosus, viridi auratus. *Geoff. Inf. 1. 293. 38.* *tus.*

Habitat in Europae urtica, betula.

149. C. brevirostris, femoribus dentatis, viridis, ore *virida-*  
antennisque nigris, oculis atris. *rius.*

Habitat Tranquebariae. *Koenig.*

Statura



Statura et summa affinitas *C. argentati*. Corpus totum in junioribus laete viride, in adultioribus magis obscurum. Os s. apex rostri et antennae nigra. Oculi magni, atri.

- oblongus.* 150. *C. breviostris*, femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 615. 21. *Fn. Sv.* 625.

*Curculio oblongus niger*, elytris pedibusque testaceis. *Geoff. Inf.* 1. 294. 39.

Habitat in Europa.

- ovatus.* 151. *C. breviostris*, femoribus dentatis, corpore nigro, pedibus antennisque rufis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 615. 69. *Fn. Sv.* 626.

Habitat in Europa.

- attelaboides.* 152. *C. breviostris*, femoribus dentatis, rostro elytrisque unituberculatis.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino *Attelabi*. Antennae clavatae, articulo primo longissimo ferrugineo. Rostrum breve, griseum, tuberculo magno elevato carinato. Frons canaliculatus, spina brevissima utrinque armatus. Thorax scaber, griseo fuscoque varius, antice attenuatus. Elytra scabra, fusco griseoque variegata, in medio ad futuram tuberculo magno elevato, carinato. Pedes variegati, femoribus clavatis, dentatis.

### 39. ATTELABVS. *Palpi* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum, palpos tegens.

*Antennae* moniliformes, infidentes rostro.

- Coryli.* 1. *A. niger*, elytris rufis, reticulatis.  
*Attelabus Coryli niger*, elytris rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 619. 1. *Fn. Sv.* 638.

*Curculio niger*, elytris rubris, capite postice elongato. *Linn. It. oel.* 153.

*Sultz. Inf.* tab. 4. fig. 1.

β *Atte-*



I. ELEVTERATA. Attelabus. Clerus. 157

♂ Attelabus avellanae niger, elytris thorace pedibusque rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 619. 2.

Rhinomacer thorace elytrisque rubris, capite parce elongato. *Geoff. Inf.* 1. 273. 11.

Curculio collaris. *Scopoli carn.* 71.

Habitat in coryli foliis, quae in cylindrum convolvit, et utrinque claudit.

2. A. niger, elytris striatis thoraceque rubris.

Attelabus curculionoides niger, thorace elytrisque rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 619. 3.

Rhinomacer niger, thorace elytrisque rubris, proboscide longitudine capitis. *Geoff. Inf.* 1. 273. 10.

Curculio nitens. *Scopoli Ent.* 72.

Habitat in Europae corylo, falice.

*curculio-  
noides.*

3. A. ater, pedibus saltatoriis.

Attelabus Betulae pedibus saltatoriis, corpore toto atro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 620. 7. *Fn. Sv.* 640.

Habitat in betulae foliis, quae rodendo pulcre crispa reddit. *Linné.*

*Betulae.*

40. CLERVS. Palpi quatuor,  
Anteriores filiformes,  
Posteriores longiores, se-  
curiformes.

*Antennae moniliformes.*

1. C. niger, elytris fascia triplici alba.

Habitat Halae Saxonum. *Dom. Schaller.*

Statura et summa affinitas C. formicarii, at paulo major. Corpus nigrum, fronte hirsutiae densa alba tecta.

Thorax niger, vix pubescens. Elytra nigra, basi parum rufescentia, fasciisque tribus albis, quarum prima interrupta, tertia in ipso apice elytrorum. Subtus niger, abdomine rufo.

*mutilla-  
rius.*

2. C. elytris fascia duplici alba basique rubris.

Attelabus formicarius niger, elytris fascia duplici alba, basique rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 620. 8. *Fn. Sv.* 641.

*formica-  
rius.*

Cantha-



Cantharis XXIX. *Raj. Inf.* 103. 29.

*Sultz. Inf.* tab. 4. fig. 8.

Habitat in Europa, America boreali.

- sipylus.* 3. *C. viridis*, elytris fascia duplici flava interrupta, thorace hirsuto. *Linn. Syst. Nat.* 11. 620. 9. *Mus. Lud. Ulr.* 63.

Habitat in Africa.

Magnitudo et statura praecedentis.

- apiarius.* 4. *C. elytris rubris*: fasciis tribus coerulescentibus. Clerus nigro violaceus, hirsutus, elytris fascia triplici coccinea. *Geoff. Inf.* 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4. *Attelabus apiarius* coerulescens, elytris rubris, fasciis tribus nigris: *Linn. Syst. Nat.* 11. 620. 10. *Sultz. Inf.* tab. 4. fig. 6. *Schaeff. elem.* tab. 46. Habitat frequens in Europae, Americae floribus.

#### 41. NOTOXVS. *Palpi* quatuor securiformes.

*Maxilla* unidentata.

*Antennae* moniliformes.

- mollis.* 1. *N. pubescens*, elytris nigris: fasciis tribus pallidis. *Attelabus mollis* griseus, pubescens, elytris fasciis tribus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 621. 11. *Fn. Sv.* 642. Clerus fuscus, villosus, elytris flavis, cruce fusca. *Geoff. Inf.* 1. 305. 3. *Curculio oblongus* ruber, elytris nigris, fascia triplici albicante. *Uddm. Diff.* 28. tab. 1. fig. 9. Habitat in Europa.

- monoceros.* 2. *N. thorace in cornu supra caput protenso*. Meloe monoceros, alatus, thorace in cornu supra caput protenso. *Linn. Syst. Nat.* 11. 681. 14. *Attelabus monoceros*. *Linn. Fn. Sv.* 638. *Notoxus*. *Geoff. Inf.* 1. 356. tab. 6. fig. 8. Habitat in Europa.



42. SPONDYLIS. *Palpi* subfiliformes.  
*Maxilla* conica, crassa,  
 integra.  
*Labium* corneum, bifidum.  
*Antennae* moniliformes.

1. *S. atra*, thorace subglobofo.

*Attelabus buprestoides ater*, elytris nervosis, thorace subglobofo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 621. 3. *buprestoides.*

*Scarabaeus arboreus*, collo crasso. *Frisch. Inf.* 13. p. 23. tab. 19.

Habitat in Europae fylvis.

2. *S. atra*, elytris rugosis, thorace latioribus.

*Attelabus ceramboides ater*, elytris rugosis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 621. 12. *Fn. Sv.* 643. *ceramboides.*

*Curculio maximus*, ater, oblongus, elytris irregulariter reticulatis. *Uddm. Diff.* 26. tab. 1. fig. 1.

Habitat in boleto fomentario.

43. PRIONVS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cylindrica, integra.  
*Labium* brevissimum, membranaceum.  
*Antennae* fetacae.

1. *P. thorace spinis mobilibus*, elytris basi unidentatis, apiceque bidentatis, antennis longis. *longimanus.*

*Cerambyx longimanus*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 621. 1. *Mus. Lud. Ulv.* 64.

*Merian. fur.* tab. 28.

*Scarabaeus capricornus maximus*, nigricans, fasciis elytrorum coccineis et flavis. *Sloan. Jam.* 2. p. 209.

*Nocoonaca*. *Grew. Mus.* 161. tab. 13.

*Roef. Inf.* 2. *Scarab.* 2. p. 11. tab. 1. fig. a.

*Aub. miscell.* tab. 64. fig. 1.

Habitat in America.



In altero sexu tibiae anticae longissimae. Corpus supra rubro nigroque variegatum.

- fuliginosus*. 2. *P. thorace marginato, crenato, unidentato, ater, elytris apice crenato dentatis.*

Habitat in America. *Mus. Brit.*

Statura et summa affinitas *P. lineati*, uti suadent antennae, pedes et gibber sterni. Differt tamen dente thoracino magis versus posteriora inserto, et corpore atro immaculato.

- lineatus*. 3. *P. thorace marginato, crenato, unidentato, niger, albo vittatus, elytris apice crenato-dentatis.*

*Cerambyx lineatus*, thorace marginato, ferrato, dentato, elytris nigris, linea alba, antennis compressis brevioribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 624. 14.

*Sloan. Iam.* 2. p. 209. tab. 237. fig. 34.

*Brown. Iam.* 430. tab. 43. fig. 7.

Habitat in America. *Mus. Brit.*

Antennae breves, compressae, ferrugineae. Caput nigrum, canaliculatum, canali villo albo repleto. Maxillae breves, inermes. Thorax niger, lineis tribus villosis, albis. Elytra nigra, vitta media lata et parva marginali albis. Sternum antice gibbere elevato, obtuso, postice bifidum. Pedes ferruginei.

- mucronatus*. 4. *P. thorace marginato, bidentato, elytris rufis, mucronatis.*

Habitat in America. *Drury.*

Corpus *P. cervicorni* paulo minus. Frons retusa, antennae brevibus, compressis. Thorax dorso bituberculato. Elytra rufescentia, holosericea, acuminata.

- luzonum*. 5. *P. thorace marginato, multispinoso, maxillis porrectis, unidentatis, apice bifidis, pedibus anticis elongatis.*

*Petiv. Gazoph.* tab. 47. fig. 1.

Habitat in insulis Luzonum. *Mus. Brit.*

Magnitudo *P. cervicornis*. Antennae nigrae, longitudine corporis, articulo 2. 3. 4. 5. subtus aculeatis. Maxillae prominentes, basi unidentatae, apiceque bifidae. Thorax niger, glaber, margine spinis duodecim ciliato. Elytra mucronata, pallide ferruginea,



ginea, basi subpunctata nervoque uno, alterove elevato. Pedes antici reliquis longiores, scabri, subtus aculeati. Reliqui subtus aculeati, supra glabri, nitidi.

6. P. thorace marginato, utrinque tridentato, maxillis porrectis, extus unispinosis, antennis brevibus. *cervicornis.*

*Cerambyx cervicornis*, thorace marginato, dentato, maxillis porrectis, corniformibus, utrinque spinosis, antennis brevibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 622. 3. *Mus. Lud. Utr.* 65.

*Sloan. Iam.* 2. tab. 237. fig. 6.

*Merian. fur.* tab. 48.

*Roef. Inf.* 2. scar. 2. p. 12. tab. 1. fig. 8.

*Brown. Iam.* 249. tab. 44. fig. 8.

*Aubert. miscell.* tab. 90. fig. 3.

Habitat in Americae ligno bombacis. Larva exempta edulis in deliciis.

Maxillae magnae, interne dentatae, externe versus apicem spina unica, valida, acuta, armatae.

7. P. thorace marginato, tridentato, corpore piceo, *coriarius.* elytris mucronatis, antennis brevibus.

*Prionus. Geoff. Inf.* 1. 198. tab. 3. fig. 9.

*Cerambyx coriarius. Linn. Syst. Nat.* 11. 622. 7. *Fn. Sv.* 647.

*Cerambyx maxima cornubus magnis articulatis. Raj. Inf.* 95. 1.

*Cerambyx cinereo nigricans*, antennis et pedibus rufis. *Gad. sat.* 79.

*Cerambyx niger antennis ferratis. Frisch. Inf.* 13. tab. 9. *Schulz. inf.* tab. 4. fig. 26.

*Roef. Inf.* 2. Scar. 2. tab. 1. fig. 12.

*Schaeff. Elem.* tab. 103.

Habitat in Europae betulis putridis.

8. P. thorace utrinque tridentato, corpore nigro, elytris *giganteus.* ferrugineis, antennis brevibus.

*Cerambyx giganteus. Linn. Mant.* 1. 531.

*Aub. Miscell.* 1. tab. 64. fig. 2.

Habitat in Cajenna.

Maxillae bidentatae.



*armillatus.* 9. P. thorace marginato, utrinque quadridentato, elytris ferrugineis, nigro marginatis.

Cerambyx armillatus, thorace marginato, utrinque quadridentato, elytris ferrugineis, nigro marginatis, femoribus posticis unidentatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 622. 4.

*Gronov. Zooph.* 525. tab. 15. fig. 6.

Habitat in India.

Maximus, frons retusa. Maxillae emarginatae. Thorax lateribus rufescens. Elytra apice acuminata.

*damicornis.* 10. P. thorace marginato, denticulato, maxillis porrectis, bidentatis, antennis brevibus.

Cerambyx damicornis, thorace marginato, crenulato, angulato, maxillis porrectis, corniformibus, introrsum bidentatis, antennis mediocribus. *Linn. Mant.* 532.

*Drury. Inf.* 1. tab. 37. fig. 1.

Habitat in America.

Duplo minor P. cervicorni. Maxillae porrectae, longitudine capitis, arcuatae, acutae, intus dentibus duobus validis armatae. Caput canaliculatum, punctatum, nigrum. Thorax planus, denticulis posticis paulo majoribus. Elytra mucronata.

*bifasciatus.* 11. P. thorace marginato, denticulato, corpore nigro, elytris rubris, fasciis duabus atris, antennis brevibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 624. 16.

*Gronov. Zooph.* 532. tab. 14. fig. 4.

Habitat in America.

Fascia elytrorum altera in medio, altera postica terminalis.

*Thomae.* 12. P. thorace marginato, crenulato, corpore nigro, elytris glabris, ferrugineis: margine luteo.

Cerambyx Thomae thorace marginato, denticulato, corpore nigro, elytris ferrugineis, margine luteis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 623. 9.

Habitat in insula St. Thomae Americae.

Elytra apice rotundata.



13. *P. thorace marginato*, crenato, albo, bilineato, elytris ferrugineis, atomis albis, margineque luteo. *bilineatus*.

Habitat in America. *D. v. Rohr.*

Nimis affinis *P. Thomae*, a quo tamen differt thoracis dorso lineis duabus albis, elytris atomis albis irroratis, apice subspinosis.

14. *P. thorace marginato*, crenato, capite sub maxillis spinoso, scabro, maxillis tridentatis. *spinibarbis*.

*Cerambyx spinibarbis* thorace marginato, subcrenulato, capite sub maxillis spinoso, scabro, antennis brevibus. *Linn. Syst. Nat.* II. 624. 4. *Mus. Lud. Utr.* 67.

*Merian. Surinam.* 24. tab. 24.

Habitat in America.

Maxillae magnae, crassae, intus tridentatae, apiceque emarginatae.

15. *P. thorace marginato*, crenato, maxillis porrectis: intus hirsutis, quadridentatis. *maxillofus*.

*Cerambyx maxillofus*. *Drury. Inf.* I. tab. 38. fig. 3.

Habitat in America. *Mus. Brit.*

Minor *P. melanopo*, totus ater, nitens. Maxillae porrectae, acutae, intus hirsutae, apice tridentatae, basique unidentatae. Elytra apice mucronata.

Affinis videtur *P. spinibarbi*.

16. *P. thorace marginato*, denticulato, maxillis porrectis, tridentatis. *cinnamomeus*.

*Cerambyx cinnamomeus*, thorace marginato, denticulato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* II. 623. 10. *Mus. Lud. Utr.* 66.

*Merian. Surinam.* tab. 24.

*Drury. Inf.* I. tab. 40. fig. 2.

Statura *P. cervicornis*: at duplo minor.



44. CERAMBYX. *Palpi* filiformes.  
*Maxilla* obtusa, unidentata.  
*Labium* bifidum.  
*Antennae* setaceae.

*aedilis*. 1. *C. thorace* spinoso, punctis quatuor luteis, elytris obtusis, nebulosis, antennis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 628. 37. *Fn. Sv.* 653.

*Cerambyx nebulosus* antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis. *Linn. It. oel.* 8.

*Capricornus ruflicus*. *Petiv. Gazoph.* tab. 8. fig. 8.

*Mouf. Inf.* 151. fig. 2.

*Frisch. Inf.* 13. tab. 12.

*Sultz. Inf.* tab. 4. fig. 27.

Habitat in truncis arborum Europae borealis.

Variat elytris punctato striatis nebulosis, et elytris glabris cinereis vix punctatis, umbra postica obsolete fusca. Vix tamen specie differt.

*araneiformis*. 2. *C. thorace* spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis, articulo quinto unidentato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 625. 22.

*Sloan. Iam.* 11. tab. 237. fig. 24.

*Drury. Inf.* tab. 35. fig. 4.

Habitat in America.

Corpus statura *C. aedilis*. Caput inter antennis carinatum, basi circulo nigro cinctum. Antennae corpore longiores, articulo quinto denticulo parvo intus armato, cinereae in rostro, absque pilis. Thorax lateribus spinosis dorso tuberculatus, cinereus, parce nigro-punctatus. Elytra inprimis basi porosa, cinerea, macula magna laterali fusca et apicibus obsolete fuscescentibus. Pedes apice pilosi.

*nodosus*. 3. *C. thorace* spinoso, elytris cinereis, nigro maculatis, antennis longissimis, articulo tertio apice nodoso. Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

Statura et summa affinitas *C. araneiformis*. Antennae corpore quadruplo longiores, articulo tertio gibbere rotun-



rotundato, obtuso, prominente. Elytra plana, rotundata, cinerea, maculis aliquot oblongis nigris basi punctata.

4. C. thorace multidentato, dorso plano, elytris tibiisque anticis unidentatis. *canceriformis.*

Cerambyx pustulatus. *Drury. Inf. 2. tab. 35. fig. 1.*

Habitat in Jamaica.

Statura et magnitudo omnino C. araneiformis. Antennae longiores, articulo primo apice unidentato. Thorax cinereus, dorso valde explanato, margine dentibus quinque vel sex minoribus, in duabus seriebus collocatis, armato. Elytra cinerea, punctis elevatis fuscis irrorata, apice unidentata. Femora clavata, tibiis anticis unidentatis.

5. C. thorace quinquespinoso, glaucus, elytris muricatis, latere fasciaque nigris, antennis longis. *Linn. Syst. Nat. 11. 626. 28.* *glaucus.*

Habitat in America.

Elytra apice unidentata.

6. C. thorace subspinoso, elytris bidentatis, scabris, cinereo fuscis. *bidentatus.*

Habitat in America. *D. v. Robr.*

Statura C. araneiformis, at triplo minor. Antennae corpore longiores, griseae, articulorum apicibus fuscis. Thorax inaequalis, utrinque unispinosus spina obtusa. Elytra bidentata, punctis elevatis acutis, scabra. Femora clavata. Color cinereo fuscoque nebulosus.

7. C. thorace spinoso, viridis, nitens, antennis cyaneis, medioeribus. *moschatus.*

Cerambyx moschatus thorace spinoso, elytris obtusis, viridibus, nitentibus, femoribus muticis, antennis medioeribus. *Linn. Syst. Nat. 11. 627. 34. Fn. Sv. 652.*

Cerambyx viridi coerulescens. *Geoff. Inf. 1. 203. 5.*

Scarabaeus major viridis, odoratus. *Raj. Inf. 81. 17.*

Scarabaeus suaviter olens. *Lisler. Scar. Angl. 384. 11.*

Scarabaeus arboreus coeruleo viridis. *Frisch. Inf. 13. tab. 11.*

Cerambyx tertius. *Monff. Inf. 149. fig. ult.*

Habitat in falice Europae.



Odorem spargit gratum et soporiferum, quem cum vita amittit. Ova candida, sapida. *Lister*.  
Variat antennis pedibusque cyaneis et fuscis.

*virens*. 8. *C. thorace rotundato, spinoso, corpore viridi, femoribus rufis.*

*Cerambyx virens*, thorace spinoso, elytris obtusis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus unidentatis. *Linn. Syst. Nat.* II. 627. 33.

*Drury. Inf.* I. tab. 40. fig. 1.

Habitat in America.

Corpus magnum, viride, femoribus solis rufis. Antennae nigrae.

Variat antennis corpore longioribus et brevioribus, femoribus dentatis et muticis.

*ater*. 9. *C. thorace rotundato, spinoso, corpore viridi, antennis pedibusque rufis.*

*Cerambyx ater*. *Linn. Mant.* 532.

*Drury. Inf.* I. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Africa. *D. Solander*.

Statura *C. virentis*, at duplo minor. Caput viride, fronte subretusa, oculis nigris, antennisque corpore sublongioribus, rufis. Thorax rotundatus, spinosus, transverse striatus, viridis, nitens, immaculatus. Elytra subattenuata, viridia, futura nitidiora. Pedes omnes rufi, femoribus quatuor anticis clavatis.

*festivus*. 10. *C. thorace spinoso, viridi, elytris violaceis, basi viridibus, femoribus ferrugineis, unidentatis.*

Habitat ad fluvium Gaboon Africae. *Mus. Dom. Banks*.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae mediocres, nigrae, primo articulo rufo. Caput viride, nitens, labio superiore subferrugineo. Thorax viridis, nitens, utrinque spinis duabus obtusis, posteriore majori. Elytra cyanea, nitida, basi viridia. Femora ferruginea, unidentata. Tibiae fuscescentes.

*vittatus*. 11. *C. thorace spinoso, viridis, nitens, thorace elytris-que nigro lineatis.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks*.

Statura



**Statura** omnino praecedentis. Antennae nigrae, corpore sublongiores. Caput viride, nitens. Thorax inaequalis, spinosus, viridis, lineis duabus dorsalibus atris. Elytra obtusa, viridia, lineis longitudinalibus duabus atris. Femora rubra, inermia. Tibiae nigrae.

12. *C. thorace spinoso, niger, vitta atra.*

*velutinus.*

Habitat in America. *D. Schulze.*

Nimis affinis *C. virenti*. Antennae corpore paulo longiores. Corpus nigrum. Thorax rotundatus, spina valida, acuta. Elytra obtusa, nigra, vitta dorsali velutina atra s. obscuriore. Femora quatuor antica clavata, postica elongata. Tibiae posticae compressae, apice spinosae.

13. *C. thorace subspinoso, niger, elytris viridibus, apice spinosis.*

*spinicornis.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium. Antennae nigrae, longiores articulo tertio, quarto, quinto et sexto, apice spinosis. Thorax niger, tuberculis utrinque tribus lateralibus obtusis. Elytra viridia, nitida, apice spina acuta armata. Corpus nigrum. Pedes nigri, femoribus clavatis, subferrugineis.

14. *C. thorace spinoso, rugoso, niger, antennis longis.*

*Cerdo.*

*Cerambyx Cerdo* thorace spinoso, rugoso, nudo, corpore nigro, antennis longis, articulis quatuor primis clavatis. *Linn. Syst. Nat.* II. 629. 39.

*Cerambyx ater*, elytris rugosis integris, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inf.* I. 201. 2.

*Cerambyx Cerdo.* *Scopoli Ent.* 162.

*Frisch. Inf.* 13. tab. 8.

*Mouff. Inf.* 149. fig. 2.

*Drury. Inf.* I. tab. 39. fig. 1.

β. *Cerambyx Heros.* *Scopoli Ent.* 163. Var. maj.

*Cerambyx fusco niger*, elytris rugosis, apice interiori spinosis, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inf.* I. 200.

Habitat in Europa.

Vix specie differunt α et β.



- alpinus.* 15. C. thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque quatuor atris, antennis longis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 628. 35. *Fn. Sv.* 654. *Iter. Scar.* 260.  
Cerambyx cinereo coerulescens, elytrorum maculis sex fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 202. 4.  
Capricornis primus *Moufeti* coloris fere cinerei, cujus venter crura et cornua coerulea, articulis nigris interstineta, scapulae, cauda et elytra nigris quibusdam maculis variegata. *Scheuchz. Itin.* 1. tab. 1. fig. 5.  
*Ionst. Inf.* tab. 15. fig. 3.  
*Sultz. Inf.* tab. 4. fig. d.  
*Drury. Inf.* 2. tab. 31. fig. 5.  
Habitat in Europae montosis.
- succinctus.* 16. C. thorace bispinoso, rugoso, elytris fascia flava, antennis longioribus, compressis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 627. 32. *Mus. Lud. Ulr.* 72.  
Quici. *Marg. Bras.* 254.  
*Drury. Inf.* 1. tab. 39. fig. 2.  
Habitat in America, Brasilia.
- fasciatus.* 17. C. thorace spinoso, cyaneus, elytris fascia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis.  
Habitat Tranquebariae. *Koenig.*  
Antennae compressae, cyaneae, articulis quatuor penultimis flavis, ultimo cyaneo. Thorax cyaneus, acute spinosus. Elytra cyanea, fascia lata flava. Pedes cyanei, postici compressi.
- barbicornis.* 18. C. thorace spinoso, antennarum quatuor primis articulis nigro-barbatis, corpore testaceo, nigro-variegato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 625. 18. *Mus. Lud. Ulr.* 68.  
Habitat in Asia.
- farinosus.* 19. C. thorace spinoso, elytris punctis sparsis farinosis, antennis longis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 626. 24.  
*Merian. Surinam.* tab. 24.  
Habitat in radice Argemonae mexicanae.  
Larva albicans, capite caudaque nigris.
- nebulosus.* 20. C. thorace spinoso, elytris punctis fasciisque nigris, antennis longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 627. 29.  
*Fn. Sv.* 650.



*Cerambyx nebulosus*. Scop. carn. 173.

*Sultz. Inf.* tab. 4. fig. c.

Habitat in abietum truncis.

21. *C. thorace spinoso, elytris apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis.* *hispidus.*

*Cerambyx hispidus* thorace spinoso, elytris subprae-morsis, punctisque tribus hispidis, antennis hirtis longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 627. 30. *Fn. Sv.* 651.

*Cerambyx ovatus*, fuscus, elytris antice cinereis, apice bidentatis. *Geoff. Inf.* 1. 206. 9.

*Scarabaeus antennis articulatis longis.* *Raj. Inf.* 97. 4.

*Frisch. Inf.* 13. p. 22. tab. 16.

Habitat in Europa.

22. *C. thorace inermi, elytris subtestaceis: margine omni nigro.* *marginalis.*

Habitat in Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *C. Alpini*. Antennae piceae, corpore vix longiores. Caput fuscum, palpis filiformibus, articulo ultimo obtuso. Thorax ovatus, inermis, fuscus, margine antico et postico nigris. Elytra subtestacea, laevia, futura marginibusque tenuissime nigris. Pedes nigricantes.

23. *C. thorace inermi, viridi, elytris obscuris, antennis brevibus nigris.* *brevicornis.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *C. afri*, at duplo minor. Caput viride, nitens, antennis brevibus compressis, nigris. Thorax rotundatus, viridis, nitens, punctatus, inermis. Elytra glabra, laevia, viridia, obscura. Pedes nigri, femoribus clavatis, anticis quatuor rufis, posticis viridibus.

24. *C. thorace inermi, rugoso, elytris acuminatis, nigris, lanuginoso - canescentibus, antennis longissimis.* *luculentus.*

*Linn. Syst. Nat.* 11. 631. 53.

Habitat in America.

Statura omnino *C. Cerdonis*, at thorax haud spinosus.

Antennae corpore sesquolongiores. Thorax valde rugosus.



45. LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cornea, bifida.  
*Labium* corneum, bifidum.  
*Antennae* setaceae.

*Tribulus*. 1. L. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus.

Habitat ad fluvium Gaboon Africae. *D. Solander.*  
*e mus. Dom. Banks.*

Statura L. futoris, at paulo major. Antennae corpore longiores, fuscae, articulorum basi cinerea. Caput fusco cinereoque variegatum, ore prominulo. Thorax rotundatus, spinis quatuor erectis lateralibus acuminatis, acutioribus. Puncta duo cinerea ad basin spinarum intermediarum. Elytra fusco cinereoque variegata, basi versus marginem exteriorem gibbere bispinoso armata, versus suturam spinarum duae validae, erectae, acutae. In medio elytri spina sensim elevata, valida, recumbens, acuta. Apex elytrorum acuminatus denticulo brevi acuto. Scutellum parvum, rotundatum, denticulis duobus brevibus, erectis. Pedes fusco nigroque variegati. Tibiae intermediae apice parvo notantur tuberculo.

*pedicornis*. 2. L. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticis cornutis.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Caput griseum, antennis mediocribus villosis. Thorax rotundatus, griseus, spinis sex brevibus erectis dorsalibus. Scutellum inerme. Elytra grisea, macula marginali lunata fasciaque media cinerea, spinarum plurimarum baseos breves, erectae, atrae. Pedes grisei, femoribus anticis cornu elongato, arcuato, acuto.

*crifsa*. 3. L. thorace acute spinoso, grisea, elytris basi tuberculo compresso tridentato.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Minor. Antennae corpore paulo longiores, cinereae, articulorum apicibus nigris. Thorax rotundatus, utrinque spina acuta armatus, et sub spina punctum fulvum.



fulvum. Elytra antice grisea, tuberculo magno compresso tridentato, postice pallida, striga parva, obliqua nigra. Femora clavata, nigra, clava grisea. Tibiae griseae, apice nigrae.

4. L. thorace antice utrinque bispinoso, corpore nebuloso. *ambulator.*

*Petiv. Gazoph. tab. 37. fig. 6.*

Habitat in insulis Luzonum. *Mus. Brit.*

Statura L. textoris. Antennae, teste *Petiverio*, longitudine corporis, mihi haud visae. Thorax rotundatus, castaneo cinereoque nebulosus, antice spinis duabus brevibus, una supra alteram armatus. Elytra cinereo castaneoque nebulosa.

5. L. thorace spinoso, elytris convexis, atris, antennis mediocribus. *textor.*

*Cerambyx textor* thorace spinoso, elytris obtusis, convexis, atris, punctatis, antennis mediocribus. *Lin. Syst. Nat. 11. 629. 41. Fn. Sv. 656.*

*Cerambyx ater*, elytris punctis elevatis, antennis corpore brevioribus. *Geoff. Inf. 1. 201. 3.*

*Cerambyx sordide niger*, punctis elevatis, sparsis, antennis crassis, corporis longitudinem subaequantibus. *Uddm. Diff. 29.*

*Cerambyx textor. Scop. carn. 164.*

*Schaeffer. Icon. tab. 10. fig. 1.*

Habitat in truncis arborum Europae.

6. L. thorace spinoso, nigra, antice fasciis, postice punctis viridibus, elytris basi mucronatis. *pulchra.*

*Cerambyx pulcher. Drury. Inf. 1. tab. 32. fig. 6.*

Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

Statura L. futoris: pulcherrima, nitida. Antennae nigrae, corpore paulo longiores. Caput nigrum, striis tribus viridibus, quarum laterales oculos ambiunt. Thorax rotundatus, obtuse spinosus, ater, strigis tribus viridibus, quarum intermedia curvata et in curvatura striga parva abbreviata ejusdem coloris. Elytra punctata, basi denticulis duobus elevatis, truncatis, mucronata, antice fasciis duabus, postice punctis numerosis sparsis viriditintibus. Subtus nigro viridique variegata.

7. L.



- sternator.* 7. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis mediocribus.  
Habitat in insula Barbados. *D. Drury.*  
Statura L. textoris, at paulo major. Antennae nigricantes, articulo ultimo acuto. Thorax valde spinosus, supra inaequalis. Elytra obtusa, nigra, basi punctis majoribus, inaequalibus, impressa. Subtus tomento flavo tecta.
- gutturator.* 8. L. thorace spinoso, elytris testaceis, albo irroratis: basi punctis elevatis, glabris.  
Habitat in Africa. *Mus. Brit.*  
L. futori paulo major. Caput testaceum, linea longitudinali, glabra, nigra. Thorax rotundatus, spinosus, testaceus ruga media, transversali, elevata. Elytra obtusa, testacea, atomis flavicantibus irrorata; basi punctis aliquot elevatis, glabris, rubris. Antennae defunt.
- aviolator.* 9. L. thorace spinoso, lineato, elytris fuscis: linea semicirculari, alba.  
Habitat in India.  
Statura L. futoris, at paulo angustior. Antennae corpore longiores. Thorax rotundatus, spinosus, fuscus, linea dorsali lateralibusque albis. Elytra obtusa, fusca, linea alba, quae ab angulo humerali incipit, in medio cum futura coit et versus apicem ad marginem exteriorem excurrit.
- futor.* 10. L. thorace spinoso, elytris atris, ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis.  
Cerambyx futor thorace spinoso, elytris obtusis, atris, subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 628. 38. *Fn. Sv.* 655. *Scopoli carn.* 162.  
Cerambyx nigro nebulosus, scutello pallido, elytris fusco aeneis. *Gadd. Diff.* 27.  
Habitat in Europae sylvis.
- stictillator.* 11. L. thorace spinoso, elytris cinereo fusco glaucoque nebulosis, antennis longissimis, rufis.  
Habitat in Carolina. *Mus. Brit.*  
Statura et magnitudo L. futoris. Antennae corpore triplo longiores, excepto primo articulo fusco, rubrae.



rubrae. Thorax utrinque spinosus, antice tuberculis duobus minutissimis. Elytra punctata, cinerea, maculis fuscis glaucisque inordinatis sparsis. Tibiae rufescentes, secundi paris gibbere parvo superne notatae.

12. L. thorace spinoso, elytris cinereo pulverulentis; vittator. vittis duabus flavis, nigro marginatis.  
*Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.*

Habitat ad littora sinus Campechani. *Mus. Brit.*

Statura et magnitudo L. futoris. Antennae mediocres cinereo fuscoque variegatae. Caput cinereo pulverulentum, lineis duabus glabris, atris. Thorax spinosus, cinereus, lineis tribus longitudinalibus, glabris, atris. Elytra cinerea vittis duabus flavis, quarum margines elevati, glabri, atrii. Maculae aliquot sparsae, atrae, ad basin elytrorum.

13. L. thorace spinoso, nigra, elytris sanguineis.

*Kaehleri.*

Cerambyx Kaehleri thorace spinoso, niger, thorace elytrisque sanguineis: macula magna nigra. *Linn. Syst. Nat. II. 631. 50.*

Cerambyx niger, elytris thoracisque lateribus rufis.

*Geoff. Hist. des Ins. I. 204. 6.*

*Schaeff. Inf. tab. I. fig. 1.*

Habitat in Europa australi.

Thorax variat immaculatus, et macula laterali rufa.

Elytra apice emarginata.

14. L. thorace bispinoso, nigra, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *capensis.*

Cerambyx Capensis thorace spinoso, niger, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *Linn.*

*Syst. Nat. II. 628. 36.*

*Drury. Inf. I. tab. 39. fig. 3.*

Habitat ad Cap. b. spei.

Statura et magnitudo L. textoris. Thorax scaber, mucronibus utrinque duobus armatus.

15. L. thorace spinoso, rufo, elytris nigris, fascia maculisque duabus marginalibus sanguineis.

*bottentotta.*

Habitat ad Cap. B. S. *D. Yeats.*

Statura



Statura omnino *L. capensis*, at duplo major. Caput nigrum, antennis longitudine corporis. Thorax spinosus, scaber, obscure rufus. Elytra nigra, aeneo tincta, fascia media maculisque duabus marginalibus sanguineis. Pedes nigri.

*humeralis*. 16. *L. thorace spinoso, elytris flavis, nigro-fasciatis, antice mucronatis.*

Habitat in - - - - - *D. Drury.*

Statura et magnitudo *L. capensis*. Antennae nigrae, corpore paulo longiores. Caput flavum, lineis quatuor nigris. Thorax rotundatus, spinosus, flavus, fasciis tribus nigris basi utrinque emarginatus. Elytra flava, fasciis variis passim confluentibus, nigris, basi mucronata. Sternum parum porrectum, apice bidentatum.

*trifasciata*. 17. *L. thorace subspinoso, atra, elytris fasciis tribus flavis, antennis mediocribus.*

Habitat ad Sierra Leon Africae. *D. Solander ex Mus. Dom. Banks.*

Statura *L. capensis*, at duplo major. Thorax rotundatus, ater, tuberculo tantum obsoleto laterali notatus. Elytra abdomine subbreviora, atra, fasciis tribus latis flavis. Pedes atrii, tibiis intermediis apice tuberculatis.

*bifasciata*. 18. *L. thorace spinoso, postice sinuato, elytris flavis, fasciis duabus maculaque rhombea cyaneis.*

Habitat in Jamaica. *Mus. Brit.*

Statura et magnitudo *L. capensis*. Antennae corpore paulo longiores, atrae. Caput flavum, orbita oculorum cyanea. Thorax unispinosus, flavus, postice fascia cyanea sinubusque duobus erosus. Scutellum basi apiceque cyaneum. Pedes lutei, femoribus coeruleis.

*aethiops*. 19. *L. thorace spinoso, atra, elytris fasciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus.*

Habitat ad Cap. Bon. Sp. *Mus. Brit.*

Statura *L. capensis*. Antennae nigrae, corpore sublongiores. Caput canaliculatum. Thorax obtuse spinosus, subrugosus. Elytra holosericea, atra, fasciis duabus



duabus flavis, quae tamen futuram dorsalem haud attingunt, punctoque parvo apicis luteis. Pedes compressi, atri.

- - Punctum apicis fulvum interdum, at raro, deest.

20. L. fusca, thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *curculio-*  
*Leptura* nigro - cinerea, thorace elytrisque maculis oculiferis, atris, circulo cinereo, thorace subcylindrico. *Geoff. Inf.* 1. 210. 5. *noides.*

*Cerambyx curculionoides* thorace mutico, ocellis quatuor nigris, elytris oculo sesquialtero: antennis longis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 634. 84.

*Schaeffer. Icon.* tab. 39. fig. 1.

Habitat in Europa australiori.

L. Fuliginatori paulo major.

21. L. thorace spinoso, fusca, elytris maculis duabus atris, antennis mediocribus. *tristis.*

*Cerambyx tristis* thorace spinoso, niger, elytris fuscis, maculis duabus atris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 629. 42.

Habitat in ligno cupressi Galliae australioris.

Statura L. fuliginatoris, at paulo major. Antennae vix longitudine corporis.

22. L. thorace spinoso, cinerea, elytris subfasciatis, antennis mediocribus. *rotator.*

Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

Media. Antennae longitudine corporis, articulis cinereis, apice fuscis. Caput fuscum, cinereum, palpis nigris. Thorax rotundatus, spina utrinque armatus. Elytra cinerea, fusca, subfasciata.

23. L. thorace subspinoso, nigra, elytris ciperascensibus, antennis brevibus. *fuliginator.*

*Cerambyx fuliginator.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 639. 43.

*Cerambyx ater*, ovatus, antennis corpore dimidio brevioribus, elytris vellere cinereo albidis. *Geoff. Inf.* 1. 205. 8.

*Frisch. Inf.* 13. tab. 19.

Habitat in Europa australiori.

24. L.



- coquus*. 24. *L. thorace subspinoso, hirsuto, elytris obtusis, fulcatis, atris, antice ferrugineis, antennis mediocribus.*  
*Linn. Syst. Nat.* II. 630. 44.  
 Habitat in America boreali.  
 Spinae thoracis minutissimae.
- tornator*. 25. *L. thorace spinoso, quadripunctato, elytris rufis, maculis quatuor nigris, antennis brevibus.*  
 Habitat in America.  
 Minor *L. fuliginatori*. Antennae nigrae, corpore breviores. Caput rufum, puncto elevato, nigro, ad basin antennarum. Thorax utrinque obtuse dentatus, rufus, punctis quatuor dorsalibus nigris. Elytra obtusa, punctata, rufa, maculis quatuor nigris, quarum prima ad marginem anteriorem baseos, duae approximatae in medio, quarta versus apicem. Subtus nigra, cinereo nitens.
- Bankii*. 26. *L. thorace subbispinoso, grisea, elytris ferrugineo irroratis, fasciisque duabus cinereis.*  
 Habitat ad Cap. B. S. *Mus. Dom. Banks.*  
 Parva. Caput cinereum, antennis mediocribus fusco cinereoque variis. Thorax rotundatus, antice utrinque spinis duabus, anteriore brevissima armatus, griseus, ferrugineo irroratus. Scutellum nigrum. Elytra obtusa, punctata, grisea, atomis ferrugineis numerosis irrorata, fasciisque duabus cinereis, altera ad basin fere obsoleta, altera in medio obliqua futuram haud attingens. Pedes grisei.
- pedestris*. 27. *L. thorace spinoso, atra, vitta integra alba, antennis mediocribus.*  
*Cerambyx pedestris*, thorace spinoso, apterus, niger, elytris tomentosis, atris: futura alba, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* II. 631. 51.  
*Cerambyx arenarius*. *Scop. carn.* 168.  
*Cerambyx pedestris*. *Pod. Inf.* 34. 9.  
 Habitat in Europa australiori.
- molitor*. 28. *L. thorace subspinoso, fusca: vittis tribus integris albis, antennis mediocribus.*  
 Habitat in India. *Mus. Brit.*



Valde affinis *L. pedestri*, cujus forte varietas. Corpus supra fuscum, vittis tribus albis, a capite ad apicem elytrorum ductis, intermedia in thorace subdidyma per suturam elytrorum excurrit. Lineola parva inter vittas ad basin elytrorum. Thorax tuberculo laterali notatus.

29. *L. thorace spinoso, bimaculato, elytris bidentatis: Rubus.*  
 basi scabris mucronatis.

*Cerambyx rubus* thorace spinoso, antennis subtus hispidis, longis, elytris bidentatis basique mucronatis, albo bimaculatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 625. 21.

Habitat in India.

Puncta elytrorum valde variant.

30. *L. thorace acute spinoso, grisea, elytris apice bidentatis. bidens.*

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

*L. Rubo triplo minor.* Antennae corpore longiores, fuscae. Caput griseum. Thorax rotundatus, griseus, utrinque acute spinosus. Elytra apice bidentata. Pedes inermes.

31. *L. thorace subspinoso, nigro, elytris bidentatis, fuscis, Solandri.*  
 cinereo irroratis.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *L. bidentis*. Antennae mediocres nigrae. Thorax cylindricus, subrugosus, niger, antice utrinque spinula brevissima, acuta. Scutellum nigrum. Elytra punctata, nigra, cinereo irrorata, basi punctata, humeri gibbo apice bidentata. Pedes nigri, plantis fuscis.

32. *L. thorace obtuse spinoso, maxillis basi cornutis, cornutus.*  
 antennis longissimis.

Habitat in America. *Mus. Brit.*

Statura *L. Rubi*. Antennae nigrae, corpore longiores. Caput canaliculatum, nigrum, maxillis porrectis, acutis, basi tuberculo elevato, valido, corniformi. Thorax rotundatus, utrinque obtuse spinosus, niger, immaculatus. Elytra punctata, nigra, flavo maculata, basi mucrone parvo inflexo armata, apice rotundata, inermia.



- leprosa*. 33. *L.* thorace spinoso, elytris basi variolosis, cinereis, macula laterali nigra, antennis longis.

Habitat in America. *Dom. Drury*.

Statura *L. rubi*, at duplo minor. Antennae obscure rufae, corpore longiores. Thorax rotundatus, unispinosus, dorsoque inaequali. Elytra basi punctis majoribus concatenatis impressa, postice laevia cinerea, puncto parvo in medio, macula magna laterali, et puncto parvo apicis, nigris. Macula nivea utrinque sub basi abdominis. Pedes cinerei.

46. STENOCORVS. *Palpi* quatuor anteriores filiformes, posteriores clavati.

*Antennae* fetaceae.

- meridiana*. 1. *S.* thorace subspinoso, elytris fastigiatis, pectore nitente.

*Cerambyx meridiana* thorace subspinoso, elytris subfastigiatis, fuscis, antice testaceis, pectore nitente. *Linn. Syst. Nat.* 11. 630. 47. *Fn. Sv.* 648.

*Cerambyx* elytris spadiceis, ventre argenteo. *Raj. Inf.* 96. 1.

*Schaeffer. Icon.* tab. 3. fig. 13. et tab. 79. fig. 7.

Habitat in Europa.

Foemina nigricans, mas testaceus. Larva sub terra, pedibus longissimis. *Raj.*

- lamed*. 2. *S.* thorace spinoso, pubescente, elytris fastigiatis, lividis: taenia obscura, longitudinali, sinuata.

*Cerambyx lamed*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 630. 46. *Fn. Sv.* 649.

*Stenocorus niger*, elytris rubescentibus, apice suturaeque medietate nigris. *Geoff. Inf.* 1. 226. 6.

Habitat in Europa.

- garganica*. 3. *S.* thorace spinoso, elytris bidentatis, testaceis: macula pallida, antennis longis.

Habitat in Marylandia. *Mus. Brit.*

Magni-



Magnitudo media. Antennae fuscae, corpore longiores.  
Thorax subvillosus, spinosus, castaneus. Elytra  
bidentata, testacea, lunula in medio alba.

4. S. thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis, viri- *festivus.*  
dibus, linea laterali lutea.

*Cerambyx festivus.* Linn. Syst. Nat. 11. 623, 11.

Gronov. Zooph. 541. tab. 16. fig. 5.

Drury. Inf. 1. tab. 37. fig. 5.

Habitat in America.

5. S. thorace depresso, tuberculato, mutico, elytris biden- *marylan-*  
tatis, fusco cinereoque nebulosis, antennis me- *dicus.*  
diocribus.

Habitat in Marylandia. Mus. Brit.

Statura oblonga S. gargarici. Antennae mediocres,  
subaculeatae. Totum corpus cinereo fuscoque  
variegatum.

6. S. thorace mutico, elytris apice unidentatis, margine *trilinea-*  
omni albo. *tus.*

*Cerambyx trilineatus*, thorace cylindrico, corpore  
ferrugineo, elytris mucronatis, marginibus dentato  
albis, antennis longissimis. Linn. Mant. 532.

Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 1.

Habitat in America. Drury.

Statura omnino S. irrorati, at paulo major. An-  
tennae longiores, articulo primo secundoque  
subtus subtilissime barbatis. Caput nigrum, linea  
lateralis alba, dorsali duplicata, flava. Thorax  
inermis, niger, flavo irroratus, lineis tribus albis.  
Elytra apice unidentata, nigra, flavo irrorata,  
margine exteriori futuraeque albis.

7. S. thorace inermi, tuberculato, elytris bidentatis, an- *spini-*  
tennarum articulis bispinosis. *cor-*  
*nis.*

Habitat in America. D. Drury.

Statura exacte S. trilineati. Antennae articulis (ex-  
cepto primo) apice utrinque spina valida armatis.  
Corpus cinerascens, punctis elevatis fuscis. Elytra  
apice bidentata, testacea, cinereo irrorata.



*semipunctatus.* 8. S. thorace spinoso, inaequali, elytris bidentatis, basi punctatis, apice glabris.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentium. Caput atrum, palpis posticis clavatis, ferrugineis. Antennae corpore paulo longiores, fuscae, articulis intermediis apice spinosis. Thorax tomentosus, ater, tuberculatus, utrinque unispinosus. Elytra basi nigro flavoque variegata, punctata: altera dimidia pars atra, glabra, nitida, macula apicis flava. Elytra terminantur dentibus duobus, interiore minore. Pedes fusci.

*irroratus.* 9. S. thorace mutico, inaequali, elytris apice bidentatis, albo irroratis, antennis longioribus, aculeatis.

Cerambyx irroratus. *Linn. Syst. Nat.* II. 633. 62.

Habitat in America.

*glabratus.* 10. S. thorace mutico, cinereo, linea glabra, fusca, elytris bidentatis.

Habitat in insula St. Croix. *Dom. v. Rohr.*

Corpus cylindricum. Statura S. irrorati. Antennae mediocres fuscae, articulis tribus spinosis. Thorax cylindricus, griseus, linea dorsali glabra, fusca. Elytra bidentata, griseo fuscoque varia.

*4 maculatus.* 11. S. thorace scabro, spinoso, elytris bidentatis, maculis duorum parium glabris.

Cerambyx 4. maculatus. *Linn. Syst. Nat.* II. 27.

*Sloan. Iam.* 2. tab. 237. fig. 21.

*Drury. Inf.* 1. tab. 37. fig. 3.

Habitat in America.

Femora quatuor postica, apice spinosa.

*annulatus.* 12. S. thorace lineato, elytris unidentatis, antennis longioribus: annulis tribus albis.

Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Statura praecedentis. Antennae corpore longiores, ferrugineae, fascia alba in articulo tertio, quinto et penultimo. Caput fuscum, lineis duabus albis. Thorax rotundatus, griseus, lineis quatuor albis. Elytra grisea, apice fusca, margine albo, truncata, unidentata. Pedes fusci, cinereo annulati.



13. *S. thorace subspinoso, quadrimaculato, elytris bidentatis, ferrugineis, flavo cinereoque maculatis.* *10 maculatus.*

Habitat in America. *Dom. Banks.*

Statura *S. quadrimaculati*, at paulo major. Antennae corpore longiores, ferrugineae. Thorax tuberculis utrinque duobus lateralibus, ferrugineus, maculis quatuor cinereis. Elytra apice obsolete bidentata, ferruginea, macula glabra, solitaria, flava ad basin, dein macula orbiculata, cinerea; in medio maculae duae approximatae, glabrae, flavae, et tandem linea cinerea, apice bifida, ab apice elytri fere ad medium ducta.

14. *S. thorace subspinoso, elytris truncatis, bidentatis, ferrugineis, cinereo fasciatis, antennis brevibus.* *Drurii.*

Habitat in America. *Dom. Drury.*

Statura et magnitudo *S. quadrimaculati*. Antennae piceae, corpore breviores. Thorax rotundatus, utrinque spina parva armatus, et dorso lineis quibusdam transversis elevatis. Elytra apice truncata, bidentata, spina exteriori majori ferruginea, fasciis tribus cinereis, ad futuram connatis. Pectus ferrugineum, maculis utrinque duabus majoribus albis. Abdomen utrinque punctis tribus albis.

15. *S. thorace spinoso, cinereus, elytris bidentatis, fasciis duabus undatis, nigris.* *undatus.*

Habitat in America. *Drury.*

Statura et magnitudo *S. garganici*. Caput cinereum, oculis nigris. Antennae corpore parum longiores, villosae, nigrae, articulorum apicibus cinereis. Thorax utrinque spinosus, cinereus, maculis aliquot dorsalibus glabris, nigris. Elytra punctata, apice bidentata, cinerea, fasciis duabus valde undatis, nigris, quarum posterior crassior.



47. CALOPVS. *Palpi* quatuor,  
 anteriores clavati,  
 posteriores filiformes.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* membranaceum,  
 bifidum.  
*Antennae* filiformes.

*ferraticornis*. 1. *C. fuscus*, antennis compressis.

*Cerambyx ferraticornis*, thorace mutico, subovali, corpore lurido, fusco, antennis compressis, antice ferratis, mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* II. 634. 65. *Fn. Sv.* 665.

Habitat in Europa boreali.

Animalculum elongatum, cylindricum, statura fere Cleri.

*blandus*. 2. *C. violaceus*, elytris antice luteis, antennis brevibus. Habitat in Indiis. *Mus. Brit.*

Hujus generis videtur, *C. ferraticorni* paulo major, totus cyaneus, elytris antice luteis, punctis duobus fuscis impressis. Scutellum cyaneum.

48. RHAGIVM. *Palpi* quatuor capitati.  
*Maxilla* unidentata.  
*Labium* membranaceum,  
 bifidum.  
*Antennae* setaceae.

*inquisitor*. 1. *R. thorace spinoso*, elytris nebulosis, fusco subfasciatis.

*Cerambyx inquisitor*. *Linn. Syst. Nat.* II. 630. 49. *Fn. Sv.* 659.

*Stenocorus niger*, vellere flavo variegatus, elytris lineis duabus elevatis, thorace spinoso. *Geoff. Inf.* I. 223. 2. *Frisch. Inf.* 13. tab. 14.

*Schaeff. Icon.* tab. 2. fig. 10.

β. Steno-



β. *Stenocorus glaber*, e fusco niger, elytro singulo lineis tribus elevatis, maculis duabus luteis, thorace spinoso. *Geoff. Inf.* 1. 222. 1.

*Schaeff. Elem.* tab. 118. fig. 1.

*Schaeff. Icon.* tab. 8. fig. 2. 3.

Habitat in Europae truncis arborum.

2. *R. thorace spinoso*, elytris rufis, futura lineaque *cursor* nigris.

*Cerambyx cursor* thorace spinoso, elytris obtusis, rufis, margine lineaque nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 630. 45. *Fn. Sv.* 658.

*Cerambyx cursor*. *Scopoli carn.* 167.

Habitat in Europa.

Margo exterior rufus.

3. *R. thorace spinoso*, elytris fuscis: fasciis duabus obliquis, flavis. *bifasciatum*.

*Stenocorus glaber*, e fusco niger, elytro singulo lineis tribus elevatis, maculis duabus luteis, thorace spinoso. *Geoff. Inf.* 1. 222. 1.

Habitat in Anglia, Gallia.

Statura *R. inquisitoris*. Antennae ferrugineae, primo articulo nigrae, corpore breviores. Caput atrum, canaliculatum, postice gibbum. Thorax rotundatus, niger, subcanaliculatus, spina valida utrinque armatus. Elytra fasciis duabus obliquis flavis, quae tamen margines haud attingunt. Pedes nigri, femorum basi tibiisque rufis.

4. *R. thorace spinoso*, nigrum, elytris fascia lata flava. *ornatum*.

Habitat in Pennsylvania. *Mus. Dom. Banks.*

Minor *R. inquisitori*. Antennae breves, subferrugineae. Caput nigrum, oculis testaceis. Thorax rotundatus, niger, utrinque spina acuta, recurva. Elytra nigra, in medio fascia lata flava. Margo exterior et apex subferruginea. Pedes ferruginei, femoribus basi nigris.



49. SAPERDA. *Palpi filiformes.**Maxilla* membranacea,  
bifida.*Labium* cordatum, trun-  
catum.*Antennae* setaceae.*carcha-  
rias.*

- 1.
- S. corpore*
- griseo, nigro, punctato, antennis mediocribus.

*Cerambyx carcharias* thorace mutico, cylindrico, cor-  
pore griseo, nigro, punctato, antennis mediocribus.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 631. 52. *Fn. Sv.* 660.*Leptura cinerea*, nigro punctata, thorace cylindraco.  
*Geoff. Inf.* 1. 208. 1.*Capricornus norvegicus* nigrescens, vaginis punctatis,  
maculisque pallidis adspersis. *Petiv. Gazoph.* 5. tab.  
2. fig. 1.*Gaed. Inf.* 2. tab. 51.*Schaeff. Icon.* tab. 38. fig. 4.

Habitat in Europae sylvis.

- scalaris.*
- 2.
- S. coleoptris*
- , linea futurali dentata, punctisque flavis,
- 
- antennis mediocribus.

*Cerambyx scalaris.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 632. 55. *Fn. Sv.*  
697. *Scopoli carn.* 175.*Cerambyx elytris* nigris, albo variegatis. *Frisch. Inf.*  
12. p. 29. tab. 3. fig. 3.*Schaeff. Icon.* tab. 38. fig. 5.

Habitat in Europae populo.

- oculata.*
- 3.
- S. thorace*
- luteo, punctis duobus atris, elytris nigris.

*Cerambyx oculatus*, thorace mutico, cylindrico, luteo,  
punctis duobus nigris, elytris fastigiatis, linearibus,  
nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 633. 60. *Fn. Sv.* 664.*Cerambyx ferrugineo rufus*, elytris nigro cinereis,  
punctis excavatis, nigris. *Uddm. Diff.* 31.

Habitat in Europae sylvis.

- hirta.*
- 4.
- S. grisea*
- , villosa, scutello flavo.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*Magnitudo *S. oculatae*. *Antennae* setaceae, fuscae,  
longitudine corporis. *Caput* griseum, maculis qua-  
tuor



tuor baseos flavescentibus. Thorax cylindricus, griseus, villosus, immaculatus. Scutellum parvum, flavum. Elytra pilis griseis hirta, immaculata, apice obtusa. Pedes grisei.

Palporum articulus exterior oblique subtruncatus.

3. *S. cylindrica*, nigra, pedibus luteis, antennis me- *linearis*.  
diocribus.

*Cerambyx linearis*, thorace mutico, cylindrico, niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus.

*Linn. Syst. Nat.* 11. 632. 58. *Fn. Sv.* 663.

*Leptura parallela*. *Scop. carn.* 153.

Habitat in Europae sylvis.

6. *S. cylindrica* nigra, thorace linea albida, pedibus *cylindri-*  
anticis luteis. *ca.*

*Cerambyx cylindricus*, thorace mutico, cylindrico, linea albida, elytris fastigiatis, nigris, pedibus anticis pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 633. 59. *Fn. Sv.* 662.

*Leptura cylindrica*. *Scopoli carn.* 157.

*Roef. Inf.* 2. scar. 2. tab. 3.

Habitat in pyri, pruni ramis.

7. *S. nigra*, thoracis lateribus, elytrorumque vitta late. *lateralis*.  
rali ferrugineis.

Habitat in - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Corpus magnitudine fere *S. linearis*, nigrum. Antennae defunctae. Thorax rotundatus, lateribus ferrugineis, qui color in vertice capitis coit. Elytra nigra, vitta laterali ferruginea. Margo tamen ipse niger. Pedes nigri.

8. *S. thorace atro*, puncto utrinque ferrugineo, elytris *lyncea*.  
griseis, acuminatis.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo *S. cylindricae*. Palpi filiformes, aequales. Caput nigrum, antennis setaceis, fuscis, longitudine corporis. Thorax cylindricus, laevis, ater, nitens, puncto utrinque ferrugineo. Scutellum parvum, ferrugineum. Elytra grisea, basi punctato striata, apice acuminata, divergentia. Corpus atrum, abdomine utrinque punctis quatuor ferrugineis. Pedes fusci, femoribus clavatis.



*grisea.* 9. *S. grisea*, scutello margine, elytris lineolis flavescens.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura omnino praecedentis. Antennae fuscae, corpore paulo longiores. Caput fuscum, palpis filiformibus, fuscis. Thorax cylindricus, griseus. Scutellum margine flavo. Elytra subvillosa grisea, lineolis aliquot brevissimis, flavis, basi punctis impressis, apice vix acuminatis. Pedes fusci, femoribus clavatis.

*cardui.* 10. *S. fusca*, thorace lineato, scutello flavo, antennis longis.

*Cerambyx cardui* thorace mutico, cylindrico, corpore fusco, linea longitudinali flavicante, antennis longioribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 632. 56.

Habitat in Europae australioris carduis.

Corpus fuscum, flavo irroratum, lineae tres flavae in thorace. Scutellum flavum.

*viridis.* 11. *S. thorace quadrispinoso*, corpore fusco.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura *S. cylindricae*. Palpi quatuor filiformes, articulo ultimo globoso. Antennae breves, fuscae. Thorax rotundatus, niger, spinis quatuor mediis obtusis, lateralibus majoribus acutis. Elytra laevia, fusca.

*populnea.* 12. *S. thorace flavo, lineato*, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus.

*Cerambyx populneus.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 632. 57. *Fn. Sv.* 661.

*Leptura nigra*, thorace lineis tribus, elytrorumque maculis villosis flavis, thorace cylindraco, antennis corpori aequantibus. *Geoff. Inf.* 1. 208. 3.

*Cerambyx fusco-cinereus*, antennis nigro alboque variegatis, elytrorum punctis octo luteis. *Gadd. Sat.* 79.

Habitat in Europae, Americae populetis.

*viremula.* 13. *S. viridis*, thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris.

Habitat Halae. *D. Schreber.*

Statura *S. populneae*, cui valde affinis. Antennae mediocres, longitudine corporis.

14. *S.*



14. S. thorace mutico, totus viridis, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus. *punctata.*

Cerambyx punctatus thorace mutico, subcylindrico, totus viridis, punctis nigris, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat. 11. 1067. 7.*

Habitat in Europa australiori.

Affinis S. tremulae, at major. Antennae et pedes nigri.

15. S. thorace cylindrico, inermi, corpore violaceo. *violacea.*

Habitat in regione Pedemontana. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo S. cylindricae. Antennae nigrae, corpore vix longiores. Thorax rotundatus, subpubescens. Elytra laevissima, rugosa. Pedes nigri.

16. S. nigra, elytris flavis, apice nigris. *praeusta.*

Leptura praeusta, thorace subgloboso, fusco, elytris flavis, apice nigris, pedibus quatuor pallidis. *Linn. Syst. Nat. 11. 641. 24.*

Leptura nigra, elytris flavis, apice nigris. *Geoff. Inf. 1. 209. 4.*

Habitat in Europa.

## 50. CALLIDIVM. Palpi quatuor clavati.

*Maxilla* membranacea,  
bifida.

*Labium* bifidum, laciniis  
tenuissimis, acutis.

*Antennae* setaceae.

1. C. thorace villoso, tuberculis duobus, corpore fusco. *Bajulus.*

Cerambyx Bajulus, thorace mutico, subrotundo, villoso, tuberculis duobus, antennis brevibus. *Linn. Syst. Nat. 11. 636. 76. Fn. Sv. 672.*

Leptura Bajula. *Scopoli carn. 156.*

*Friseh. Inf. 13. tab. 10.*

*Schaeff. elem. tab. 76. fig. 4.*

Habitat in Europa.

Elytra in altero sexu pallida.



- fennicum*. 2. *C. thorace tuberculato, rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus.*  
*Cerambyx fennicus thorace mutico, subrotundo, tuberculis subferrugineo-obsoletis, elytris violaceis, antennis longiusculis. Linn. Syst. Nat. II. 636. 77. Fn. Sv. 674.*  
*Leptura atra, thorace testaceo, femoribus crassis. Geoff. Inf. I. 219. 19.*  
*Cerambyx elytris nigro-coeruleis, apice abdominis ferrugineo. Uddm. Diff. 33.*  
 Habitat in Europa.
- clavipes*. 3. *C. nigrum, opacum, femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus.*  
 Habitat in Germania. *D. v. Hattorf.*  
 Magnitudo *C. Bajuli*, totum nigrum, opacum. Antennae corpore longiores, femora omnia valde clavata.
- violaceum*. 4. *C. thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis brevibus.*  
*Cerambyx violaceus thorace mutico, subrotundo, pubescente, corpore violaceo, antennis mediocribus. Linn. Syst. Nat. II. 635. 70. Fn. Sv. 667.*  
*Cantharis nigra, thorace rotundato, elytris coerulelescentibus. Gadd. Diff. 28.*  
*Frisch. Inf. 12. tab. 3.*  
 Habitat in Europa.
- variabile*. 5. *C. thorace glabro, corpore fusco-aeneo, antennis pedibusque fuscis.*  
*Cerambyx variabilis, thorace mutico, subrotundo, inaequali, glabro, pectore anoque ferrugineo, antennis ferrugineis. Linn. Syst. Nat. II. 635. 74. Fn. Sv. 669.*  
*Frisch. Inf. 12. 345. tab. 6. fig. 3. 4.*  
 Habitat in Europa.
- rusticum*. 6. *C. thorace nudo, corpore lurido, antennis brevibus.*  
*Cerambyx rusticus. Linn. Syst. Nat. II. 634. 67. Fn. Sv. 666.*  
*Sultz. Inf. tab. 4. fig. 9.*  
*Schaeff. elem. tab. 76. fig. 1.*  
 Habitat in Europae sylvis.  
 Majus reliquis.



7. *C. thorace punctato, corpore atro, elytris laevibus, stigma.*  
 stigmate albo.  
*Cerambyx stigma. Linn. Syst. Nat. 11. 635. 72.*  
 Habitat in America.
8. *C. thorace rotundato, subtus utrinque macula tomentosa, ferruginea, antennis longioribus, barbatis. barbatum.*  
 Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*  
 Statura *C. pagani*, at paulo minus. Antennae corpore longiores, nigrae, tomento ferrugineo barbatae.  
 Ad latera pectoris utrinque macula ocellari, tomento ferrugineo. Corpus nigrum.
9. *C. thoracis dorso glabro, atro, lineis quatuor albis, elytris flavo irroratis. variegatum.*  
 Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Magnitudo *C. Bajuli*. Antennae longitudine corporis interdum longiores, nigrae, articulis ultimis duobus ferrugineis. Caput nigrum, lineis duabus strigaeque transversali albidis. Thorax lateribus flavo irroratis, dorso glabro, atro, nitido, lineis quatuor albidis. Elytra lineolis tribus subelevatis atra, atomis flavescentibus numerosissimis irrorata. Abdomen atrum, utrinque punctis flavis. Pedes nigricantes, femoribus elongatis, posticis annulo albo.
10. *C. thorace lineis duabus, elytris quatuor albis, mediis coeuntibus, abbreviatis. lineatum.*  
 Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura *C. variegati*, at triplo minus. Antennae breves, fuscae, articulo primo clavato, ferrugineo. Palpi omnes clavati. Caput nigrum, lineis duabus albis, labium albicans, lineis tribus nigris. Oculi sinu albicante impressi. Thorax ater, nitidus, lineis duabus albis. Scutellum albidum. Elytra obtusa, ferruginea, linea impressa villosa - alba ad marginem exteriorem, duabus in medio ante apicem coeuntibus, et quarta suturali. Abdomen albidum, medio nigrum. Pedes ferruginei, geniculis nigris.
11. *C. thorace tomentoso, cinereo, elytris albo nigro-que striatis. sulcatum.*  
 Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura



Statura et summa affinitas *C. lineati*, at paulo minus.  
Antennae breves, fuscae. Caput cinereum, linea  
frontis elevata, glabra, atra. Thorax villis cine-  
reis tectus. Elytra sulcata lineis elevatis, glabris,  
atris, sulcis quatuor villosis, albis. Pedes grisei.

*sanguineum.*

12. *C. thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus.*

*Cerambyx sanguineus*, thorace mutico, subrotundo, elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 636. 80.

*Leptura nigra*, thorace coleoptrisque sericeo-rubris. *Geoff. Inf.* 1. 220. 21.

*Cerambyx minor.* *Raj. Inf.* 97. 3.

Habitat in Europa.

*testaceum.*

13. *C. thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus, fuscis.*

*Cerambyx testaceus*, thorace subrotundo, mutico, glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 635. 75. *Fn. Sv.* 670.

*Leptura testacea*, thorace glabro. *Geoff. Inf.* 1. 218. 18.

Habitat in Europa.

Elytra pallidiora.

*luridum.*

14. *C. thorace subtuberculato, nudo, nigrum, elytris testaceis.*

*Cerambyx luridus* thorace mutico, subrotundo, corpore nigro, elytris luridis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 634. 68.

Habitat in Europa.

Simile *C. Bajulo*, at triplo minus.

*hafniense.*

15. *C. thorace subvillosa, nigro, lineis quatuor albis, intermediis abbreviatis, antennis brevibus.*

Habitat Hafniae.

Statura *C. striati*. Elytra nigra, albedine irrorata.

*aulicum.*

16. *C. thorace laevi, nitido, corpore nigro, opaco, elytris laevibus, antennis brevibus.*

Habitat Hafniae.

Valde affine *C. striati*, at thorax nitidus et elytra haud striata.



17. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris striatis, *striatum*.  
antennis brevibus.

Cerambyx striatus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 635. 73. *Fn.*  
*Sv.* 668.

Habitat in Europa sylvis.

18. C. thorace rotundato, subspinoso, villoso, nigrum, *lynceum*.  
elytris macula subdidyma, fulva.

Habitat ad Cap. B. S. *D. Yeats*.

Statura C. Bajuli. Corpus totum nigrum. Thorax  
villosus, rotundatus, spina parva utrinque armatus.  
Elytra versus basin macula magna interne didy-  
ma, fulva.

19. C. thorace subrotundo, mutico, corpore flavo, fe- *flavum*.  
moribus clavatis, antennis mediocribus.

Habitat in America. *Mus. Tottianum*.

Statura C. striati. Palpi quatuor clavati. Antennae  
longitudine corporis, flavae, oculis solis nigris. Fe-  
mora omnia valde clavata.

20. C. thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis duabus *undatum*.  
undatis albis, antennis brevibus.

Cerambyx undatus, thorace mutico, subrotundo, tuber-  
culato, elytris fasciis duabus undulatis, antennis  
submediocribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 6. 36. 79.  
*Fn. Sv.* 675.

*Schaeff. Icon.* tab. 68. fig. 1.

Habitat in Europa.

21. C. thorace rotundato, elytris lividis, fasciis tribus *colorum*.  
fuscis, antennis brevibus.

Habitat in Carolina.

Statura C. undati. Thorax ferrugineo-fuscus. Elytra  
truncata, livida, fasciis tribus fuscis, quarum ultima  
vix futuram attingit.

22. C. thorace rotundato, flavo-fasciato, elytris fasciis *flexuosum*.  
septem flavis, anticis antrorsum, posticis retror-  
sum arcuatis.

*Periv. Gazoph.* tab. 27. fig. 3?

Habitat in America. *Dom. Drury*.

Statura



Statura et magnitudo *C. arcuati*. Antennae et pedes ferrugineae. Caput nigrum, fasciis tribus flavis. Thorax niger, etiam fasciis tribus semicircularibus, flavis.

*minutum*. 23. *C. testaceum*, elytris fascia abbreviata, alba.

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Parvum. Antennae mediocres, primo articulo crassiori testaceo, reliquis basi albis, apice nigris. Caput testaceum, oculis fuscis. Thorax rotundatus, testaceus. Elytra testacea ante medium, fascia alba, quae futurum haud attingit. Pedes testacei, femoribus valde clavatis, basi albis.

*angulatum*. 24. *C. thorace globoso*, nigro, flavo, fasciato, elytris nigris: fasciis sex flavis, secunda tertiaque angulatis.

Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Majus *C. arcuato*. Antennae longitudine corporis, fuscae. Thorax globosus, niger, strigis quatuor flavis. Scutellum flavum. Elytra obtusa, nigra, fasciis sex flavis, prima recta, secunda et tertia angulata, reliquis interruptis. Abdomen atrum, fasciis flavis. Pedes ferruginei.

*fulminans*. 25. *C. thorace globoso*, maculato, elytris nigris, fasciis undato angulatis, albis.

Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*

Majus *C. arcuato*. Antennae breves, cinereae. Caput griseum. Thorax globosus, cinereus, maculis tribus atris, intermedia majori. Scutellum nigrum, margine cinereo. Elytra nigra, fasciis sex valde undatis, albis. Corpus fuscum.

*arcuatum*. 26. *C. thorace rotundato*, elytris fasciis quatuor flavis, prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis.

Leptura arcuata, thorace globoso, nigra, elytris fasciis linearibus flavis, tribus retrorsum arcuatis, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 640. 21. *Fn. Sv.* 696.

Leptura nigra, elytrorum lineis quatuor arcuatis, punctisque flavis, pedibus testaceis. *Geoff. Ins.* 1. 212. 10. Cerambyx niger elytris, fasciis quatuor flavis, arcuatis. *Uddm. Diff.* 30.



Scarabaeus arboreus: luteo pictus. *Frisch. Inf.* 12. fig. 3.  
Cerambyx niger, elytris fasciis quatuor flavis, arcuatis. *Lechenon. sp.* 30.

Scarabaeus major corpore longo, angusto, nigro, cum tribus in utraque ala lineis transversis, lutescentibus. *Raj. Inf.* 83. 23.

Habitat in Europae hortis.

27. C. thorace rotundato, nigro, elytris nigris, fasciis flavis, secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. *arietis.*

Leptura arietis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 640. 23. *Fn. Sv.* 695.

Leptura nigra, elytrorum lineis tribus transversis, punctisque flavis, pedibus testaceis. *Geoff. Inf.* 1. 214. 11.

Scarabaeus medius niger, lineolis et maculis luteis, pulchre variegatis. *Raj. Inf.* 82. 22.

Scarabaeus niger, lineolis quibusdam luteis distinctis. *List. Scarab. Angl.* 385. 14.

*Periv. Gazoph.* tab. 63. fig. 6.

*Frisch. Inf.* 12. 32. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europa.

28. C. thorace globoso, immaculato, elytris nigris: fasciis linearibus albis. *rusticum.*

Leptura rustica thorace globoso, tomentoso, elytris cinereis, fasciis linearibus, albidis, undatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 639. 17. *Fn. Sv.* 692.

Leptura nigra, elytrorum lineis transversis, punctisque albis. *Geoff. Inf.* 1. 215. 12.

Scarabaeus niger, elytris lineis duabus albis. *Raj. Inf.* 83. 25.

*Periv. Gazoph.* tab. 63. fig. 5.

Habitat in Europa.

29. C. thorace rotundato, maculato, elytris mucronatis, nigris, strigis tribus arcuatis, flavis, basi ferrugineis. *mucronatum.*

Habitat in America. *Don. D. Solander.*

Statura omnino C. arcuati. Caput fuscum, lineis duabus flavis. Antennae breves, ferrugineae, apice fuscescentes. Thorax globosus, niger, striga antica flava et macula utrinque ferruginea. Scutellum fuscum, margine flavo. Elytra nigra, basi ferruginea,



ginea, dein fasciae tres flavae, quarum anterior antrosum, posteriores retrorsum arcuatae. Apex elytrorum rotundatus, mucronatus.

- acuminatum.* 30. C. thorace rotundato, subspinoso, elytris bidentatis, fuscis: strigis quatuor flavis, femoribus clavatis, compressis.

Habitat in America. *D. Solander.*

Statura omnino C. mucronati, at duplo minor. Caput, thorax, antennae, obscure ferruginea, immaculata. Thorax rotundatus, tuberculis aliquot dorsalibus elevatis, acutis, subspinosus. Elytra nigra, strigis quatuor rectis, flavis, apice bidentata. Pedes ferruginei, femoribus clavatis, compressis.

- detritum.* 31. C. thorace rotundato, flavo, fasciato, elytris nigris, fasciis quinque flavis, pedibus ferrugineis.

Leptura detrita thorace globoso, nigricante, elytris fuscis, fasciis quatuor transversis flavis, pedibus rufis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 640. 20. *Fn. Sv.* 694.

Leptura nigra, elytris pallido fuscis, signaturis flavis. *Geoff. Inf.* 1. 216.

*Schaeff. elem.* tab. 76. fig. 2.

Habitat in Europa.

- Verbasci.* 32. C. thorace rotundato, nigro, maculato, elytris subvirescentibus, fasciis tribus nigris, prima lunari.

Leptura Verbasci thorace subovato, nigro, elytris fasciis tribus nigris, prima semiannulata. *Linn. Syst. Nat.* 11. 640. 22.

Habitat in verbasco Europae australioris.

- aegyptiacum.* 33. C. thorace rotundato, ferrugineo, elytris cinerascens, fasciis tribus fuscis, prima annulari.

Habitat in Oriente. *D. Prof. Forstkäbl.*

Statura et affinitas C. Verbasci, at duplo minor, et thorax ferrugineus, immaculatus.

- mypticum.* 34. C. thorace rotundato, elytris fuscis, fasciis apiceque cinereis, basi rufis.

Leptura myptica thorace globoso, tomentoso, elytris fusco cinereis, antice rufis: fasciis linearibus, arcuatis, lateque canis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 639. 18. *Fn. Sv.* 693.

Leptu-



*Leptura nigra*, elytris maculis testaceis, nigris, albidis, lineisque nigris et albicantibus variegatis. *Geoff. Inf.* 1. 217. 15.

*Scarabaeus parvus*, elytris triplici colore, rufo, albo, nigro. *Raj. Inf.* 83. 26.

*Cerambyx quadricolor*. *Scop. Ent. carn.* 177. *Schaeff. Icon.* tab. 2. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

35. *C. thorace rotundato*, nigrum, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis. *Alni.*

*Leptura Alni*. *Lin. Syst. Nat.* 11. 639. 19.

Habitat in Europa, Anglia.

Affinis *C. mystico*, at quadruplo minus.

51. DONACIA. *Palpi* filiformes.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* membranaceum, integrum.

*Antennae* setaceae.

1. *D. femoribus posticis clavatis, dentatis.*

*crassipes.*

*Leptura aquatica deaurata*, antennis nigris, femoribus posticis dentatis. *Lin. Syst. Nat.* 11. 637. 1. *Fn. Sv.* 677.

*Stenocorus deauratus*, femoribus posticis dentatis. *Geoff. Inf.* 1. 229. 12.

*Cantharis arundines frequentans*, prima. *Raj. Inf.* 100. 1.

*Scarabaeus arboreus*, purpureo aureus, medius. *Frisch. Inf.* 12. p. 33. tab. 6. fig. 2.

Habitat in plantis aquaticis, Nymphaeis, Phelandriis.

2. *D. femoribus simplicibus.*

Habitat in Anglia.

*simplex.*

*Antennae* nigrae, longitudine corporis. Abdominis apex et pedes rufi. Nimis affinis praecedenti.



52. LEPTURA. *Palpi* filiformes.  
*Maxilla* unidentata, apice  
 setosa.  
*Labium* membranaceum,  
 bifidum.  
*Antennae* setosae.

- melanura.* 1. *L. nigra*, elytris rubescentibus lividisve, sutura apice-  
 que nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 637. 2. *Fn. Sv.* 671.  
*Stenocorus niger*, elytris rubescentibus lividisve.  
*Geoff. Inf.* 1. 226. 7. tab. 4. fig. 1.  
*Cerambyx niger*, elytris flavis, extremitatibus nigris.  
*Raj. Inf.* 97. 6.  
*Capricornis exiguus*, vaginis rubescentibus, apice nigro.  
*Petiv. Gazoph.* tab. 30. fig. 5.  
*Leptura thorace nigro*, nitido, elytris obsolete fordi-  
 deque flavescens. *Gadd. Diff.* 27.  
*Schaeff. Icon.* tab. 39. fig. 4.  
 Habitat in Europa: frequens in floribus.
- sanguinolenta.* 2. *L. nigra*, elytris sanguineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 638. 4.  
*Fn. Sv.* 679.  
*Leptura sanguinolenta.* *Scop. carn.* 150.  
*Schaeff. Icon.* tab. 39. fig. 9.  
 Habitat in Europa.
- villica.* 3. *L. ferruginea*, antennis elytrisque fuscis.  
 Habitat in Anglia. *Mus. Brit.*  
*L. melanurae paulo major.* *Antennae nigrae*, articulo  
 primo rufo. *Caput rufum*, oculis nigris. *Thorax*  
*rufus*, angulis posticis acutis, subspinosis. *Abdo-*  
*men et pedes ferruginea.*
- rubra.* 4. *L. thorace*, elytris tibiisque purpureis. *Linn. Syst.*  
*Nat.* 11. 638. 3. *Fn. Sv.* 500.  
*Scarabaeus arboreus major*, purpureo ruber. *Frisch.*  
*Inf.* 12. tab. 3. *Id.* 6. fig. 6.  
*Sultz. Inf.* tab. 5. fig. 30.  
*Schaeff. Icon.* tab. 39. fig. 2.  
 Habitat in Europa.  
 Simillima *L. testaceae.*



5. *L. nigra*, elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice *testacea*.  
 rotundato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 638. 5. *Fn. Sv.* 680.  
*Schaeff. Icon.* tab. 39. fig. 3.  
 Habitat in Europae arboribus.
6. *L. sericeo-virens*, antennis fusco viridique variis. *virens*.  
*Leptura virens viridi-flava*, antennis luteo viridique  
 flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 638. 7. *Fn. Sv.* 682.  
 Habitat in Europae arboribus.
7. *L. corpore toto nigro*. *nigra*.  
*Stenocorus totus niger*. *Geoff. Inf.* 1. 228. 10.  
 Habitat in Germania.  
 Minor *L. nigra*. Tota nigra. Abdomen serico  
 albo nitet.  
 Variat pedibus testaceis et nigris.
8. *L. elytris attenuatis, corpore nigro, nitido, abdomine rubro*. *nigra*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 639. 14. *Fn. Sv.* 689.  
*Stenocorus niger nitidus*, abdomine fusco-rubente.  
*Geoff. Inf.* 1. 227. 9.  
*Schaeff. Icon.* tab. 39. fig. 7.  
 Habitat in Europa.
9. *L. lutea*, thorace lineis duabus, elytris fasciis quatuor nigris. *luteicornis*.  
 Habitat in Carolina. *Mus. Brit.*  
 Statura *L. attenuatae*, at triplo minor. Caput cum  
 antennis mediocribus luteum. Thorax antice attenuatus,  
 luteus, lineis duabus longitudinalibus nigris. Pedes flavi,  
 femoribus posticis annulo nigro.
10. *L. nigra*, elytris lividis, maculis quatuor nigris. *4 maculata*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 638. 9. *Fn. Sv.* 684.  
*Schaeff. elem.* tab. 118. fig. 2.  
 — — *Icon.* tab. 1. fig. 7.  
 Habitat in Europa.
11. *L. nigra*, coleoptris testaceis, maculis sex nigris, *6 maculata*.  
 margine connexis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 638. 11. *ta.*  
*Fn. Sv.* 686.  
*Scarabaeus elytris pallidis, nigris maculis pictis*. *Raj.*  
*Inf.* 81. 18.  
 Habitat in Europa.



- attenuata.* 12. *L. elytris attenuatis, flavis: fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 639. 13. *Fn. Sv.* 688.

*Schueff. Icon.* tab. 39. fig. 6.

Habitat in Europa.

Fasciae elytrorum variant, inprimis anterior. Interdum plane deest, interdum interrupta, interdum integra.

- 4 fasciata.* 13. *L. nigra, elytris testaceis, fasciis quatuor dentatis, nigris.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 639. 12. *Fn. Sv.* 687.

*Cerambyx fasciatus. Scopol. carn.* 172.

Habitat in Europa.

Foeminam praecedentis credit *Scopoli*.

- sex guttata.* 14. *L. nigra, elytris maculis tribus flavis.*

Habitat in Germania. *D. v. Hattorf.*

Corpus statura *L. attenuatae*, totum nigrum, elytris folis maculis tribus flavis, quarum anterior basae ad futuram, reliquae duae in medio.

- sericea.* 15. *L. viridi-coerulea, elytris subfastigiatis.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 638. 8. *Fn. Sv.* 683.

*Schaeff. Icon.* tab. 84. fig. 1.

Habitat in Europa.

- collaris.* 16. *L. thorace globoso, abdomineque rubris, elytris nigris.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 639. 16. *Fn. Sv.* 691. *Scop. carn.* 159.

*Stenocorus niger, thorace rubro. Geoff. Ins.* 1. 228. 11.

*Schueff. Icon.* tab. 58. fig. 9.

Habitat in Europa.

- virginea.* 17. *L. thorace globoso, nigro, elytris violaceis, abdomine rufo.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 639. 15. *Fn. Sv.* 690.

*Leptura nigra, elytris coerulescentibus, toto abdomine rubro. Gadd. Diff.* 26.

*Schaeff. Icon.* tab. 58. fig. 8.

Habitat in Europa.



18. *L. elytris dimidiatis*, ferrugineis, immaculatis, antennis brevibus. *abbreviata*.  
*Necydalis major*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 641. 1.  
*Musca Cerambyx major*. *Schaeff. monogr.* 1753. fig. 1. 2.  
*elem.* tab. 13. fig. 2. *Icon.* tab. 10. fig. 10. 11.  
 Habitat in Europa.
19. *L. elytris abbreviatis*, abdomine atro: fasciis fulvis. *variegata*.  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks*.  
 Magnitudo *L. abbreviatae*. Antennae fuscae, longitudine corporis. Caput atrum, fronte flavescente. Thorax rotundatus, niger, margine antico et postico lineaeque dorsali fulvis. Scutellum parvum, fulvum. Elytra fusca, ad suturam grisea, apice nigra. Pectus atrum, fulvo maculatum. Abdomen atrum, supra fascia baseos, pone hanc subtus fascia, versus apicem annulus totum abdomen cingens, pone hunc fascia dorsalis, et tandem anus puncto fulvo terminatus. Pedes ferruginei, plantis fuscis.
20. *L. elytris dimidiatis*, testaceis: apice lineola alba, antennis longis. *dimidiata*.  
*Necydalis minor*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 641. 2. *Fn.*  
*Sv.* 837.  
*Musca Cerambyx minor*. *Schaeff. monogr.* 1753. fig. 6. 7.  
*Icon.* tab. 95. fig. 5.  
*Sulz. Inf.* tab. 7. fig. 51.  
 Habitat in Europa.
21. *L. elytris dimidiatis*, testaceis, immaculatis, antennis longis. *umbellatarum*.  
*Necydalis umbellatarum*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 641. 3.  
*Necydalis minima*. *Scop. carn.* 180.  
*Necydalis elytris apice nigris*. *Schreb. Inf.* 4.  
*Schaeff. Icon.* tab. 95. fig. 4.  
 Habitat in Germaniae umbellatis.  
*L. dimidiata* duplo minor.



53. LAMPYRIS. *Palpi* quatuor anteriores  
subclavati, posteriores  
securiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum.

*Antennae* filiformes.

*noctiluca.* 1. *L. oblonga*, fusca, clypeo cinereo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 643. 1. *Fn. Sv.* 699.

*Cantharis mas coleopterus. Leche nov. sp.* p. 23. 47.

Habitat in Europae borealis iuniperetis.

*splendi-  
dula.*

2. *L. oblonga*, fusca, clypeo apice hyalino.

*Lampyris splendidula oblonguscula*, fusca, clypeo supra oculos fenestrato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 644. 3.

*Lampyris foemina aptera. Geoff. Inf.* 1. 166. 1.

*Scarabaeus Lampyris sordide nigricans*, corpore longo, angusto. *Raj. Inf.* 78. 15.

*Noctiluca terrestris, Colum ecphr.* 1. p. 38. f. 36.

*Mouff. Inf.* p. 109. f. 1. Mas. f. 2. foemina.

*Bradl. nat.* tab. 26. fig. 3. A. mas B. foemina.

Habitat in sylvaticis, tempestate pluviosa inprimis lucem spargens.

*obscura.* 3. *L. nigra*, clypeo utrinque macula rufa.

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino *L. noctilucae*. Clypeus rotundatus, integer, niger, lateribus depressis, macula magna rufa. Elytra fusca, immaculata. Abdomen et pedes nigra, immaculata.

*pyralis.* 4. *L. clypeo* rufo, medio nigro, elytris nigris, marginibus abdomineque albis.

*Lampyris pyralis*, oblonga, fusca, elytris margine rufescentibus, clypeo intra marginem purpurascens. *Linn. Syst. Nat.* 11. 644. 4. *Mus. Lud. Ulr.* 78.

Habitat in America meridionali.

Margo clypei ipse rufescens, uti margo elytrorum.

5. *L.*



5. *L. oblonga*, nigra, thoracis elytrorumque margine omni, scutello abdominisque postice flavis. *marginata*.  
*Syst. Nat.* II. 644. 5.

Habitat in America.

Antennae fuscae, basi flavae. Pedes variegati.

6. *L. ovata*, elytris fuscis, macula marginali triangulari, flava. *Hespera*.  
*Linn. Syst. Nat.* II. 644. 6.

Habitat in America.

Clypeus flavus, macula antica fusca. Anus flavus.

7. *L. ovata*, elytris fuscis, macula marginali ovata, lutea. *ignita*.  
*Linn. Syst. Nat.* II. 645. 7.

Habitat in America.

Clypeus maculis duabus anticis fuscis. Abdomen flavum.

8. *L. oblonga*, elytris fuscis, margine exteriore luteis, abdomine flavo. *lucida*.  
*Linn. Syst. Nat.* II. 645. 8.

*Cantharis lucida*. *Sultz. Inf.* tab. 5. fig. 22?

Habitat in America.

Nimis affinis videtur *L. noctilucæ*.

9. *L. oblonga*, subtestacea, abdomine atro, postice flavissimo. *phosphorea*.  
*Linn. Syst. Nat.* II. 645. 9.

Habitat in America.

Antennae nigrae.

10. *L. livida*, thorace flavescente, abdomine postice flavissimo. *capensis*.

Habitat in Cap. Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *L. noctilucæ*. Antennae filiformes, fuscae.

Caput nigrum, ore livido. Thorax transversus, flavescens. Scutellum flavum. Elytra livida, macula baseos fusca, margineque flavescente. Alae nigrae. Subtus livida, abdominis ultimis duobus segmentis flavissimis. Pedes lividi, plantis fuscis.

Variat thorace maculis duabus fuscis.

11. *L. flavicans*, capite elytrisque fuscis. *australis*.

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo *L. italicae*. Caput atrum, antennis filiformibus. Thorax marginatus, laevis, nitidus, rufus. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra. Subtus flavicans, abdominis ultimis segmentis flavissimis. Pedes flavescens, plantis nigris.



- italica.* 12. *L. elytris fuscis*, thorace transverso, rufo.  
*Lampyris italica elytris fuscis, clypeo antice transverso, rufo, medio nigro.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 645. 11.  
 Habitat in Italiae arboribus.  
 In nostra thorax immaculatus, ultima duo segmenta abdominis alba.
- mauritana.* 13. *L. elytris lividis*, corpore flavo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 645. 10.  
 Habitat in Africa.

### 54. PYROCHROA. *Palpi* quatuor subfiliformes.

*Maxilla* integra.

*Labium* corneum, lineare, integrum.

*Antennae* filiformes.

- coccinea.* 1. *P. nigra*, thorace elytrisque sanguineis, immaculatis.  
*Lampyris coccinea nigra, thorace elytrisque sanguineis, elytris striatis.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 646. 18.  
*Fn. Sv.* 705.  
*Pyrochroa.* *Geoff. Inf.* 1. 338. 1. tab. 6. fig. 4.  
*Schaeff. Icon.* tab. 90. fig. 4.  
 Habitat in Europae sepibus.  
 Variat capite nigro aut rufo. Elytra in nostris nullo modo striata.
- sanguinea.* 2. *P. nigra*, thoracis lateribus elytrisque sanguineis.  
*Lampyris sanguinea.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 646. 17.  
*Fn. Sv.* 704.  
*Lampyris elytris rubris, thorace rubro, nigra macula.*  
*Geoff. Inf.* 1. 168. 3.  
*Cassida sanguinea.* *Scopoli Ent.* 119.  
*Cantharis prioribus similis, quarta.* *Raj. Inf.* 101.  
*Scarabaeus arboreus, parvus, ruber, elytris longis, clypeo pectorali linea nigra.* *Frisch. Inf.* 12. p. 41. tab. 3. *Icon.* 7. fig. 2.  
*Schaeff. Icon.* tab. 24. fig. 1.  
 Habitat in Europae lapidosis.



3. *P. sanguinea*, elytris postice violaceis. *bicolor.*  
*Lampyrus bicolor.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 646. 16.  
*Cantharis bicolor.* *Amen. acad.* 6. 395. 21.  
 Habitat in Africa.
4. *P. atra*, thoracis margine flavo, elytris flavis, fascia *reticulata*.  
 apiceque nigris.  
 Habitat in New York Americae.  
 Statura *P. bicoloris*, at duplo major. Antennae serratae, compressae, atrae. Clypeus rotundatus, planus, niger, margine lato, flavo. Elytra plana, postice latiora, nervis elevatis quatuor strigisque numerosis transversis reticulata, flava, fascia media apiceque late nigris. Subtus atra, sterno flavo.
5. *P. flava*, elytris macula marginali posticeque nigris, *latissima*.  
 margine laterali maximo, dilatato.  
*Lampyrus latissima.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 646. 14.  
 Habitat ad Sierra Leon. *D. Drury.*  
 Macula nigra in medio margine elytrorum. Os cylindricum, prominens; rostrum simulans.
6. *P. elytris coriaceis, latissimis, testaceis, apice nigris. palliata.*  
 Habitat in Cap. B. Sp. *D. Yeats.*  
 Statura et summa affinitas *P. latissimae*. Corpus nigrum. Rostrum cylindricum, uti in congeneribus. Thorax niger, antice macula utrinque testacea. Elytra striata, latissima, coriacea, testacea, apice nigra. Alae apice fuscae.
7. *P. nigra*, thoracis lateribus elytrisque flavis, postice nigris. *rostrata.*  
*Lampyrus rostrata* elytris testaceis, antice posticeque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 646. 15. *Mus. Lud.*  
*Uhr.* 10. 78.  
 Habitat in Africa.  
 Rostrum exacte praecedentis, exsertum, cylindricum.  
 Margo thoracis testaceus.
8. *P. nigra*, thorace elytrisque rufescentibus, elytris *ferraticornis.*  
 apice nigris.  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statura



294 I. ELEVTERATA. *Lymexylon. Cucujus.*

Statura praecedentis, at triplo minor. Antennae valde compressae, ferratae, nigrae. Thorax rufescens, marginibus subreflexis. Elytra fulcata, sulcis rugosis, rufescentia, apice nigra. Abdomen et pedes nigra. Femora basi testacea.

55. *LYMEXYLON.* *Palpi* extrorsum crassiores.

*Maxilla* bifida.

*Labium* lineare, apice rotundatum.

*Antennae* moniliformes.

- dermestoides.* 1. *L. testaceum*, oculis, alis pectoreque nigris.  
*Cantharis dermestoides* testacea, oculis alis pectoreque nigris, antennis longitudine thoracis. *Lim. Syst. Nat.* 11. 650. 25. *Fn. Sv.* 702.  
 Habitat in Europa, media.

- navale.* 2. *L. luteum*, elytris margine apiceque nigris.  
*Cantharis navalis*, thorace teretiufculo, corpore luteo, elytris margine apiceque nigris. *Lim. Syst. Nat.* 3. 650. 26. *Fn. Sv.* 718. *It. Wgoth.* 155. tab. 2.  
*Frisch. Inf.* 13. pag. 24. tab. 20.  
 Habitat intra quercus lignum, quod destruit.

56. *CVCVIVS.* *Palpi* aequales, articulo ultimo truncato, crassiori.

*Labium* breve, bifidum, laciniiis linearibus, distantibus.

*Antennae* moniliformes.

- depressus.* 1. *Cucujus.*  
 Habitat in Germania. *D. v. Hattorf.*  
 Statura depressa, et magnitudo *Cantharidis*. Antennae nigrae, moniliformes, pilosae, articulis undecim, ultimo acuto. Caput depressum, planum, rufum,  
 ore



ore oculisque nigris, postice utrinque angulo obtuso globoso auctum. Thorax planus, subfulcatus, rufus, margine denticulato, tenuissime nigro. Elytra plana, rigida, rufa. Corpus subtus et pedes nigra.

57. CANTHARIS. *Palpi securiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium integrum.*

*Antennae filiformes.*

1. C. thorace marginato, rubro, macula nigra, elytris *fusca*.  
fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 647. 2. *Fn. Sv.* 700.

Cantharis sepiarius major, elytris nigricantibus. *Raj. Inf.* 84. 29.

Cicindela elytris nigricantibus, thorace rubro, nigra macula. *Geoff. Inf.* 1. 170. 1.

*Frisch. Inf.* 12. tab. 3. *Icon.* 6. fig. 5.

*Sultz. Inf.* tab. 5. fig. 33.

*Schaeff. Elem.* tab. 123. fig. 1.

Habitat frequens in Europae sepibus.

Saevit in propriam speciem.

2. C. thorace marginato, tota testacea. *Linn. Syst. Nat.* 11. *livida*.  
647. 3. *Fn. Sv.* 701.

Cicindela thorace rubro, immaculato, geniculis posticis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 171. 2.

Cantharis sepiarius major, e rufo flavicans, elytris non maculatis. *Raj. Inf.* 84. 28.

Habitat in Europa, America boreali.

Nimis affinis praecedenti.

3. C. thorace marginato, marginibus rubris, corpore *obscura*.  
nigro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 648. 5. *Fn. Sv.* 706.

*Aët. Nidros.* 3. p. 396. tab. 6. fig. 5.

Habitat in Europa.

Variat thoracis margine rubro et pallide fusco, pedibus rubris et nigris.

4. C.



- latevalis.* 4. *C. thorace marginato, rubro, corpore fusco, elytris margine exteriori flavescentibus.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 648. 6. *Fn. Sv.* 707.  
Habitat in Europa.  
Affinis praecedentibus.
- atra.* 5. *C. thorace marginato, corpore toto atro.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 649. 16.  
Habitat in Europa boreali.
- marginata.* 6. *C. thorace marginato, nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris.*  
Habitat in America. *D. Eaton.*  
Statura et fere magnitudo *C. lividae*. Antennae filiformes, nigrae. Caput nigrum, margine laterali maculaque antica rufis. Thorax marginatus, niger, latere exteriori rufo. Elytra nigra, margine omni rufo. Alae nigrae. Pedes nigri, femoribus rufis.
- ruficollis.* 7. *C. atra, thorace abdomineque rufis.*  
Habitat in Anglia.  
Summa affinitas *C. fuscae*, at duplo minor. Caput cum antennis ferratis atrum. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra, alae et pectus atra. Abdomen rufum. Pedes nigri.
- 2 punctata.* 8. *C. thorace marginato, punctis duobus nigris, elytris testaceis, apice nigris.*  
Habitat Lipsiae.  
Caput et antennae nigra, fronte testacea. Thorax marginatus, marginibus reflexis, testaceis, punctis duobus nigris. Elytra serico aureo splendentia, apice nigra. Abdomen nigrum, apice ferrugineum. Pedes testacei, geniculis posticorum nigris.
- enclanura.* 9. *C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 651. 27. *Fn. Sv.* 719.  
*Cicindela rubra*, elytris testaceis, apice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 173. 5.  
*Cantharis sepiarius elytrorum apicibus nigris.* *Raj. Inf.* 84. 27.  
Habitat in Europae hortis.



10. *C. thorace marginato*, rufo, macula nigra, corpore *minima*.  
 fusco, elytris apice flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 649.  
 12. *Fn. Sv.* 713. *Scop. carn.* 128.  
*Necydalis elytris puncto flavo.* *Geoff. Inf.* 1. 372. 1.  
 Habitat in Europa.
11. *C. thorace marginato*, flavo, macula nigra, corpore *testacea*.  
 nigro, elytris pedibusque lividis. *Linn. Syst. Nat.* 11.  
 649. 15. *Fn. Sv.* 714.  
*Scop. carn.* 123.  
 Habitat in Europa.
12. *C. thorace marginato*, medio atro, elytris abbrevia- *biguttata*.  
 tis, nigris, apice flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 648. 11.  
*Fn. Sv.* 712.  
*Cicindela fusca*, elytris apice flavis, thorace fusco.  
*Geoff. Inf.* 1. 176. 11.  
 Habitat in Europa.

58. MALACHIVS. *Palpi* filiformes, articu-  
 lo ultimo setaceo.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* rotundatum,  
 membranaceum.

*Antennae* filiformes.

1. *M. corpore viridi-aeneo*, elytris extrorsum sanguineis. *aeneus*.  
*Cantharis aenea thorace marginato*, corpore viridi-  
 aeneo, elytris extrorsum undique rubris. *Linn.*  
*Syst. Nat.* 11. 648. 7. *Fn. Sv.* 708.  
*Cicindela viridi-aenea*, elytris extrorsum rubris.  
*Geoff. Inf.* 1. 174. 7.  
*Scarabaeus minor corpore longiusculo*, elytris rubi-  
 cundis. *Raj. Inf.* 77. 12.  
*Schaeff. monog.* 1754. tab. 2. fig. 10. 11.  
 — — *Icon.* tab. 19. fig. 12. 13.  
 Habitat in Europae plantis.  
 Exferit tentacula duo, basi connata, obtusa, san-  
 guinea utrinque ad basin abdominis et duo alia  
 ad apicem thoracis.



- bipustulatus*. 2. *M. aeneo-viridis*, elytris apice rubris.  
*Cantharis bipustulata* thorace marginato, corpore aeneo-viridi, elytris apice rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 648. 8. *Fn. Sv.* 709.  
*Cicindela aeneo-viridis*, elytris apice rubris. *Geoff. Inf.* 1. 175. 8.  
*Cantharis* vix  $\frac{3}{8}$  unciae longa. *Raj. Inf.* 101. 7.  
 Habitat in Europa.  
 Larva rapax minimorum insectorum.
- pedicularius*. 3. *M. ater*, elytris apice rubris.  
*Cantharis pedicularia* thorace marginato, corpore atro, elytris apice rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 648. 9. *Fn. Sv.* 710.  
 Habitat in Europa.  
 Pediculo paulo major.
- fasciatus*. 4. *M. elytris nigris*, fasciis duabus rubris.  
*Cantharis-fasciata* thorace subrotundo, virescente, elytris nigris, fasciis duabus rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 648. 10. *Fn. Sv.* 711.  
*Cicindela elytris nigris*, fasciis duabus rubris. *Geoff. Inf.* 1. 177. 12.  
*Cantharis* valde exigua. *Raj. Inf.* 102. 22.  
 Habitat in Europae muscis.

59. NECYDALIS. *Palpi* subfiliformes.*Maxilla* unidentata.*Labium* membranaceum,  
late emarginatum.*Antennae* filiformes.

- viridissima*. 1. *N. thorace teretiufculo*, corpore viridi.  
*Cantharis viridissima*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 650. 23.  
*Fn. Sv.* 717.  
*Cicindela viridi-coerulea*. *Geoff. Inf.* 1. 177. 14.  
 Habitat in Europae hortis frequens.
- coerulefens*. 2. *N. thorace teretiufculo*, corpore coeruleo, subopaco.  
*Cantharis coerulea*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 650. 22.  
*Fn. Sv.* 716.  
 Habitat in Europa cum praecedente.



3. *N. elytris subulatis*, nigra, femoribus omnibus clavatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 642. 5. *atra.*  
Habitat in Europa australi.  
Tota nigra, opaca, immaculata.
4. *N. elytris subulatis*, nigris, basi flavis. *humeralis.*  
*Cantharis nigra*, elytris attenuatis, antice flavis.  
*Geoff. Inf.* 1. 342. 2.  
Habitat in Anglia.  
Duplo major *N. Podagrariae*. Corpus nigrum.  
Elytra subulata, nigra, basi flavescentia absque lineis aut margine elevatis. Pedes simplices, nigri.
5. *N. elytris subulatis*, nigra, femoribus omnibus clavatis, elytris antennisque rufis. *rufa.*  
*Necydalis rufa elytris subulatis*, nigra, femoribus omnibus clavatis, elytris antennisque rufis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 642. 6.  
*Leptura nigra*, elytris pedibusque rubescentibus, lividis, coleoptris attenuatis. *Geoff. Inf.* 1. 220. 22.  
*Schaeff. Icon.* tab. 94. fig. 8.  
Habitat in Europa.  
Elytra basi puncto nigro. Scutellum album.
6. *N. elytris subulatis*, coerulea, femoribus posticis clavatis, arcuatis. *coerulea.*  
*Necydalis coerulea*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 642. 4.  
*Cantharis viridi-coerulea*, elytris attenuatis, femoribus posticis globosis. *Geoff. Inf.* 1. 342. 3.  
*Cantharis nobilis*. *Scopoli Ent.* 145.  
*Schaeffer. Icon.* tab. 94. fig. 7.  
Habitat in Oriente.  
Variat pedibus simplicibus.
7. *N. elytris subulatis*, testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clavatis, basitestaceis. *Podagrariae.*  
*Necydalis Podagrariae*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 642. 9.  
*Cantharis nigra*, elytris attenuatis, fulvis, femoribus posticis globosis. *Geoff. Inf.* 1. 343. 4.  
*Cantharis femorata*. *Scopoli Ent.* 144.  
*Schaeffer. Icon.* tab. 85. fig. 7?  
Habitat in Aegopodio *Podagrariae*.



- simplex.* 3. N. elytris subulatis, testaceis, pedibus simplicibus.  
*Necydalis simplex.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 643. 10.  
*Cantharis phthysica.* *Scop. carn.* 144.  
 Habitat in Europa.  
 Forte praecedentis varietas.

60. ELATER. *Palpi securiformes.*  
*Maxilla unidentata, obtusa.*  
*Labium bifidum.*  
*Antennae filiformes.*

- speciosus.* 1. E. albus, nigro maculatus.  
*Elater speciosus albus, lineis punctis maculisque nigris.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 652. 2.  
 Habitat in India.  
 Antennae breves, nigrae.
- oculatus.* 2. E. thorace oculis duobus atris, corpore nigro, albo maculato.  
*Elater oculatus thorace ocellis binis atris, iridibus albis, corpore nigricante.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 651. 3.  
*Scarabaeus elasticus major, capite bimaculato.* *Petiv. Gazoph.* tab. 10. fig. 4.  
*Aff. Angl.* 246. p. 396. 13. et 271. p. 842. 32.  
 Habitat in America septentrionali.
- noctilucus.* 3. E. thoracis lateribus macula flava, glabra.  
*Elater noctilucus.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 657. 4. *Mus. Lud. Ulr.* 82.  
*Elater major fuscus, phosphoricus.* *Brown. Lamaic.* 432. tab. 44. fig. 10.  
*Scarabaeus medius fuscus, thorace angulato, lucem emittente.* *Sloan. Lam.* 2. 206. tab. 257. fig. 1.  
*Cocujas.* *Mouff. Inf.* 112.  
 Habitat in America.
- phosphoreus.* 4. E. thorace postice maculis duabus flavis.  
*Elater phosphoreus.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 652. 5.  
 Habitat in America.  
 Nimis affinis praecedenti, quamvis duplo minor.
5. E.



5. *E. ater*, antennis pedibusque fuscis. *fusipes*.  
 Habitat in India orientali. *Koenig*.  
 Magnus, ater totus, solis antennis et pedibus fuscis.  
 Elytra striata.
6. *E. ferrugineus*, elytris mucronatis, antennis nigris. *ligneus*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 652. 7. *Amoen. acad.* 6. 395. 24.  
*Elater testaceus*, thorace antice truncato, elytris postice acuminatis. *Gronov. Zooph.* 477?  
 Habitat in America meridionali.
7. *E. thorace elytrisque ferrugineis*, corpore thoracisque margine postico nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 654. 20. *Fn. Sv.* 729. *ferrugineus*.  
*Elater thorace elytrisque rubris*. *Geoff. Inf.* 1. 130. 1. tab. 2. fig. 4.  
*Schaeff. Icon.* tab. 19. fig. 1.  
 Habitat in Europa.
8. *E. viridi-aeneus*, elytris fulcatis, fulcis villosis - albis. *porcatus*.  
*Elater porcatus*, fuscus, elytris nigris, porcatis, fulcis elevatis, glabris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 652. 6?  
 Habitat in America.  
 Pectoris futura atra, nitida.
9. *E. thorace atro*, nitido, elytris nigris, striatis. *aterrimus*.  
*Elater aterrimus*, ater, thorace opaco, punctato, elytris striatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 653. 17. *Fn. Sv.* 726.  
*Elater totus niger*, nitidus. *Geoff. Inf.* 1. 136. 13.  
 Habitat in Europa.
10. *E. thorace obscure cinereo*, elytris cinereo-nebulosis, plantis rufis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 655. 22. *murinus*.  
*Fn. Sv.* 738.  
*Elater niger*, elytris villosis - murinis. *Geoff. Inf.* 1. 135. 10.  
*Schaeff. Icon.* tab. 4. fig. 6.  
 Habitat in Europa.
11. *E. elytris aeneis*, maculis pallidioribus confertis, unguibus rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 655. 25. *testellatus*.  
*Fn. Sv.* 739.  
*Elater niger*, villosis - undatus. *Geoff. Inf.* 1. 135. 9.  
*Elater thoracicus*. *Scopoli Ent.* 282.



*Elater niger*, pilis minimis flavo-aeneis, junctim intermixtis. *Gadd. sat.* 80.

*Schaeff. Icon.* tab. 4. fig. 7.

Habitat in Europa.

*fasciatus.* 12. *E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus, fascia alba undulata.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 655. 27. *Fn. Sv.* 737.

*Scopol. carn.* 281.

Habitat in Europa.

*aeneus.* 13. *E. thorace elytrisque aeneis, pedibus sanguineis.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 655. 31. *Fn. Sv.* 740.

*Elater nitens. Scopol. Ent.* 279.

Habitat in Europa.

*pectinicornis.* 14. *E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinatis.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 655. 32. *Fn. Sv.* 741.

*Elater fusco-viridi-aeneus. Geoff. Inf.* 1. 133. 7.

*Scarabaeus antennis articulatis septimus. Raj. Inf.* 92. 7.

*Scarabaeus e nigro virens, corniculis altero tantum versu pectinatis. Lister. Angl.* 387. 19.

*Sultz. Inf.* tab. 5. fig. 36.

*Schaeff. Icon.* tab. 2. fig. 4.

— — *Elem.* tab. 11. fig. 1. et tab. 60.

Habitat in Europa.

*cupreus.* 15. *E. cypreus, elytris dimidiato-flavis.*

Habitat in Anglia.

Statura omnino et magnitudo *E. pectinicornis*, obscure cupreus, seu rufus-aeneus. Antennae nigrae, pectinatae. Elytra striata, basi testacea, apice cuprea.

*cruciatus.* 16. *E. thorace nigro, lateribus ferrugineis, coleoptris flavis, cruce margineque nigris.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 653. 12. *Fn. Sv.* 722.

*Elater thorace nigro, circulo rubro, elytris fulvis, cruce nigra. Geoff. Inf.* 1. 133. 6.

Habitat in Europa.

*syriacus.* 17. *E. thorace rufus, elytris fascia duplici alba, corpore nigro.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 653. 11. *Mus. L. Ulv.* 83.

Habitat in Oriente.

Minor. Fascia elytrorum altera ad basin, altera in medio.

18. *E.*



18. E. thorace testaceo, pubescente, elytris flavis, apice *castaneus*.  
nigris, corpore atro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 654. 18.  
*Fn. Sv.* 727.

Elater thorace villosus, elytris testaceis, apice nigris.  
*Geoff. Inf.* 1. 132. 4.

Scarabaeus antennis articulatis. *Raj. Inf.* 92. 6.

Scarabaeus ex fusco rufescens, f. castaneus. *List.*  
*loqu.* 387.

*Schaeff. Icon.* tab. 11. fig. 9. et tab. 31. fig. 4.

Habitat in Europae campis.

19. E. niger, thorace glaberrimo, rubro, elytris testaceis. *lucens*.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 654. 19. *Fn. Sv.* 728.

*Schaeff. Icon.* tab. 11. fig. 8.

Habitat in Europa.

Caput, scutellum, corpus et pedes nigra.

20. E. thorace rufo, medio fusco, elytris testaceis, linea- *linearis*.  
ribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 655. 13. *Fn. Sv.* 723.

Habitat in Europa.

Caput, corpus et scutellum nigra. Os antennarum,  
basis et tibiae pallidae.

21. E. piceus, thorace elytrisque obscure nigris. *obscurus*.  
Elater obscurus thorace fusco, obscuro, elytris obscure  
testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 655. 25. *Fn. Sv.* 735.

Habitat in Europae plantis.

22. E. thorace obscure-nigro, elytris striatis, fuscis, *flavipes*.  
pedibus testaceis.

Habitat in America. *Dom. v. Robt.*

Simillimus E. obscuro, pedibus tamen flavescens  
facillime distinguitur.

23. E. thorace atro, nitido, elytris, basi margineque *tristis*.  
exteriore lucidis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 655. 26.  
*Fn. Sv.* 736.

Habitat in ligno putrescente.

24. E. thorace fusco, elytris testaceis, margine undique *margina-*  
nigro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 654. 23. *Fn. Sv.* 733. *tus*.

Habitat in Europa.



*mesomelus.* 25. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytris nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 653. 16. *Fn. Sv.* 725.

Habitat in Europa.

*thoracicus.* 26. E. niger, thorace toto rufo.

Elater niger, thorace rufo. *Geoff. Inf.* 1. 132. 5.

Habitat prope Henly Anglorum.

Nimis affinis videtur E. ruficollis, at paulo major.

Caput atrum, antennis nigris, ferratis. Thorax pubescens, totus rufus, nec uti in ruficollis postice niger, sola linea intermedia pectoris nigra. Elytra subpubescentia, striata, atra. Pedes nigri, plantis piceis. An mera varietas E. ruficollis?

*ruficollis.* 27. E. niger, thorace postice rubro, nitido.

Elater ruficollis thorace rubro, nitido, antice nigro, elytris corporeque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 653. 14. *Fn. Sv.* 724.

Scarabaeus elytris nigris, scapulis rubris. *Ruf. Inf.* 92. 8.

Elater gramineus. *Scop. Ent.* 290.

Habitat in Europae graminosis.

*brunneus.* 28. E. thorace rufo, medio nigro, elytris corporeque ferrugineis.

Elater brunneus thorace nigro, utrinque rufo, elytris corporeque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 653. 10. *Fn. Sv.* 721.

Habitat in Europa.

*sanguineus.* 29. E. ater, elytris sanguineis.

Elater sanguineus thorace atro, elytris rubris, corpore nigro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 654. 21. *Fn. Sv.* 731. *Scop. carn.* 287.

Elater niger, elytris rubris. *Geoff. Inf.* 1. 131. 2.

*Schaeff. Icon.* tab. 2. fig. 6.

Habitat in Europa.

Elytrorum summus apex niger.



30. *E. thorace atro*, elytris antice dimidiato rufis, *balteatus*.  
corpore nigro. *Linn. Syst. Nat.* II. 654. 22.  
*Fn. Sv.* 732.

Scarabaeus minor, elytris bicoloribus e fulvo et nigro,  
faltatrix. *Raj. Inf.* 78. 23.

Habitat in Europa.

31. *E. thorace fusco*, nitido, elytris cinereis, corpore *sputator*.  
nigro. *Linn. Syst. Nat.* II. 654. 24. *Fn. Sv.* 734.  
*Scop. carn.* 583.

Habitat in Europa.

32. *E. niger*, elytris fuscis, lineatis.

*striatus.*

Habitat in Suecia.

Medius. Caput et thorax obscure nigra. Elytra fusca,  
lineis quatuor pallidis, ad apicem coeuntibus. An-  
tennae ferrugineae. Pedes fuscii.

33. *E. thorace atro*, nitido, elytris nigris. *Linn. Syst.* *minutus*.  
*Nat.* II. 656. 34. *Fn. Sv.* 744.

Habitat in Europa.

Parvus, niger, nitidus.

34. *E. capite thoraceque atris*, elytris nigris: maculis *pulchellus*.  
flavicantibus, pedibus flavis. *Linn. Syst. Nat.* II.  
656. 35. *Fn. Sv.* 745.

Habitat in Europa.

35. *E. thorace ferrugineo*, elytris atris, fasciis duabus *festivus*.  
flavis.

Habitat in Aegypto. *D. Forstkäbl.*

Parvus. Statura *E. pulchelli*. Caput fuscum. Thorax  
laevis, rufescens. Elytra striata, nigra, fasciis  
duabus flavis, altera ad basin, altera versus apicem.

36. *E. niger*, nitidus, elytris puncto baseos rubro. *Linn.* *2 pustula-*  
*Syst. Nat.* II. 652. 9. *tus.*

Elater niger, elytrorum basi maculis rubris. *Geoff.*  
*Inf.* I. 136. 15.

Habitat in Germania.



61. BUPRESTIS. *Palpi* filiformes, articulo ultimo truncato, obtuso.

*Maxilla* unidentata, obtusa.

*Labium* cylindricum, acuminatum.

*Antennae* filiformes, ferratae.

- unidentata.* 1. *B. elytris unidentatis*, aeneis, margine aureo.  
Habitat - - - - *Mus. Dom. Banks.*  
Magna. *Antennae* breves, nigrae. Caput viride, fronte canaliculato, aureo. Thorax viridis, lineis tribus latis, cupro-aureis. Elytra glabra, viridia, nitida, margine aureo, apice unidentata. Corpus viride, nitens, plantis fuscis.
- gigantea.* 2. *B. elytris bidentatis*, rugosis, thorace laevi, corpore inaurato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 639. 1. *Mus. L. U.* 85.  
*Cantharis maxima*, elytris cuprei coloris, fulcatis. *Sloan, Jan.* 2. p. 210. tab. 236. fig. 1. 2.  
*Cerambyx Indiae orientalis maximus*, *Grew. Mus.* 165. tab. 13.  
*Sulz. Inf.* tab. 6. fig. 38.  
*Merian. fur.* tab. 50. fig. inf.  
*Seb. Mus.* 3. tab. 84. fig. 12.  
Habitat in America, Asia.
- vittata.* 3. *B. elytris bidentatis*, punctatis: lineis elevatis quatuor, viridi-aeneis, vitta lata, aurea.  
Habitat in India. *Dom. Banks.*  
Statura *B. ignitae*. Caput canaliculatum, viride, fronte aureo antennisque nigris. Thorax punctatus, macula utrinque aurea baseos. Elytra apice bidentata, subaenea, nitida, tomento ferrugineo tecta.
- fastuosa.* 4. *B. elytris truncatis*, bidentatis, variolosis, viridibus; sutura aurea.  
Habitat in America septentrionali. *Dom. Banks.*  
Minor *B. vittata*, at statura eadem; oblonga. Caput planum, scabrum, antice aureum, emarginatum. Thorax rotundatus, punctatus, viridi-aeneus. Elytra bidentata, viridia, splendida, sutura aurea, punctis



# I. ELEVTERATA. Buprestis. 217

punctis majoribus cicatrisantibus impressis, at lineae elevatae nullae. Subtus aeneus, punctatus, sterno antice posticeque emarginato.

5. B. elytris bidentatis, cupreis, punctis violaceis numerosis. *punctatissima.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Drury.*

Magnitudo et statura B. marianae. Corpus cupreum, nitidum, maculis plurimis violaceis sparsis.

6. B. elytris truncatis, bidentatis, viridibus, vitta coerulescente marginibusque aureis. *decora.*

Habitat in America. *Dom. Banks.*

Simillimus B. fastuosae, at duplo minor. Caput viridi-aureo - nitens, scabrum. Thorax aureus, postice rotundatus. Elytra truncata, subbidentata, viridia, vitta coerulescente in medio, margine exteriori et futura aureis. Subtus aureus, punctatus, sterno antice posticeque emarginato.

7. B. elytris bidentatis, obscura, ano tridentato. *lurida.*

Habitat in America. *Musf. Dom. Banks.*

Statura B. rusticae. Thorax elytraque rugosa, aeneo cinereoque variegata. Elytra apice bidentata, subtus aenea,

8. B. elytris truncatis, subbidentatis, cupreis: lineis elevatis quatuor. *striata.*

Habitat in Pennsylvania. *Musf. Dom. Banks.*

Media. Antennae breves, nigrae. Caput et thorax obscure cuprea, scabra. Elytra lineis quatuor elevatis, quarum exteriores apice coeunt, interiores abbreviatae.

9. B. elytris tridentatis, thorace impresso, corpore inaurato. *ignita.*

*Linn. Syst. Nat. 11. 659. 3. Musf. L. U. 86.*

*Beetle. Grew. Musf. 166. tab. 13.*

*Petiv. Gazoph. tab. 20. fig. 8.*

*Rumpf. Iap. 1. p. 132. tab. 10. fig. 7.*

Habitat in Indiis,

10. B. elytris truncatis, subtridentatis, nigro-aeneis: vittis duabus ferrugineis. *lineata.*

Habitat in America, *Dom. Banks.*



Statura et magnitudo *B. rusticae*. Caput obscure aeneum, margine antico pallido, fasciaque media rufa. Thorax punctatus, aeneus, margine exteriori antice rufo. Elytra terminata denticulis tribus obsoletis, obscure aenea, vittis duabus rufis, quarum exterior ad basin flexuosa, interior basi latior apicem elytri haud attingit. Subtus aenea, gula rubra. Sternum antice posticeque emarginatum. Primum abdominis segmentum fulco exaratum.

*ocellata*. 11. *B. viridi-nitens*, elytris tridentatis, maculis duabus aureis ocellarique flava.

Habitat in Indiis.

Statura *B. ignitae*. Caput canaliculatum. Thorax punctatus, aureus, linea longitudinali coerulescente. Elytra tridentata, lineis tribus elevatis, viridia, maculis duabus aureis, altera ad basin, altera ad apicem, in medio vero macula magna subocellaris, flava, quae in quibusdam in fasciam fere excurrit, margines tamen haud attingit.

*sternicornis*. 12. *B. elytris ferrato-tridentatis*, viridibus, punctis cinereis impressis, sterno porrecto, conico. *Linn. Syst. Nat.* 11. 660. 5. *Mus. Lud. Utr.* 88.

*Carabus orientalis*, crassus. *Grew. Mus.* 167. tab. 13.

Habitat in India.

Corpus viridi-aeneum, nitens. Thorax variolosus.

Varietatem vidi elytrorum punctis consolidatis, vix conspicuis, excepto puncto latiori baseos. Subtus aurea, laevis, macula ferruginea utrinque in pectore et duabus in ultimo abdominis segmento. An distincta?

*Chrysis*. 13. *B. elytris ferrato-tridentatis*, castaneis, sterno conico, porrecto.

*Buprestis sternicornis*  $\beta$ . *Linn. Syst. Nat.* 11. 660. 5. *Mus. Lud. Utr.* 88.

Habitat in India.

Simillimus *B. sternicorni*, cujus etiam varietatem *Cl. Linnaeus* dicit. Differt tamen elytris totis castaneis, immaculatis, laevibus. Subtus viridi-aurea, immaculata.



14. *B. elytris ferratis, fulcatis, corpore depresso, obscuro.* *depressa.*  
 Habitat in Oriente. *D. Prof. Forskähl.*  
 Major *B. chrysofigmate.* Thorax canaliculatus, punctatus, obscurus, utrinque angulatus. Elytra apice subtilissime ferrata, fulcis octo exarata, subtus magis cuprea.
15. *B. elytris ferratis, longitudinaliter rugosis: maculis* *mariana.*  
 duabus impressis, thorace fulcato. *Linn. Syst. Nat.*  
 11. 660. 6. *Fn. Sv. 754. Mus. Lud. Ulr. 89.*  
*Cantharis marianus viridis, perelegans, vaginis ful-*  
*catis, signaturis flavescentibus notatis. Petiv. Ga-*  
*zoph. tab. 2. fig. 2.*  
*Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 1.*  
 Habitat in Europa, America,
16. *B. elytris ferratis, viridibus: fulco abbreviato futu-* *farinosa.*  
*rali impresso.*  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Magnitudo media. Antennae nigrae. Caput canali-  
 culatum, fuscum, orbita oculorum aurea. Thorax  
 obscure aeneus, dorso canaliculato, marginibus  
 lunula impressis. Elytra rugosa, viridia, fulco  
 longitudinali a medio ad apicem impressa. Corpus  
 aeneum, polline ferrugineo adpersum.
17. *B. elytris ferratis, porcatis, thorace angulato, cor-* *porcata.*  
*pore fusco, nitido.*  
 Habitat in Oriente. *Forskähl.*  
 Paulo major *B. rustica.* Thorax punctatus, dorso  
 valde impresso lateribusque prominentia obtusa an-  
 gulatis. Elytra ferrata, porcata vel lineis elevatis  
 tribus spatio interjecto punctis concatenatis, in  
 duplici serie striatis. Color totus fuscus, cupreo-  
 nitidus.
18. *B. elytris ferratis, longitudinaliter fulcatis, maculis* *chryso-*  
*duabus aureis impressis, thorace punctato. Linn.* *stigma.*  
*Syst. Nat. 11. 660. 7. Fn. Sv. 755.*  
*Cucuius aureus elytrorum fossulis quatuor impressis,*  
*nitentibus. Geoff. Inf. 1. 125. 1.*  
*Sulz. Inf. tab. 6. fig. 39.*  
 Habitat in Europa.



- impressa.* 19. B. elytris ferratis, aeneis, punctis tribus impressis.  
Habitat in Indiis: c. *Musaeo D. Bernoulli* Basiliensis.  
Magnitudo et statura B. rusticae. Totum corpus obscure aeneum. Punctum thorace utrinque impressum. Elytra margine toto ferrata, punctis tribus distinctis impressis. Linea unica ad futuram elevata.
- ornata.* 20. B. elytris ferratis, obscuris, albo-maculatis.  
Habitat in Pennsylvania. *Mus. Dom. Banks.*  
Minor. Antennae breves. Caput et thorax nigra, immaculata, punctata. Elytra margine toto ferrata, punctata, striata, obscura, maculis plurimis albis sparsis. Corpus nigrum.
- cylindrica.* 21. B. elytris ferratis, striatis, corpore cylindrico, nigro.  
Habitat in Oriente. *Forsk. k. b.*  
Parva. Oculi testacei. Thorax laevis, fuscus, cupreo parum nitens. Elytra ferrata, striata, nigra. Corpus magis cylindricum, quam in reliquis.
- scabra.* 22. B. elytris integris, fronte sulcato, corpore scabro, aureo.  
Habitat in Indiis. *D. Mallet.*  
Magnitudo fere E. ignitae. Corpus totum cupreo-aureum, scabrum, immaculatum. Caput sulco profundo exaratum. Oculi testacei.
- guttata.* 23. B. elytris integris, maculis quatuor albis, corpore coeruleo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 659. 2. *Fn. Sv.* 753.  
Cucuius viridi-aeneus, punctis quatuor impressis albis. *Geoff. Inf.* 1. 126. 2.  
*Schaeff. Icon.* tab. 31. fig. 1.  
Habitat in Europa.
- fascicularis.* 24. B. elytris integerrimis, striatis, punctis fasciculato-villosis, corpore inaurato, hirsuto. *Linn. Syst. Nat.* 11. 661. 12. *Mus. Lud. Ulr.* 90.  
Scarabaeus amboinensis. *Seb. Mus.* 2. p. 22. tab. 20. fig. 5.  
Scarabaeus viridis, aureus, papillis pilis albis obtusis, undique hirtus. *Periv. Gazoph.* 4. tab. 13. fig. 5.  
*Sulz. Inf.* tab. 6. fig. 4.  
Habitat ad Cap. B. S. Variat corpore nigro. *Mus. Dom. Banks.*



25. *B. elytris integerrimis*, pedibus ferrugineis, corpore hirsuto. *Linn. Syst. Nat.* 11. 661. 13. *Mus. L. U.* 91. *hirta.*  
Habitat in Africa.  
Varietatis huius a colore plures.
26. *B. elytris integris*, fulcatis, aeneis, capite thoraceque viridibus. *austriaca.*  
*Buprestis austriaca elytris striatis*, bidentatis, capite thoraceque viridi, abdomine violaceo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 661. 9.  
*Mordella gigantea.* *Scopoli carn.* 187.  
Habitat Idriae. *D. Scopoli.*  
Elytra in nostra truncata, nec bidentata.
27. *B. elytris integris*, viridibus, margine omni aureo, lincisque tribus elevatis. *splendens.*  
Habitat in China.  
Magnitudo *B. rusticae*. Corpus viride, nitens, elytrorum margine et futura aureis.
28. *B. elytris emarginatis*, striatis, obscure aeneis. *rustica.*  
*Buprestis rustica elytris striatis*, fastigiatis, thorace punctato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 660. 8. *Fn. Sv.* 756.  
*Cucuius viridi-auratus*, oblongus, thorace punctato, elytris striatis. *Geoff. Inf.* 1. 126. 3.  
*Mordella rustica.* *Scopoli carn.* 188.  
Habitat in Europa.
29. *B. atra*, elytris integris, truncatis, thorace varioloso, dilatato. *Tenebrionis.*  
*Buprestis Tenebrionis atra*, elytris integris, lineato-punctatis, thorace varioloso, dilatato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 661. 11.  
Habitat in Europa, Africa.  
Thorax punctis elevatis, nitidis, planis, distinctus utrinque angulo rotundato prominet.
30. *B. nigra*, elytris fasciis cinereis, undulatis. *Linn. Rubi. Syst. Nat.* 11. 662. 14.  
Habitat in Rubo, Cichorio.



- bimaculata.* 31. B. elytris integerrimis, striatis, macula rubra, corpore fusco - viridi. *Linn. Syst. Nat.* 11. 662. 16. *Mus. Lud. Ulr.* 92.  
Habitat in India.  
Macula magna rubra in medio elytrorum.
- tristis.* 32. B. elytris integerrimis, marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 662. 18. *Mus. L. U.* 93.  
Habitat in Indiis.  
Abdomen in singulo segmento utrinque puncto nigro.
- cuprea.* 33. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus scabris, scutello tuberculari, corpore cupreo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 662. 20. *Mus. L. Ulr.* 94.  
Habitat in America.  
Thoracis latera depressa, scabra. Scutellum puncto elevato prominet.
- nobilis.* 34. B. elytris integerrimis, fasciis linearibus duabus undatis, inauratis, corpore fusco. *Linn. Syst. Nat.* 11. 662. 21.  
Habitat in Indiis.
- 4 punctata.* 35. B. elytris integerrimis, punctatis, thorace punctis quatuor impressis, corpore obscuro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 662. 22. *Fn. Sv.* 759.  
Habitat in Europae floribus frequens in Caltha palustri.
- cruciata.* 36. B. coleoptris integerrimis, aureis, punctis duobus cruceque postica nigris.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Corpus parvum. Caput aureum, splendens, canaliculatum, antennis nigris. Thorax aureus, nitens, immaculatus. Coleoptera integra, antice punctis duobus et postice cruce lata nigris. Corpus subtus viridi - aureum.
- bistriata.* 37. B. elytris integris, obscuris, thorace aureo, striis duabus nigris.  
Cucuius aeneus, elytris fuscis, thorace rubro, fasciis fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 127. 4.  
Habitat Lutetiae Parisiorum. *D. Mallet.*

Affinis



Affinis videtur *B. festivae*. Caput aureum, oculis nigris. Elytra integra, obscura, parum cupronitentia, striata. Thorax rufo-aureus, striis duabus latis, nigris.

38. *B. elytris integerrimis, transverse rugosis, thorace subtrilobo, laevi, corpore ovato, nigro.* *minuta.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 663. 24. Fn. Sv. 760.*

Cucuius fusco-cupreus, triangularis, fasciis undulatis, villosa-albidis. *Geoff. Inf. 1. 128. 6.*

Habitat in Europa, saepius capta in coryli foliis.

39. *B. elytris integerrimis, linearibus, punctatis, corpore viridi, elongato.* *viridis.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 663. 25. Fn. Sv. 762.*

Habitat in Europae betula alba.

40. *B. elytris integerrimis, linearibus, corpore elongato, atro.* *atra.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 663. 26.*

Habitat in Germania.

Simillima *B. viridi*, vt vix distinguatur nisi colore.

41. *B. elytris integerrimis, maculis sex coeruleis, corpore viridissimo, elongato.* *festiva.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 663. 27.*

Habitat in Africa.

Statura praecedentis. Thorax punctis duobus, elytra sex coeruleis.

42. *B. elytris integris, linearibus, viridibus, capite thoraceque aureis.* *laeta.*

Habitat Halae. *Schaller.*

Corpus lineare, magnitudine et statura *B. viridis*.

Caput et thorax rubra, aurea, nitida. Elytra viridia, integerrima, futura aurea. Pedes rufescentes.

43. *B. elytris integerrimis, rugosis, corpore cyaneo.* *cyanea.*

Habitat Halae. *Schaller.*

Statura et magnitudo *B. viridis*. Corpus totum cyaneum, nitidum, oculis testaceis.

44. *B. elytris integerrimis, nigris, maculis tribus flavis.* *9 maculata.*  
*Buprestis 9 maculata elytris integerrimis, maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis.* *Linn. Syst. Nat. 11. 662. 17?*

Habi-



Habitat in - - - *Mauduit.*

Videtur B. 9 maculata *Linnaei*, quamvis caput et thorax nigra, immaculata. Macula interior elytrorum parva, reliquae duae majores transversales. Variat capite thoraceque maculatis.

62. CICINDELA. *Palpi* sex filiformes:  
postici pilosi.

*Labium* corneum, tridentatum.

*Antennae* setaceae.

*campestris.* 1. *C. viridis*, punctis quinque albis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 657. 1. *Fn. Sv.* 746. *Scop. carn.* 181.

*Buprestis* inauratus, supra viridis; coleoptris punctis duodecim albis. *Geoff. Inf.* 1. 153. 27.

*Cantharis* quarta. *Mouff. Inf.* 145. fig. infim.

*Scarabaeus* viridis, cui decem maculae albae supra alarum thecas. *List. Sc. Angl.* 386. 17.

*Cantharis* *Mouffeti* minor, quarta. *Ionst. Inf.* tab. 15.

*Schaeff. Icon.* tab. 34. fig. 8. 9.

Habitat in Europae campis arenosis.

Larva mollis, alba, capite pedibusque sex ferrugineis, foveam magnitudine corporis in terra excavat, in qua latens insecta arripit. *Geoff.*

Larvas etiam hirsutas venatur. *Raj.*

*hybrida.* 2. *C. subpurpurascens*, elytris fascia lunulisque duabus albis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 657. 2. *Fn. Sv.* 747. *Scop. carn.* 183.

*Schaeff. Elem.* tab. 43.

— — *Icon.* tab. 35. fig. 10.

Habitat in Europae sabulosis.

*sylvatica.* 3. *C. nigra*, elytris fascia undata punctisque duobus albis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 658. 8. *Fn. Sv.* 748.

*Buprestis* inauratus, supra fusco-viridis, coleoptris fasciis sex undulatis, albis. *Geoff. Inf.* 1. 155. 28.

Habitat in Europae pinetis.

4. *C.*



4. *C. elytris fuscis puncto baseos, fasciis tribus interruptis lineolaque apicis flavis.* *interrupta.*

Habitat in Sierra Leon. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *C. campestris*. Caput fuscum, antennis maxillisque porrectis, nigris. Oculi magni, testacei. Thorax rotundatus, fuscus, immaculatus. Elytra laevia, fusca, nitidula, puncto baseos flavo. Fascia prima consistit e lunula punctoque ad futuram, secunda e striga punctoque ad futuram et tertia denique e maculis duabus parvis. Lineola parva ad apicem. Subtus aenea, nitida.

5. *C. subaenea, elytris albis, linea fusca triramosa.* *capensis.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 657. 3. Mus. Lud. Utr. 84.*

Habitat ad Caput B. Sp.

6. *C. cuprea, elytris viridibus, puncto lunulaque apicum albis.* *germanica.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 657. 4. Scopoli Carn. 182.*

*Buprestis inauratus*, supra fusco-viridis, coleoptris punctis sex albis. *Geoff. Insf. 1. 155. 29.*

*Cicindela obscurior viridis, elytris punctis 4. lineolaque alba.* *Schreb. Insf. 10. 5.*

Habitat in Germaniae arenosis.

7. *C. thorace fusco, bituberculato, elytris fusco viridique variis: margine tridentato, albo.* *tuberculata.*

Habitat in nova Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *C. capensis*. Caput fuscum, labio albido.

Thorax fuscus, tuberculis duabus magnis, obtusis, dorsalis. Elytra fusca, punctis atomisque viridibus impressis variegata. Margo lunulis tribus concatenatis, albis, quarum media in medio strigam exferit, quae tamen futuram haud attingit. Subtus aenea.

8. *C. subpurpurens, labio elytris puncto albo.* *unipunctata.*

Habitat in America. *D. Drury.*

Statura et summa affinitas *C. hybridae*. Labium rotundatum, sinuatum, album. Corpus purpurascens, elytris puncto unico laterali, albo. Subtus virescens.



- sex punctata.* 9. *C. viridi-aenea*, elytrorum disco obscuriore, punctis tribus albis.  
Habitat ad littora Malebarica. *Drury.*  
Statura et magnitudo *C. campestris*. Caput viriditens, vertice obscuriore. Thorax supra fuscus, lateribus, viridi pectore, coeruleo-nitidis. Elytra obliqua, disco fusco, punctis tribus albis. Abdomen et pedes viridia.
- sex guttata.* 10. *C. viridis*, nitida, elytris punctis tribus marginalibus, albis.  
Habitat in Virginia.  
Corpus viride, nitidissimum. Antennarum apex fuscus. Labium superius flavum.
- Catena.* 11. *C. viridi-aenea*, elytris albidis, punctis sex viridibus, concatenatis.  
Habitat in India orientali. *Koenig.*  
Statura et magnitudo *C. germanicae*. Caput mihi deest. Thorax rotundatus, obscurus, subtus aeneus, tomento albo tectus. Elytra albida, punctis tribus in medio et tribus ad futuram, omnibus concatenatis et inter se et cum futura. Abdomen aeneum, lateribus lana albißima. Pedes aenei.
- marginata.* 12. *C. viridis*, elytris margine fascia undata punctisque duobus albis.  
Habitat in Virginia.  
Corpus statura *C. campestris*, viride. Labium flavum. Margo elytrorum albus, qui dentes quatuor ad fasciam valde undatam et flexuosam exserit. Puncta adhuc duo alba ad basin.
- carolina.* 13. *C. viridis*, nitida; elytrorum apicibus, ore, antennis pedibusque flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 657. 6.  
Habitat in Carolina.
- aequinoctialis.* 14. *C. flava*, elytris fasciis duabus nigris, latis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 658. 7. *Amoen. acad.* 6. 395. 22.  
Habitat Surinami.
- maura.* 15. *C. nigra*, elytris punctis sex albis, tertio et quarto parallelo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 658. 9.  
Habitat in Oriente.



63. ELAPHRVS. *Palpi sex filiformes.*  
*Labium rotundatum, acuminatum, integrum.*  
*Antennae setaceae.*

1. E. viridi-aeneus, elytris punctis latis, excavatis. *riparius.*  
*Cicindela riparia. Linn. Syst. Nat. 11. 658. 10. Fn.*  
*Sv. 749.*  
*Buprestis viridi-aeneus, elytris punctis latis, excavatis, mammillosis. Geoff. Inf. 1. 156. 30.*  
*Scarabaeus parvus, inauratus. List. loqu. 385.*  
*Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.*  
*Habitat in Europae humentibus.*  
*Colore saepius variat.*
2. E. obscure aeneus, elytris subnebulosis, pedibus luteis. *flavipes.*  
*Cicindela flavipes. Linn. Syst. Nat. 11. 658. 11. Fn.*  
*Sv. 750.*  
*Habitat in Europa ad littora riparum.*
3. E. nigra, coleoptris punctis duobus fasciaque ferrugineis. *rupestris.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 658. 12.*  
*Habitat in Sueciae rupibus.*
4. E. aeneus, nitidus, capite striato. *aquaticus.*  
*Cicindela aquatica. Linn. Syst. Nat. 11. 658. 14. Fn.*  
*Sv. 752.*  
*Buprestis fusco-aeneus, capite profunde striato, elytrorum stria prima remotissima. Geoff. Inf. 1. 157. 31.*  
*Cicindela pusilla. Schreb. Inf. 6.*  
*List. mur. tab. 31. fig. 13.*  
*Habitat ad Europae aquas.*
5. E. aeneus, nitidus, elytris punctatis, dorso glaberrimo. *semipunctatus.*  
*Habitat Halae Saxonum. Schaller.*  
*Statura et summa affinitas E. aquaticae. Corpus totum aeneum, nitidum. Elytra striato-punctata, in medio ad futuram quasi polita, glaberrima.*  
*Pedes nigri.*



64. HYDROPHILVS. *Palpi filiformes.**Maxilla bifida.**Labium corneum, subemarginatum.**Antennae clava perfoliata.*

- piceus.* 1. *H. niger*, sterno canaliculato, postice spinoso.  
*Hydrophilus niger*, elytris fulcatis, antennis fuscis.  
*Geoff. Inf.* 1. 182. 1. tab. 3. fig. 1.  
*Dytiscus piceus* antennis perfoliatis, corpore laevi, sterno carinato, postice spinoso. *Linn. Syst. Nat.* 11. 664. 1. *Fn. Sv.* 764.  
*Lyonet. Less.* tab. 1. fig. 15. 16. 17.  
*Frisch. Germ.* 2. tab. 6.  
*Schaeff. Icon.* tab. 33. fig. 1. 2.  
Habitat in Europae aquis: piscibus infestus.
- caraboides.* 2. *H. niger*, nitidus, elytris substriatis.  
*Hydrophilus niger*, elytrorum punctis per strias digestis, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 183. 2.  
*Dytiscus caraboides* antennis perfoliatis, corpore glabro, striis aliquot recurvis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 664. 2. *Fn. Sv.* 765.  
*Hydrocantharis aquaticus*, niger, subrotundus. *Raj. Inf.* 95. 7. *Roes.* 2. *aqu.* 1. tab. 4. fig. 1. 2.  
*Frisch. Inf.* 13. p. 24. tab. 21.  
*Sultz. Inf.* tab. 6. fig. 41.  
Habitat in Europae aquis.
- lateralis.* 3. *H. niger*, nitidus, thoracis elytrorumque marginibus flavis.  
Habitat in America. *Mus. Tottianum.*  
Statura *H. caraboidis*, at duplo minor. Totus ater, laevis, nitidus, solo margine flavo. Subtus niger, sterno postice porrecto, acutissimo, puncto medio flavo. Pedes ferruginei.
- scarabaeoides.* 4. *H. niger*, elytris striatis, pedibus piceis.  
*Scarabaeus aquaticus* muticus, piceus, elytris striatis, antennis flavescens, filiformibus. *Linn. Syst. Nat.* *Edit. X.* n. 56.

Scara-



Scarabaeus piceus. *Geoff. Inf.* 1. 85.

Dytiscus scarabaeoides ovalis, convexus, ater, laevissimus, antennis filiformibus, triarticulatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 664. 212. 3.

Habitat in Europae aquis.

H. caraboidi duplo minor. Antennae omnino perfoliatae, at palpi prominentes, triarticulati, filiformes.

5. H. subrotundus, corpore glabro, atro.

*orbicularis.*

Habitat in aquis Germaniae.

Statura fere H. scarabaeoidis, at minor, et fere orbiculatus. Totus laevissimus, nitens.

6. H. niger, ore, thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis. *collaris.*

Habitat in America. *Mus. Tottianum.*

Statura gibba, elevata, H. luridi. Corpus atrum, nitidum. Os lateraque thoracis ferruginea. Elytra nigra, margine lineisque aliquot abbreviatis, ferrugineis. Antennae perfoliatae et pedes fusci.

7. H. elytris striatis, corpore cinereo, fusco.

*luridus.*

Dytiscus luridus antennis perfoliatis, luridis, elytris punctis tribus fusciscentibus, thorace lateribus flavicante. *Linn. Syst. Nat.* 11. 665. 5. *Fn. Sv.* 767.

Habitat in Europae aquis.

8. H. ovatus, niger, elytris, pedibus, thoracisque lateribus griseis. *minutus.*

Chrysomela minuta. *Linn. Syst. Nat.* 11. 593. 50. *Fn. Sv.* 533.

Scarabaeus totus rufo-niger, maculis nigrioribus. *Geoff. Inf.* 1. 85. 27?

Habitat in Europae aquis.

9. H. thorace atro, margine griseo, elytris fuscis, puncto postico albido. *bipunctatus.*

Habitat in aquis Upsaliae.

Parva. Statura omnino hujus generis. Caput atrum, puncto utrinque marginali griseo. Thorax ater, nitidus, margine griseo. Elytra fusca, margine pallidiori et puncto distincto griseo versus apicem.



65. DYTISCVS. *Palpi sex filiformes.**Labium corneum, truncatum, integrum.**Antennae setaceae.*

*latissimus.* 1. *D. niger*, elytrorum marginibus dilatatis, linea flava.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 665. 6. *Fn. Sv.* 768.

Scarabaeus aquaticus, magnus, niger, margine luteo.  
*Frisch. Inf.* 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Habitat in Europae aquis.

*costalis.* 2. *D. niger*, capitis fascia, thoracis margine, elytrorumque stria costali ferrugineis.

Habitat Surinami. *D. Yeats.*

Statura et magnitudo *D. marginalis*. Caput nigrum, fascia supra os puncto utrinque impressa, ferruginea. Thorax niger, glaber, margine ferrugineo. Elytra glabra, striis tribus punctatis remotis, nigra, stria costali ferruginea.

*marginalis.* 3. *D. niger*, thoracis marginibus omnibus, elytrorumque exteriori flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 665. 7.  
*Fn. Sv.* 769. *Geoff. Inf.* 1. 186. 2.

Hydrocantharis nostras. *Raj. Inf.* 93. 1.

Hydrocantharis. *Monff. Inf.* 164.

*Roef. Inf.* 2. *aquat.* 2. p. 7. tab. 1. fig. 9. 10.

*List. mut.* tab. 5. fig. 2.

*Sulz. Inf.* tab. 6. fig. 42.

*Schaeff. Elem.* tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae aquis.

Agilis in dorso incubans saltu se restituit. Si diu in sicco detineantur, aegre se immergunt. Ova oblonga, magna, alba.

*limbatus.* 4. *D. niger*, thoracis elytrorumque margine exteriori flavo.

Habitat in China. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas praecedentis, a quo tamen specie differre videtur. Thoracis margo posticus et anticus haud flavi. Elytra absque striis punctatis, margine flavo, apicem haud attingente. Sternum postice



postice abbreviatum, in praecedenti porrectum, emarginatum, subspinosum. Pedes nigri, femoribus anticis flavis.

5. *D. fuscus*, elytris fulcis dimidiatis decem. *Linn. Syst. Nat.* 11. 665. 8. *Fn. Sv.* 772. *Geoff. Inf.* 11. 187. 3. *semistriatus.*

*Hydrocantharus elytris striatis five canaliculatis.*

*Raj. Inf.* 94. 2.

*Frisch. Inf.* 2. tab. 7. fig. 4.

*Roef. Inf.* 2. *aquat.* 1. tab. 1. fig. 10.

*Braull. nat.* tab. 26. fig. 2.

Habitat in Europae aquis.

An foemina *D. marginalis*?

6. *D. elytris fulcis decem longitudinalibus, villosis. fulcatus.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 666. 13. *Fn. Sv.* 773.

*Geoff. Inf.* 1. 189. 5.

*Hydrocantharus minor, corpore rotundo, plano.*

*Raj. Inf.* 94. 3 et 10.

*Frisch. Inf.* 13. p. 13. tab. 7.

*Roef. Inf.* 2. *aquat.* 1. tab. 3. fig. 7.

*Bradl. nat.* tab. 26. fig. 2. A.

*Schaeff. Icon.* tab. 3. fig. 3.

Habitat in Europae, Americae aquis.

Maris elytra glabra.

7. *D. fuscus, elytris transversim subtilissime striatis. striatus.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 665. 9. *Fn. Sv.* 770.

Habitat in Europae aquis.

8. *D. niger, ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuscis. Lanius.*

Habitat in Maderae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo *D. striati*. Caput nigrum, ore punctisque duobus inter oculos rufis. Thorax niger, margine rufescente. Elytra fusca, lineis duobus punctorum impressorum.

9. *D. cinereus, elytrorum margine thoracisque medietate flavis. cinereus.*  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 666. 11. *Fn. Sv.* 771.

*Geoff. Inf.* 1. 188. 4.

*Hoeffnag. Inf.* 2. tab. 12.

*Roef. Inf.* 2. *aqu.* 1. tab. 3. fig. 6.

*List. mut.* tab. 5. fig. 1.



*Petiv. Gazoph.* tab. 70. fig. 3.

*Schaeff. Icon.* tab. 90. fig. 7.

Habitat in Europae aquis.

- sitcticus.* 10. *D. pallens*, elytris griseis, puncto oblongo laterali nigro, impresso. *Linn. Syst. Nat.* 11. 666. 12.  
Habitat in Africa.  
Magnitudo *D. cinerei*. Lineae duae elytrorum e punctis fuscis, vix conspicuae.
- 10 punctatus.* 11. *D. ater*, glaber, elytris punctis albis quinque.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Magnitudo *D. erythrocephali*. Antennae breves, ferrugineae. Caput atrum, fronte pallescente. Thorax ater, glaber, macula utrinque marginali pallida. Elytra atra, glaberrima, punctis quinque albis 2. 2. 1. Pedes fusci.
- bipustulatus.* 12. *D. ater*, laevis, capite postice punctis duobus, rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 667. 17.  
Habitat in Europa boreali.
- cinctus.* 13. *D. capite thoraceque flavis*, elytris nigris, margine omni albo.  
Habitat in America. *D. Mauduit.*  
*D. cinereo minor*. Caput et thorax flava, immaculata. Elytra nigra, margine et sutura albis.
- Herrmanni.* 14. *D. gibbus*, elytris fascia undata baseos ferruginea.  
Habitat in aquis stagnantibus Alsatiac. *Prof. Herrmann.*  
Statura *D. erythrocephali*. Caput obscure ferrugineum. Thorax niger, marginibus ferrugineis. Elytra laevia, nigra, fascia lata undata baseos ferruginea, quae ad marginem exteriorem paulo ulterius extenditur. Punctum parvum, versus apicem ferrugineum.
- uliginosus.* 15. *D. ater*, nitidus, antennis, pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 667. 20. *Fn. Sv.* 776.  
Habitat in Europae aquis.



16. D. testaceus, nigro - irroratus, capite pectore- *irroratus*.  
que nigris.  
Habitat in America.  
Statura et magnitudo D. cinerei. Caput nigrum, ore  
testaceo. Thorax glaber, laevis, nitens, testaceus,  
punctis duobus dorsalibus nigris. Pectus nigrum.  
Abdomen et pedes testacei.
17. D. niger, thorace nigro, fascia pallida, elytris albo *macula-*  
nigroque variis. *Linn. Syst. Nat. 11. 666. 15. Fn. Sv. 777.* *tus.*  
*Uddm. Diff. 43.*  
Habitat in Europae aquis.
18. D. ovato-oblongus, capite pedibusque rufis. *Linn. erythroce-*  
*Syst. Nat. 11. 660. 14. Fn. Sv. 774.* *phalus.*  
Habitat in Europae aquis.
19. D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque striatis. *varius.*  
Habitat in Patagoniae aquis. *Mus. Dom. Banks.*  
Magnitudo D. pallustris. Caput nigrum, ore anten-  
nisque rufis. Thorax glaber, laevis, rufus. Ely-  
tra striis numerosissimis approximatis, nigris cine-  
reisque variegata. Sutura nigra, margo exterior  
cinereus. Subtus piceus, pedibus ferrugineis.
20. D. thorace ferrugineo, punctis duobus baseos nigris, *depressus.*  
elytris fuscis, ferrugineo-maculatis.  
Habitat in Sueciae aquis.  
Corpus parvum, depressum. Caput ferrugineum,  
oculis nigris. Thorax ferrugineus, margine an-  
tico, maculisque duabus baseos nigris. Elytra  
fusca, maculis tribus marginis et quibusdam disci  
ferrugineis.
21. D. laevis, elytris lituris duabus lateralibus, albis. *palustris.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 667. 19. Fn. Sv. 775.*  
Habitat in Europae aquis.  
Thorax ferrugineus.
22. D. ovatus, fuscus, capite thoraceque ferrugineis. *ovatus.*  
*Linn. Syst. Nat. 11. 667. 18. Fn. Sv. 2282.*  
Habitat in Europae aquis.  
Caput et thorax picea, aut minus nigra. Subtus  
ferrugineus.



- signatus.* 23. *D. niger*, capite thoraceque rufis, signaturis nigris.  
Habitat in aquis Patagoniae. *Muf. Dom. Banks.*  
Affinis *D. ovato*. Caput rufum, fascia in medio inter oculos nigra. Thorax laevis, rufus, lineola transversali nigra, margines haud attingente. Elytra nigra, margine subrufefcente. Pedes ferruginei.
- granularis.* 24. *D. niger*, elytris lineis duabus flavefcentibus, pedibus rufis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 667. 22.  
Habitat in Europa boreali.
- lineatus.* 25. *D. ferrugineus*, coleoptris fuscis, lineis quatuor flavefcentibus.  
Habitat in aquis stagnantibus Alsatie. *D. Prof. Herrmann.*  
Caput ferrugineum, basi parum nigricans. Thorax laevis, ferrugineus. Coleoptera fusco cinereoque mixta (vel cinerea *Linnaei*) margine pallidiore. Per medium dorsi lineae quatuor distinctae, albicantes.
- minutus.* 26. *D. flavescens*, elytris fuscis, margine flavo, maculato. *Dytfiscus minutus* elytris fuscis, basi lateribusque pallidis, thorace flavo, immaculato, corpore ovato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 667. 23. *En. Sv.* 778.  
Habitat in Europa aquis.

66. GYRINVS. *Palpi* filiformes.  
*Maxilla* cornea, unidentata, acutissima.  
*Labium* emarginatum.  
*Antennae* cylindricae.

- natator.* 1. *G. substriatus*. *Geoff. Inf.* 1. 194. tab. 3. fig. 3. †. *Linn. Syst. Nat.* 11. 567. 1. *Fn. Sv.* 779.  
*Scarabaeus aquaticus*, subrotundus, e coerulesco-viridi colore splendente undique tinctus. *Raj. Inf.* 87. 10.  
*Dytfiscus natator*. *Scopoli Ent.* 299.  
*Scarabaeus niger*, nostras, supra aquam velociter circumnans. *Petiv. Gazoph.* 21. tab. 13. fig. 9.

Pulex



*Pulex aquaticus.* *Merret. pin.* 203.

*Roes. Inf.* 3. p. 195. tab. 31.

*Sulz. Inf.* tab. 6. fig. 43.

*Schaeff. Elem.* tab. 57.

Habitat in Europae lacubus.

Velocissime supra aquam per orbis curfitat, dum vero urinatur, bullam aeream hydrargyri coloris secum trahit.

2. *G. virefcens*, substriatus, elytris abbreviatis, unidentatis. *australis.*

Habitat in novae Hollandiae aquis. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Supra virefcens, obscure nitens. Elytra substriata, abdomine breviora, truncata, dente unico laterali armata. Subtus corpus atrum, pedibus quatuor posticis ferrugineis.

3. *G. ater*, laevis, opacus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 568. 2. *americanus.*

Habitat in America. *Mus. Tortianum.*

Affinis praecedenti, at paulo major, et multo obscurior.

## 67. CARABVS. *Palpi* sex, articulo ultimo obtuso.

*Labium* integrum, truncatum.

*Antennae* filiformes.

\* *Majores.*

1. *C. apterus*, ater, violaceo-nitens, elytris punctis intricatis, subrugosis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 668. 1. *Scop. carn.* 265. *coriaceus.*

*Buprestis* ater, elytris rugosis. *Geoff. Inf.* 1. 141. 1.

*Sulz. Inf.* tab. 6. tab. 44.

*Schaeff. Icon.* tab. 36. fig. 1.

Habitat in Germania.

Affinis *C. violaceo*.

2. *C.*



*violaceus.* 2. *C. alatus, niger, thoracis elytrorumque marginibus violaceis.*

*Carabus violaceus alatus, elytris laeviusculis, nigris, margine aureo, thorace subviolaceo. Linn. Syst. Nat. 11. 669. 8. Fn. Sv. 787.*

*Scarabaeus major, e purpuro nigricans. Raj. Inf. 96. 1.*

*Scarabaeus maximus, ex viola nigricans. Lf. Scar. Angl. 389. 22.*

*Scarabaeus terrestris, nigricans. Frisch. Inf. 13. tab. 23.*

*Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1. et tab. 88. fig. 1.*

Habitat in Europae sylvis.

*10 gutta- 3. C. apterus, thorace angustato, ater, colcoptis no-*  
*tus.* *vem fulcatis punctisque decem albis. Linn. Syst.*

*Nat. 11. 669. 10. Mus. Lud. Ulr. 96.*

Habitat in Africa.

Maximus in hoc genere.

*6 gutta- 4. C. apterus, thorace postice angustato, elytris laevi-*  
*tus.* *bus, atris, punctis duobus griseis.*

Habitat in Suratte Indiae. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus in hoc genere. Caput magnum, atrum, clypeo quadrato, integro. Maxillae corneae, porrectae, arcuatae, acutae. Antennae nigrae. Oculi testacei. Thorax obcordatus, postice attenuatus, niger, utrinque puncto magno griseo, piloso. Elytra connata, laevissima, atra, punctis duobus magnis pilosis, griseis. Pedes atri.

*quadri- 5. C. apterus, thorace postice attenuato, elytris fulcatis,*  
*guttatus.* *atris: maculis duabus griseis remotis.*

Habitat ad Cap. B. Sp. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et magnitudo *C. 10 guttati*. Antennae articulis undecim, filiformes. Caput magnum, atrum, fronte fulcis duobus impressa. Oculi testacei. Thorax canaliculatus, submarginatus, postice valde attenuatus, niger, tuberculis duobus magnis dorsalibus, piceis, et puncto parvo griseo utrinque ad marginem anticum. Elytra connata, fulcata, lincis elevatis carinatis, atra, maculis duabus parvis, griseis, altera ad basin, altera ad apicem. Corpus subtus atrum, abdomine basi utrinque impresso.

6. C.



6. *C. apterus*, thorace postice angustato, ater, elytris *tabidus*.  
 rugoso - fulcatis.  
 Habitat ad Cap. B. Sp. *Mus. Dom. Banks*.  
 Statura praecedentis, at triplo minor. Antennae filiformes, nigrae, articulis undecim. Caput magnum, atrum, fronte utrinque fulcato. Thorax cordatus, postice angustatus, lineisque duabus dorsalibus elevatis, quae tamen marginem anticum haud attingunt. Elytra connata, fulcata fulcis rugosis, atra, immaculata, postice ad futuram subacuminata. Corpus atrum.
7. *C. apterus*, niger, elytris laevibus, punctis aeneis, *hortensis*.  
 excavatis, triplici serie. *Linn. Syst. Nat.* 11. 668. 3.  
*Fn. Sv.* 783.  
*Stroem. Act. Nidros.* 3. p. 401. tab. 6. fig. 7.  
*Cerambyx purpurea*, punctata. *Raj. Inf.* 96. 2. *List.*  
*mut.* tab. 8. fig. 4.  
 Habitat in Europae hortis et sylvis.
8. *C. apterus*, niger, elytris crenato-striatis, punctisque *calidus*.  
 aureis, excavatis, triplici serie.  
 Habitat in America. *D. v. Robr.*  
 Affinis *C. hortensi*, at elytra haud laevia, sed inter  
 strias punctorum aureorum striae tres elevatae, crenatae. Antennae apice rufescentes.
9. *C. apterus*, elytris striatis, virescentibus, punctis *reversus*.  
 aeneis, excavatis, triplici serie, basi retusis.  
 Habitat ad littora Patagoniae. *Mus. Dom. Banks*.  
 Summa affinitas *C. hortensis*. Antennae filiformes, fuscae; basi atrae. Caput virescens, ore atro. Thorax cordatus, viridis, basi utrinque impressus. Elytra crenato-striata, viridia, punctis aeneis, excavatis, triplici serie: basis elytrorum retusa. Corpus atrum.
10. *C. apterus*, ater, elytris basi retusis. *Maderae*.  
 Habitat in Madera. *Mus. Dom. Banks*.  
 Summa affinitas et magnitudo praecedentis. Antennae filiformes, nigrae, apice fuscae. Thorax cordatus, basi utrinque impressus. Elytra vix striata, punctisque triplici serie viridibus minutissimis, impressa. Basis elytrorum retusa. Pedes nigri.



- convexus.* 11. *C. apterus*, ater, convexus, laevis, thorace postice emarginato.  
Habitat in Germania.  
Corpus *C.* violaceo duplo minus, totum atrum, laeve.
- auratus.* 12. *C. apterus*, elytris porcatis, laevibus, auratis, antennis pedibusque rufis.  
*Carabus auratus apterus*, elytris porcatis: striis fulcisque laevibus, inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 669. 7. *Fn. Sv.* 786.  
*Buprestis viridis*, elytris obtuse fulcatis, non punctatis, pedibus antennisque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 142. 2. tab. 2. fig. 5.  
*Cerambyx* dorso in longas regulas diviso; omnium pulcherrimus. *Raj. Inf.* 96. 6.  
*Schaeff. Icon.* tab. 51. fig. 1.  
Habitat in locis suffocatis, sylvis.
- suturalis.* 13. *C. apterus*, elytris striatis, viridibus, sutura aurea.  
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura *C. aurati*. Antennae fuscae, basi ferrugineae.  
Caput viride, laeve, nitens, ore fusco. Thorax cordatus, viridis, margine aureo. Elytra substriata, viridia, striis tribus fere obsoletis punctorum convexorum ferrugineorum. Sutura aurea, nitens. Pectus virefcens. Abdomen atrum. Pedes ferruginei, plantis nigris.
- granulatus.* 14. *C. apterus*, nigricans, elytris aeneis, striatis, interjectis punctis elevatis, longitudinalibus.  
*Carabus granulatus apterus*, elytris longitudinaliter convexe punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 668. 2. *Fn. Sv.* 780.  
Habitat in Europa.  
Nimis affinis *C. clatrato*, at elytra haud porcata sive lineis tribus elevatis, sed striis plurimis exarata. Thorax postice emarginatus.
- clatratus.* 15. *C. apterus*, nigricans, elytris aeneis porcatis, interjectis punctis excavatis longitudinalibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 669. 5. *Fn. Sv.* 782.  
Habitat in Europa.  
Thorax obscure aeneus.



16. *C. apterus*, ater, elytris striatis, apice granulatis. *porcatus*.  
 Habitat in nova Hollandia. *Musf. Dom. Banks*.  
 Medius. Antennae filiformes, nigrae. Thorax marginatus marginibus rotundatis, ater, immaculatus. Elytra nigra, striata, striis ad marginem anteriorem apicemque granulatis elevatis, oblongis, interruptis. Corpus atrum, nitidum.
17. *C. apterus*, elytris porcatis, scabris, viridibus, margine aureo. *nitens*.  
*Carabus nitens apterus*, elytris porcatis: striis passim interruptis sulcisque scabriusculis inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 669. 6. *Fn. Sv.* 185.  
*Carabus nitens. Scop. carn.* 262.  
 Habitat in Europae sylvis.
18. *C. alatus*, elytris striatis, viridi-aeneis: punctis triplici ordine. *Inquisitor*.  
 Habitat in Europa.  
 Thorax lateribus rotundatus, postice integer.  
 Variat rarius elytris totis nigris.
19. *C. alatus*, elytris striatis, viridibus, punctis triplici serie, thorace cyaneo: margine reflexo, inaurato. *Scrutator*.  
 Habitat in Virginia. *Musf. Dom. Banks*.  
 Simillimus praecedenti. Thorax violaceus, margine rotundato, subreflexo, aureo. Elytrorum margo aureus. Abdomen viride, aureo-maculatum.  
 Variat interdum abdomine toto violaceo.
20. *C. alatus*, violaceo-nitens, elytris aureis, striatis. *Sycophanta*.  
*Carabus sycophanta* aureo-nitens, thorace coerulesco, elytris aureo-viridibus, striatis, abdomine subatro. *Linn. Syst. Nat.* 11. 670. 12. *Musf. L. U.* 95. *Fn. Sv.* 790.  
*Buprestis nigro-violaceus*, elytris latis, aeneis, e viridi purpureis, singulo striis sexdecim. *Geoff. Ins.* 1. 144. 5.  
*Reaum. Inf.* 2. tab. 37. fig. 18.  
*Rob. Icon.* tab. 20. fig. 2.  
*Schaeff. Elem.* tab. 2. fig. 1.  
 — — *Icon.* tab. 66. fig. 6.  
 Habitat in Europa.  
 Striae elytrorum crenatae.  
 Larva nigra viciitat larvis Phalenae processionariae aliarumque.



*rostratus.* 21. *C. apterus*, elytris laevibus, nigris, thorace angustiori, capite angustissimo.

*Tenebrio rostratus apterus*, niger, elytris laeviusculis, uniangulatis, thorace angustiore, capite angustissimo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 577. 20. *Fn. Sv.* 823.

Habitat in Europa.

Elytra deflexa, uti in *Tenebrionibus*.

*cephalotes.* 22. *C. apterus*, ater, laevissimus, thorace orbiculato, convexo.

*Carabus cephalotes apterus*, elytris atris, laevibus, thorace exserto, oblongo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 669. 9. *Fn. Sv.* 188.

*Scarabaens. Frisch. Inf.* 13. p. 25. tab. 22.

β. *Tenebrio gibbus apterus*, laevis, thorace orbiculato, convexo, antice truncato. *Linn. Syst. Nat.* 11. 676. 18. *Fn. Sv.* 824.

Habitat in Europa.

Affinis *Scarites*.

*leucophthal-* 23. *C. apterus*, ater, elytris striatis.

*mus.* *Carabus leucophthalmus* elytris laevibus, striis obsoletis octo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 668. 4. *Fn. Sv.* 784.

*Buprestis ater*, elytro singulo striis octo laevibus, pedibus nigris. *Geoff. Inf.* 1. 146. 7.

*Scarabaeus* ex toto niger. *List. Scar. Angl.* 390. 23.

Habitat in Europae quisquiliis.

\* \* *Minores.*

*striatulus.* 24. *C. niger*, thoracis basi utrinque puncto impresso, elytris striatis, medio glabris.

Habitat in Patagoniae littoribus. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo *C. leucophthalmi*. Caput atrum, nitidum, lineola parva utrinque supra os impressum. Thorax cordatus, postice attenuatus, puncto utrinque impresso. Elytra striata striis mediis sensim abbreviatis, unde discus elytrorum glaber.

*caliginosus.* 25. *C. ater*, thorace quadrato, laevi, antennis piceis.

Habitat in America. *Dom. Lewin.*

Major *C. leucophthalmi*. Corpus atrum, antennis piceis. Thorax quadratus, planus. Elytra striata. Femora linea punctorum impressorum exarata. Digni picei.

26. *C.*



26. *C. pallidus*, elytris maculis duabus dorsalibus atris. *arenarius*.  
 Habitat in arena mobili Cambriae. *Dom. Banks*.  
 Statura omnino *C. caliginosi*. Maxillae exsertae, pallidae, apice nigrae. Caput pallidum, oculis testaceis. Thorax obcordatus, antice posticeque truncatus, pallidus, immaculatus. Elytra striata, pallida, maculis duabus communibus angulatis, atris. Pedes pallidi.
27. *C. ater*, elytris fulcatis, laevibus, antennis pedibusque rufis. *ruficornis*.  
*Buprestis niger*, elytro singulo striis octo laevibus, pedibus ferrugineis. *Geoff. Inf.* 1. 146. 8.  
*Scarabaeus niger*, pedibus corniculisque croceis. *Lisler. Scar. Angl.* 390. 24.  
 Frequens in sylvis Europae.  
 Similis *C. leucophthalmo*, at paulo minor. Elytra interdum colore fugaci-aureo nitent.
28. *C. supra niger*, subtus ferrugineus. *bicolor*.  
 Habitat in America. *Dom. Lewin*.  
 Statura et summa affinitas *C. ruficornis*, at corpus totum subtus cum pedibus et antennis ferrugineum. Elytra striata.
29. *C. thorace obcordato*, antennis tibiisque piceis, *piceus*.  
 elytris striatis.  
 Habitat in Europa.  
 Pedes haud rufi, sed picei, femoribus nigris.
30. *C. capite thoraceque aeneis*, elytris striatis, obscurioribus, femoribus rufis. *femoralis*.  
 Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks*.  
 Magnitudo *C. ruficornis*. Caput aeneum, nitidum. Antennae filiformes, fuscae, articulo primo rufo. Thorax aeneus, nitidus, utrinque lineola baseos impressus. Elytra nigra, aeneo-splendentia, striata. Corpus atrum, femoribus rufis.
31. *C. thorace postice utrinque impresso*, niger, femoribus rufis. *madidus*.  
 Habitat in Anglia: captus die VI. Maji in nemore Richmondensi.



Statura et magnitudo *C. leucophthalmi*. Corpus atrum, quasi humore inunctum. Antennae apice fuscescentes. Thorax basi puncto majori utrinque excavatus. Abdomen obtusum.

Variat femoribus nigris; an distinctus?

*interru-* 32. *C. ater*, thorace postice rotundato abdomineque  
*ptus.* remotis.

Habitat in Oriente. *Forskähl.*

Minor *C. leucophthalmi*. Corpus totum atrum. Caput latitudine thoracis. Thorax antice emarginatus, postice rotundatus, ab abdomine remotus. Elytra striata.

*complanatus.* 33. *C. thorace orbiculato*, rufus, elytris fasciis duabus nigris.

*Carabus complanatus pallidus*, elytris fasciis duabus undulatis, nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 671. 17.

Habitat in St. Domingo.

Statura et magnitudo *C. crepitantis*. Caput prominens cum antennis rufum. Thorax rotundatus, canaliculatus, rufus, immaculatus. Elytra striata, truncata, rufa, fasciis duabus magnis undulatis, nigris.

*america-* 34. *C. niger*, thorace, pedibus antennisque ferrugineis.  
*nus.* *Carabus americanus*. *Linn. Syst. Nat.* 11. 671. 19.

Habitat in America.

Affinis *C. crepitanti*, at quadruplo major et caput nigrum.

*crepitans.* 35. *C. thorace*, capite pedibusque ferrugineis, elytris nigris.

*Carabus crepitans*. *Linn. Syst. N.* 11. 671. 18. *Fn. Sv.* 272.

*Buprestis capite*, thorace pedibusque rubris, elytris coeruleo-nigris. *Geoff. Inf.* 1. 151. 19.

*Cicindela capite*, thorace pedibusque rufis, elytris nigro-coeruleis. *Roland. act. Holm.* 1750. p. 292. tab. 7. fig. 2.

*Schaeff. Icon.* tab. 10. fig. 13.

Habitat in Europae nemoribus.



36. *C. niger*, capite, thoracis maculis duabus elytris-  
que puncto baseos fasciaque media ferrugineis. *bimacula-*  
*rus.*  
Carabus bimaculatus niger, fascia communi flava inter-  
rupta, antennis pedibusque testaceis. *Linn. Mant.* 532.  
Habitat in India orientali.  
Statura *C. crepitantis*, at paulo major. Caput cum  
antennis ferrugineum, maxillis maculaque verticis  
nigris. Thorax oblongus, niger, macula utrin-  
que magna ferruginea. Elytra striata, postice  
truncata, puncto parvo baseos et fascia lata in me-  
dio ferrugineis, quae tamen fascia futuram haud  
attingit. Apex elytrorum parum ferrugineus.  
Pedes ferruginei.
37. *C. thorace orbiculato*, cyaneus, ore, antennis tibiis-  
que rufis. *spinibar-*  
*bis.*  
Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*  
Statura *C. cuprei*. Differt ab hoc genere maxilla su-  
periori basi dilatata, et inferiori dorso spinis ciliato.  
Caput prominens, ore antennisque rufis.
38. *C. thorace rotundato*, elytris striatis punctisque im-  
pressis, antennis pilosis. *pilicornis.*  
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura praecedentis. Antennae pilis longioribus hir-  
tae, ferrugineae; primo articulo aeneo. Thorax  
rotundatus, aeneus, postice utrinque impressus.  
Elytra aenea, striata, punctisque tribus impressis.  
Pedes rufi, femoribus nigris.  
Variat colore nigro et aeneo.
39. *C. nigro-coerulefcens*, elytris striatis. *coerule-*  
*fcens.*  
Carabus coerulefcens nigro-coeruleus, antennis basi  
rubris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 672. 28. *Fn. Sv.* 800.  
*Schaeff. Icon.* tab. 18. fig. 3. 4.  
Habitat in Europa.  
Affinis *C. vulgari*.
40. *C. cupreus*, antennis basi rubris. *cupreus.*  
Carabus cupreus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 672. 29. *Fn. Sv.* 801.  
Buprestis totus viridi-cupreus, antennis nigris. *Geoff.*  
*Inf.* 1. 161. 40.  
Habitat in Europae sylvis.  
Color exacte cupri fusi.



*Carnifex.* 41. *C. alatus*, viridi-aeneus, antennis pedibusque rufis, thorace angustato.

Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

Parvus. Caput aeneum, nitens, ore antennisque ferrugineis. Thorax quadratus, antice posticeque truncatus, glaber, aeneus, postice utrinque impressus. Elytra aenea, striata, apice subretusa. Pedes omnes ferruginei.

*vulgaris.* 42. *C. nigro-aeneus*, pedibus antennisque nigris.

*Carabus vulgaris.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 672. 27. *Fn. Sv.* 799. *Scopoli carn.* 268.

*Buprestis fusco-aeneus*, elytris striatis, punctis quatuor impressis. *Geoff. Inf.* 1. 158.

*Schaeff. Icon.* tab. 18. fig. 2.

Habitat in Europa.

*azureus.* 43. *C. cyaneus*, antennis pedibusque rubris.

Habitat in collibus arenosis Lipsiae.

Statura *C. lati*. Elytra striata.

*latus.* 44. *C. niger*, elytris striatis, crenatis, antennis pedibusque ferrugineis.

*Carabus latus.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 672. 24.

Habitat in Europa.

Affinis *C. ruficorni*, at duplo minor.

*lineola.* 45. *C. thorace subaequali*, ferrugineus, elytris lineola nigra.

Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*

Statura et summa affinitas *C. ferruginei*. Elytra striata, thorace pallidiora, macula lineari nigra.

*ferrugineus.* 46. *C. ferrugineus*, elytris striatis, obscurioribus.

*Carabus ferrugineus*, thorace glaberrimo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 672. 25. *Fn. Sv.* 798.

Habitat in Europa.

Statura *C. lati*.

*pallens.* 47. *C. pallidus*, elytris striatis.

Habitat Dresdae.

Statura et magnitudo *C. vulgaris*. Totus pallidus.

Elytra striata.

48. *C.*



48. *C. subaeneus*, elytris punctis vagis plurimis im- *multipun-*  
pressis. *status.*

*Carabus multipunctatus. Linn. Syst. Nat. 11. 672. 32.*  
*Fn. Sv. 805.*

Habitat in Europa.

49. *C. ferrugineus*, thorace elytrisque aeneis. *aeneus.*  
Habitat in Lipsiae hortis.

Statura et magnitudo *C. cuprei*. Caput cum antennis  
ferrugineum, oculis verticeque nigris. Thorax  
transversus, canaliculatus, aeneus, nitens. Elytra  
striata, aenea, nitida, immaculata. Subtus totus  
pallide ferrugineus.

50. *C. capite thoraceque viridibus*, elytris cupreis. *sex pun-*  
*status.*

*Carabus sex punctatus subaeneus*, elytris punctis lon-  
gitudinalibus sex impressis. *Linn. Syst. Nat. 11. 672.*  
*35. Fn. Sv. 807.*

*Buprestis nitens*, capite thoraceque viridibus, elytris  
cupreis, punctatis. *Geoff. Inf. 1. 149. 14. Goed. Inf.*  
*2. 126. tab. 31.*

Habitat in Europa, America boreali.

51. *C. viridis*, elytris, margine tibiisque testaceis. *marginatus.*  
*Carabus marginatus. Linn. Syst. Nat. 11. 670. 16.*

*Fn. Sv. 804.*

*Buprestis viridis*, pedibus elytrorumque margine ex-  
teriori pallidis. *Geoff. Inf. 1. 162. 41.*

Habitat in Europa.

Variat colore nigro et viridi.

52. *C. niger*, thorace pedibusque ferrugineis. *melanoc-*  
*phalus.*

*Carabus melanocephalus* thorace pedibusque ferrugi-  
neis, elytris capiteque atris. *Linn. Syst. Nat. 11.*  
*671. 22. Fn. Sv. 795.*

*Buprestis niger*, thorace, antennis pedibusque ferru-  
gineis. *Geoff. Inf. 1. 162. 42.*

Habitat in Europae suffocatis.

Variat antennis ferrugineis et fuscis.

53. *C. thorace pedibusque ferrugineis*, elytris capite- *cyanoc-*  
que cyaneis. *phalus.*

*Carabus cyanocephalus. Linn. Syst. Nat. 11. 671. 21.*  
*Fn. Sv. 794.*



Buprestis capite elytrisque coeruleis, thorace rubro.  
*Geoff. Inf.* 1. 149.

Cantharis elytris et capite coeruleis, scapulis croceis.  
*Raj. Inf.* 89. 1.

*Schaeff. Icon.* tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae sylvis.

*flexuosus.* 54. *C. niger*, elytris ferrugineis: macula media sinuata punctoque apicis nigris.

Habitat in India orientali. *Koenig.*

Parvus. Statura sequentis: corpore depresso. Thorax marginatus, niger, antice valde excisus pro receptione capitis. Scutellum nigrum. Elytra ferruginea, basi versus scutellum nigricantia; in medio macula flexuosa et postice puncto parvo nigris.

*crux major.* 55. *C. thorace orbiculato*, rubro, coleoptris truncatis, rubris, cruce nigra.

Carabus crux major thorace capiteque nigro, rubescente, coleoptris ferrugineis, cruce nigra. *Linn. Syst. Nat.* 11. 673. 39.

Buprestis niger; thorace pedibusque rubris, elytris rubris, cruce nigra. *Geoff. Hist. Inf.* 1. 150.

*Schaeff. Icon.* tab. 1. fig. 13.

Habitat in Europae sylvis.

Antennae nigrae, basi rufae. Caput glabrum, atrum, nitens. Thorax glaber, rufus. Elytra apice truncata, abdomine paulo breviora, rufa, macula scutellari, fascia lata in medio, futura et margine postico nigris.

*crux minor.* 56. *C. thorace orbiculato*, rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa.

Carabus crux minor thorace luteo, glabro, elytris postice nigris: maculis duabus flavis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 673. 40. *Fn. Sv.* 809.

*Schaeff. Icon.* tab. 18. fig. 8. et tab. 41. fig. 13.

Habitat in Anglia. *D. Lee.*

Statura praecedentis, at paulo longior et angustior.

Caput atrum, nitidum. Thorax glaber, ruber, basi utrinque lineola parva impressa. Elytra striata, rufa, apice nigra, macula magna communi rufa. Abdomen atrum. Pedes toti rufi.

57. *C.*



57. *C. nigricans*, antennis pedibusque pallidis, elytris obtusissimis. *Linn. Syst. Nat.* II. 672. 213. 31. *Fu. Sv.* 803. *velox.*

Habitat in Europae arena.

Elytra striata, obtusissima et fere truncata.

58. *C. thorace rotundato*, ferrugineus, vertice anoque nigris. *rufescens.*

Habitat in Anglia. *Mus. D. Hunter.*

Parvus, totus ferrugineus, solo vertice capitis anoque nigris.

59. *C. thorace orbiculato* elytris nigris, maculis duabus rufis. *2 pustulatus.*

Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

Statura omnino et magnitudo *C. crucis* majoris. Antennae thorace longiores, nigrae. Thorax rotundatus, ater, villosus, punctatus. Elytra obtusa, crenato-striata, villosa, nigra, maculis duabus magnis rubris, quarum anterior major ad marginem anteriorem, posterior orbiculata.

60. *C. thorace orbiculato*, rufo, elytris flavis: maculis tribus nigris. *lunatus.*

Habitat in Anglia. *Dom. Lee.*

Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput cyaneonigrum, nitens. Thorax orbiculatus, subcanaliculatus, laevis, glaber, rufus. Elytra glabra, substriata, flava, puncto minori orbiculato ad basin et duobus majoribus margine exteriori connatis ad apicem. Abdomen atrum. Pedes rufi, femoribus apice nigris.

61. *C. thorace*, elytris antice margineque, antennis pedibusque ferrugineis. *vaporariorum.*

*Carabus vaporariorum. Linn. Syst. Nat.* II. 671. 23. *Fu. Sv.* 796.

Habitat in Europa.

62. *C. niger*, elytris antice pedibusque testaceis. *meridianus.*

*Carabus meridianus. Linn. Syst. Nat.* II. 673. 36.

Habitat in Europa.

Parvus est, a *C. vaporariorum* diversissimus.



- Comma.* 63. *C. niger*, thorace fusco, elytris griseis, macula lineari nigra.  
Habitat in America. *Dom. Drury.*  
Statura *C. quadrimaculati*. Caput atrum, nitidum.  
Thorax orbiculatus, ferrugineo - fuscus. Elytra striata, grisea, macula longa lineari nigra versus futuram, Pedes pallidi.
- 4 macula-  
tus.* 64. *C. thorace ferrugineo*, glabro, elytris obtusissimis, fuscis: maculis duabus albis,  
*Carabus quadrimaculatus.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 673. 40. *Fn. Sv.* 809.  
*Buprestis niger*, thorace plano, ferrugineo, elytris laevibus, maculis quatuor albis. *Geoff. Inf.* 1. 152. 24.  
Habitat in Europae quisquiliis.
- 4 gutta-  
tus.* 65. *C. thorace rotundato*, atro, elytris nigris, punctis quatuor albis.  
Habitat in Anglia.  
Differt manifeste a *C. quadrimaculato*. Elytra haud obtusa, thorax valde rotundatus, ater. Tibiae pallidae.
- ustulatus.* 66. *C. thorace nigro*, elytris obscuris, pallido - bifasciatis.  
*Carabus ustulatus.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 673. 38. *Fn. Sv.* 810.  
Habitat in Europa.  
Fascia postica undata.  
Variat maculis magnis obsoletis, rubro - pallidis.
- atricapil-  
lus.* 67. *C. thorace rotundato*, rufo, elytris obtusis, testaceis, capite atro.  
*Carabus atricapillus flavus*, capite nigro, elytris obtusissimis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 673. 42.  
Habitat in Europa.
- testaceus.* 68. *C. capite thoraceque ferrugineis*, elytris testaceis.  
*Carabus testaceus* pallide testaceus, elytris glabris.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 673. 37. *Fn. Sv.* 812.  
*Buprestis testaceus*, capite nigro. *Geoff. Inf.* 1. 153. 25.  
Habitat in Europa.  
Magnitudo *C. meridiani*.



69. *C. aeneus*, antennis nigris, tibiis pallidis.

*bipuncta.*

*Carabus bipunctatus subaeneus*, elytris punctis duobus impressis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 672. 33. *Fn. Sv.* 806.

Habitat in Europa.

Minimus, vix duplo major pediculo.

68. SCARITES. *Palpi sex filiformes.*

*Labium corneum, dentatum.*

*Antennae moniliformes.*

1. *S. ater*, pedibus anticis palmato-digitatis, capite fulcato.

*subterraneus.*

Habitat in America. *Dom. Lewin.*

Magnitudo *Carabi leucophthalmi*; totus ater. Caput porrectum, apice sulcis duobus exaratum. Antennae piceae, moniliformes, articulo primo longissimo. Thorax convexus, brevis, glaber, nitens, postice rotundatus. Elytra striata. Pedes antici femoribus validis, tibiis sex dentatis.

2. *S. cyaneus*, glaberrimus, antennis pedibusque nigris.

*cyaneus.*

Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Caput magnum, exsertum, cyaneum; fronte lineis duabus impressis. Maxillae exsertae, nigrae, dentatae. Antennae moniliformes, nigrae. Thorax canaliculatus, cyaneus, postice rotundatus. Elytra thorace addito capite breviora, connata, cyanea, glaberrima, basi retusa. Pedes nigri, tibiis anticis dentatis.

3. *S. piceus*, tibiis anticis palmato-digitatis.

*arenarius.*

*Tenebrio Fossor.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 675. 7. *Fn. Sv.* 817.

Habitat in Europae collibus arenosis.

Praecedenti quadruplo minor.

4. *S. testaceus*, thorace oblongo, angulis quinque denticulatis.

*Cursor.*

*Tenebrio Cursor.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 675. 8. *Fn. Sv.* 817.

Habitat in Europa.



*Arabs.* 5. *S. niger*, thorace ferrato, antennis pedibusque testaceis.  
Habitat in Oriente. *Forskähl.*

Statura et magnitudo *S. curforis*, at duplo fere major.  
Antennae longitudine corporis. Elytra striata.

*clavicor-* 6. *S. piceus*, antennis clavatis.  
*nis.*

*Tenebrio minutus alatus*, niger, thorace marginato,  
antennis clavatis, pedibusque piccis. *Linn. Syst.*  
*Nat.* 11. 1675. 12.

Habitat in Suecia.

Statura et magnitudo *S. fossoris*. Corpus oblongum,  
piceum. Thorax laevis, elytra striata.

## 69. SEPIDIUM. *Palpi* filiformes.

*Maxilla* brevis, unidentata.

*Labium* corneum, breve,  
ad basin emarginatum.

*Antennae* filiformes.

*tricuspi-* 1. *S. thorace tricuspidato*, corpore griseo.  
*datum.*

Habitat in Arabia. *Forskähl.*

Magnitudo media: cinereum. Antennae articulis undecim cylindricis. Thorax gibbus, carinatus, dentibus tribus validis, obtusis, quorum alter in margine anteriore obtusior caput tegit. Elytra connata, obtusa, linea media lateralique elevatis, muricatis.

*crispatum.* 2. *S. thorace tricuspidato*, cristato, corpore variegato.  
Habitat in Aegypto. *Forskähl.*

Affinis *S. tricuspidato*, at paulo minus. Caput plenum, griseum. Thorax tricuspidatus, spina anteriori cristata fissâ, niger, lineis tribus albis. Elytra albo nigroque varia, lineis duabus carinatis, postice spinosis. Pedes grisei.



70. PIMELIA. *Palpi filiformes.**Maxilla* unidentata.*Labium* membranaceum,  
rotundatum, subemarginatum.*Antennae* filiformes.

- 1.
- P. atra*
- , glabra, elytris striis quatuor rufis.

*striata.*

Habitat in Indiis.

*Gibba*, atra. *Antennae* nigrae, apice fuscae. *Elytra* connata, glabra, atra, striis quatuor obscure rufis, quae intra apicem coeunt. *Pedes* inermes, nigri.

- 2.
- P. atra*
- , corpore muricato, hispido.

*hispida.*Habitat in Arabia. *Forskäbl.**Corpus* obscure nigrum. *Antennae* hispidae, articulo secundo majori. *Thorax* rotundatus, pilosus. *Elytra* connata, punctis elevatis muricata, pilisque erectis hispida. *Pedes* inermes.

- 3.
- P. atra*
- , elytris connatis, muricatis, pedibus longioribus.
- longipes.*

Habitat in Aegypto. *Forskäbl.**Thorax* brevis, rotundatus, ater, glaber, canaliculatus. *Elytra* connata, gibba, atra, muricata. *Pedes* inprimis postici elongati.

- 4.
- P. nigra*
- , coleoptris obtusis: striis muricatis.

*muricata.**Tenebrio* muricatus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 676. 17.  
*Mus. L. Utr.* 100.*Tenebrio* atra, aptera, rotundata, elytris fulcis tribus elevatis. *Geoff. Inf.* 1. 352?

Habitat in Europa australi.

Statura *P. hirsutae*, at paulo minor.

- 5.
- P. atra*
- , elytris scabris, antennis pedibusque fuscis.

*scabra.*Habitat ad Cap. B. Sp. *Mus. Dom. Banks.*Statura praecedentium. *Caput* atrum, antennis filiformibus, fuscis. *Thorax* gibbus, ater, glaber, laevis. *Elytra* atra, punctis parvis numerosis elevatis, scabra. *Pedes* omnes obscure fusci.6. *P.*



- angulata*. 6. *P. elytris spinosis, linea elevata laterali, ferrata.*  
 Habitat in Oriente. *Forskäbl.*  
 Reliquis crassior, tota atra, nitens. Thorax rotundatus, lateribus scabris. Elytra connata, obtusa, spinis majoribus elevatis in tres series digestis. Inter has lineae quatuor spinarum minorum. Linea lateralis valde prominet ferrata.
- rugosa*. 7. *P. thorace scabro, elytris rugosis, antice angustioribus.*  
 Habitat in Oriente. *Forskäbl.*  
 Praecedentium statura, tota atra opaca. Thorax elytris angustior, rotundatus, immarginatus. Coleoptra connata, lineis tribus elevatis, et spatio interjecto rugoso. Basis elytrorum angustior.
- spinosa*. 8. *P. thorace marginato, marginibus antice posticeque spinosis, elytris striis elevatis, laevibus.*  
*Tenebrio spinosus. Linn. Syst. Nat. II. 677. 24. Mus. Lud. Ulr. 101.*  
 Habitat in Europa australi, Oriente.  
 Diversa facies a praecedentibus. Thorax valde marginatus, antice posticeque acuminatus.
- reflexa*. 9. *P. thorace marginato, marginibus reflexis, elytris muricatis: linea laterali carinata, laevi.*  
 Habitat in Oriente. *Forskäbl.*  
 Statura et summa affinitas *P. spinosae*: tota atra. Thorax antice lunatus, lateribus valde marginatus. Elytra connata, striis duabus punctorum elevatorum et linea laterali valde carinata.
- carinata*. 10. *P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus, laevibus.*  
 Habitat in Gallia.  
 Statura omnino *P. spinosae*: tota atra. Thorax rotundatus, lateribus gibbis. Elytra connata, striis tribus carinatis.
- collaris*. 11. *P. nigra, elytris laevibus, uniangulatis, thorace angustiore, capite depressiusculo, carinato.*  
*Tenebrio collaris apterus, niger, elytris laeviusculis, uniangulatis, thorace angustiore, capite depressiusculo, carinato. Linn. Syst. Nat. II. 677. 21.*  
 Habi-



Habitat in Europa australi.

E geniculis oleum flavescens exsudat. Statura P. spinosae.

12. P. thorace rotundato, elytris glaberrimis.

*glabra.*

Habitat in Oriente. *Forskäbl.*

Similis P. rugosae, at duplo minor: tota atra, nitida.

Thorax rotundatus, laevis. Elytra connata, obtusa, glaberrima.

13. P. glabra, thorace postice angustato, elytris acuminatis. *angustata.*

Habitat in Oriente. *Forskäbl.*

Statura P. glabrae: tota atra, glabra, nitida. Thorax rotundatus, postice angustior. Elytra connata, acuminata, subtilissime punctato-friata.

14. P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis.

*orbiculata.*

Habitat in Oriente. *Forskäbl.*

Magnitudo et statura P. angustatae, tota atra, glabra.

Thorax elytris angustior, orbiculatus. Elytra connata, glaberrima, postice acutiuscula.

## 71. SCAURUS. Palpi inaequales, filiformes.

*Maxilla* obconica, unidentata.

*Labium* truncatum, integrum.

*Antennae* moniliformes.

1. Scaurus.

*attratus.*

Habitat in Aegypto. *Forskäbl.*

Media, tota atra, glabra, thorax suborbiculatus, planus, punctatus, capite addito longitudine fere elytrorum. Elytra connata, obtusa, striato-punctata. Dens crassus, validus, alius versus apicem femorum et alius ad basin tibiaram pedum anteriorum.

## 72. BLAPS.



72. BLAPS. *Palpi* quatuor clavati.  
*Maxilla* recta, bifida.  
*Labium* membranaceum, fissum.  
*Antennae* apice moniliformes.

- Gigas.* 1. *B. nigra*, thorace rotundato, clytris laevibus, obtusis.  
*Tenebrio Gigas.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 676. 14.  
 Habitat in Europa australi.  
 Simillima *B. mortifagae*, at paulo major. Thorax magis rotundatus, elevatus, laevissimus. Elytra obtusa, absque punctis et striis.
- fulcata.* 2. *B. coleoptris mucronatis, fulcatis.*  
 Habitat in Oriente. *D. Prof. Forskühl.*  
 Statura et color omnino *B. mortifagae*, at duplo fere major. Elytra connata, mucronata, fulcis octo v. novem laevibus exarata.
- mortifaga.* 3. *B. atra, coleoptris mucronatis, laevibus.*  
*Tenebrio mortifaga aptera*, thorace aequali, coleoptris laevibus, mucronatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 676. 15. *Fn. Sv.* 822.  
*Tenebrio atra, aptera, coleoptris laevibus, pone acuminatis.* *Geoff. Inf.* 1. 346.  
*Scarabaeus major totus niger, abdomine longo, clytris veluti caudatis.* *Raj. Inf.* 90. 12.  
*Scarabaeus ex toto niger, minime nitens, foetidus.* *Lister. Scar. Angl.* 388. 21.  
*Frisch. Inf.* 13. tab. 25.  
*Scarabaeus impennis, tardipes.* *Petiv. Gazoph.* tab. 24. fig. 7.  
*Blatta foetida.* *Mouff. Inf.* 139.  
*Schaeff. Icon.* tab. 37. fig. 6. et tab. 60. fig. 13.  
 Habitat in Europae umbrosis, suffocatis.
- excavata.* 4. *B. thorace postice angulato, clytris excavato-punctatis, acutiunculis.*  
*Petiv. Gazoph.* tab. 92. fig. 14.  
*Aët. Angl.* 271. 861. 13.  
 Habitat Madraspatario. *Mus. Brit.*



**B.** mortifagae minor et planior. Thorax laevis, ater, marginatus, postice subinuatus, angulis acutis. Elytra atra, punctis late excavatis striata.

**73. TENEBRIO.** *Palpi* quatuor inaequales, anteriores subclavati, posteriores filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* truncatum, corneum, integrum.

*Antennae* moniliformes.

1. **T. ater**, glaber, elytris striatis, tibiis posticis serratis. *serratus.*  
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Duplo major **T. molitori**. *Antennae* moniliformes, extrorsum subcrassiores. Caput magnum, exsertum, atrum, basi attenuatum. Thorax ater, glaber, nitens. Elytra atra, striata. Pedes atrii, femoribus canaliculatis. Tibiae posticae, incurvae, clavatae, intus serratae.

2. **T. oblongus**, piceus, elytris striatis. *Molitor.*

**Tenebrio molitor** alatus, niger totus, femoribus anticis crassioribus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 674. 2. *Fn. Sv.* 875. *Scop. carn.* 259.

**Tenebrio atra**, oblonga, elytris striis novem laevibus.

*Geoff. Inf.* 1. 349. 6.

*Frisch. Inf.* 4. p. 1. tab. 3.

*Sultz. Inf.* 7. fig. 52.

**Vermis farinarius.** *Raj. Inf.* p. 4. larva.

*Schaeff. Icon.* tab. 66. fig. 1.

Habitat in farina pistorum, pane sicco.

Larva alba, mollis; lusciniarum gratissimus cibus.

3. **T. violaceus**, antennis pedibusque piceis. *Linn. Syst. chalybeus.*  
*Nat.* 11. 674. 3.

Habitat in Guinea.

Affinis **T. molitori**.

4. **T.**



- atratus.* 4. *T. oblongus*, ater, elytris fulcatis, acutiusculis.  
 Habitat in America meridionali. *Mus. Brit.*  
 Affinis praecedentibus: totus ater. Thorax marginatus, rotundatus; angulis anticis rotundatis, posticis acutis. Elytra crenato-friata.
- abbreviatus.* 5. *T. ovatus*, ater, elytris striatis, capite tuberculato.  
 Habitat in India. *Mus. Brit.*  
 Statura *T. atrati*, at duplo brevior. Thorax parum marginatus, laevis, glaber, angulis rotundatis. Tuberculum parvum, elevatum, utrinque in clypeo capitis rotundatum. Ultimus antennarum articulus globosus. Elytra crenato-friata.
- cornutus.* 6. *T. thoracis* marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni.  
 Habitat Smirnae. *Dom. Drury.*  
 Statura *T. molitoris*, at duplo major. Antennae moniliformes. Caput cornubus duobus recurvis, apice refractis, longitudine capitis; dente utrinque parvo ante oculos. Thorax submarginatus margine crenato, antice retusus, angulis prominentibus. Elytra striata, picea. Femora antica crassiora tibiis, apice lamina orbiculata, prominente.
- sanguinipes.* 7. *T. ater*, antennis pedibusque sanguineis.  
 Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Duplo minor *T. molitore*. Caput obtusum, atrum, nitidum, antennis moniliformibus, extrorsum crassioribus. Thorax ater, glaber, nitens. Elytra atra, striata. Pedes sanguinei, tibiis quatuor anticis extus ferratis.
- caraboides.* 8. *T. niger*, thorace ovali marginato, elytris striatis.  
*Tenebrio caraboides.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 677. 25.  
*Fn. Sv.* 825.  
*Platycerus fuscus*, elytris striatis. *Geoff. Ins.* 1. 64. 5.  
 Habitat in Europa.



74. HELOPS. *Palpi* quatuor; anteriores securiformes, posteriores clavati.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* moniliformes.

1. *H. coerulescens*, thorace suborbiculato, elytris striatis, *coeruleus*.

*Tenebrio coeruleus*. *Linn. Syst. Nat.* II. 677. 19.  
*Mus. Lud. Utr.* 98.

*List. Angl. app.* 4. fig. 14.

*Petiv. Gazoph.* tab. 22. fig. 6.

Habitat in Europa australi.

*Antennae* pedesque nigrae.

2. *H. aeneus*, elytris striatis, acuminatis.

*Tenebrio nigro-cuprea* elytro singulo striis octo, coleoptris pone acuminatis. *Geoff. Inf.* I. 349. 5.

*Tenebrio aeneus*. *Scopoli Ent.* 255.

*Tenebrio lanipes* alatus, aeneus, elytris subbifido-mucronatis, plantis subtus hirsutis. *Linn. Mant.* I. 533.

Habitat in Germania.

Obscure aeneus. *Antennae* nigrae. Thorax quadratus. Elytra striata terminantur acumine.

*lanipes.*

3. *H. niger*, digitis ferrugineis, palpis porrectis.

Habitat in Anglia.

Corpus oblongum, magnitudine *H. aenei*. Thorax planus, puncto baseos utrinque impresso. Elytra substriata, obtusa, paulo aeneo colore tincta.

*ferratus.*

4. *H. ater*, elytris fascia abbreviata, aurea.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

*Antennae* nigrae, filiformes, articulis obconicis. *Palpi* anteriores porrecti, securiformes. Thorax rotundatus, gibbus, pubescens, ater, immaculatus. Elytra pubescentia, laevia, atra: ante medium fascia aurea, quae tamen suturam haud attingit. *Pedes* nigri, inermes.

*equestris.*



- rufipes.* 5. *H. niger*, elytris, antennis pedibusque ferrugineis.  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*  
Minor *H. lanipede*. Caput nigrum, obscurum, antennis filiformibus, ferrugineis. Thorax niger, minime nitens, postice utrinque punctis duobus impressis. Elytra striata, ferruginea. Corpus nigrum. Pedes ferruginei.
- lividus.* 6. *H. niger*, pedibus fuscis.  
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*  
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae filiformes, fuscae. Caput et thorax obscure nigra, minime nitida, thoracis basi puncto parvo utrinque impresso. Elytra striata. Pedes fusci.
- ater.* 7. *H. ater*, elytris striatis.  
Habitat Lipsiae.  
Thorax antice rotundatus, postice truncatus. Elytra striata.
- quisquilius.* 8. *H. niger*, antennis pedibusque ferrugineis.  
*Tenebrio quisquilius*, niger, ore pedibus ferrugineis.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 676. 13. *Fn. Sv.* 821.  
Habitat in Europae quisquiliis.  
Subtus totus ferrugineus.
- glaber.* 9. *H. ater*, laevis.  
Habitat in Europae quisquiliis.  
Minor *H. quisquilio*, totus ater, glaber, laevissimus.

75. ERODIVS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cornea, bifida,  
truncata, obtusa.  
*Labium* corneum, emarginatum.  
*Antennae* moniliformes.

- gibbus.* 1. *E. gibbus ater*, elytris lineis elevatis tribus.  
Habitat in Arabia. *Forskähl.*  
Medius, valde gibbus, ater. Thorax rotundatus, ater, margine anteriore pilis flavescentibus, ciliatus. Elytra connata, obtusa, lineis tribus elevatis, laevibus. Tibiae anticae dente medio apicisque valido.

2. E.



2. *E. ater*, elytris linea elevata, unica. *planus.*  
 Habitat in Arabia. *Forskäbl.*  
*E* gibbo duplo minor, totus ater. Elytra connata,  
 linea dorsali elevata. Pedes inermes.
3. *E. ater*, elytris laevissimis. *minutus.*  
 Habitat in Oriente. *Forskäbl.*  
 Reliquis multo minor, totus ater, glaberrimus. Tho-  
 rax dorso punctis duobus impressis. Elytra connata.  
 Pedes inermes.

76. MELOE. *Palpi* subfiliformes.  
*Maxilla* recta bifida.  
*Labium* corneum, emargi-  
 natum.  
*Antennae* moniliformes.

1. *M. corpore* violaceo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 679. 1. *Proscarabaeus.*  
*Fn. Sv.* 826.  
*Meloe. Geoff. Inf.* 1. 377.  
*Scarabaeus mollis*, e nigra viola nitens. *Lister. Scar.*  
*Angl.* 392. 27.  
*Proscarabaeus. Mouff. Inf.* 162. fig. med.  
*Proscarabaei foemina. Iconf. Inf.* p. 74. tab. 14.  
*Vermis majalis. Clut. hemerob.* 81. 73.  
*Frisch. Inf.* 6. tab. 6. fig. 5.  
*Hoeffnag. Inf.* 2. tab. 9.  
*Schaeff. Icon.* tab. 3. fig. 5.  
 Habitat in Europae campis apricis, arenosis.  
 Tactus oleum limpidissimum flavicans e poris prae-  
 fertim geniculis pedum exsudat.  
 Ova suave olentia. *Lister.*
2. *M. segmentis* dorsalibus, abdominis rubris. *Linn. Syst. majalis.*  
*Nat.* 11. 679. 2.  
*Proscarabaeus alter. Frisch. Inf.* 6. tab. 6. fig. 4.  
*Schaeff. Icon.* tab. 3. fig. 6.  
 Habitat in Europa australi.  
 Affinis praecedenti.



## 77. LYTТА. Palpi quatuor; postice clavati.

*Maxilla bifida.**Labium truncatum.**Antennae filiformes.*

- vesicatoria.* 1. *L. viridis*, antennis nigris.  
*Meloe vesicatorius alatus*, viridissimus, nitens, antennis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 11. 679. 3. *Fn. Sv.* 827. *Scop. carn.* 185.  
*Cantharis viridi-aurata*, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5.  
*Cantharis vulgaris officinarum.* *Raj. Inf.* 1. 341. *Mouff. Inf.* 144. *Ionf. Inf.* 76. tab. 7. *Schaeff. Icon.* tab. 47. fig. 1.  
 Habitat in ligustro, fraxino, sambuco, syringa. Officialis pro Vesicatorio.
- marginata.* 2. *L. atra*, elytrorum marginibus cinerascens. Habitat ad C. B. S.  
 Simillima praecedenti, at duplo fere minor, supra tota atra, opaca, subtus et margo elytrorum exterior pubescens, cinerea.
- vittata.* 3. *L. elytris nigris*: marginibus vittaque flavis. Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*  
 Statura exacte praecedentis. Caput flavescens, vertice maculis duabus nigris. Thorax niger, lineis tribus flavis. Elytra nigra, margine omni vittaque media flavis. Abdomen et pedes nigra.
- atrata.* 4. *L. atra*, immaculata. Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*  
 Statura omnino praecedentis, at duplo minor et tota atra.
- afra.* 5. *L. nigra*, thorace rufo. *Meloe afer alatus*, niger, thorace rufo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 680. 10.  
 Habitat in Africa.  
 Affinis *L. atratae*, at thorax totus rufus.



78. MYLABRIS. *Palpi* filiformes.

*Maxilla* cornea, compressa, bifida.

*Labium* membranaceum, submarginatum.

*Antennae* moniliformes.

1. *M. nigra*, elytris fascia media flava.

*fasciata.*

Habitat in Indiis. *Dom. Torstensen.*

Statura *M. cichorei*, at major. Caput nigrum, oculis testaceis. Thorax niger, macula utrinque marginali ferruginea. Elytra nigra, fascia media lata, lutea. Alae hyalinae, costa venisque ferrugineis.

2. *M. nigra*, elytris flavis, fasciis tribus nigris.

*cichorei.*

Meloe cichorei alatus, niger, thorace hirsuto, elytris fasciis tribus flavis, antennis clavatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 680. 5. *Mus. Lud. Ulr.* 103.

Chrysomele cichorei. *Hasselt. Itin.* 410. 101.

Cantharis fasciata. *Imperat. nat.* 78.

Habitat in totius Orientis cichoreis.

Officinalis in China.

Variat antennis apice flavis et totis nigris.

3. *M. nigra*, elytris maculis sex flavis, prima arcuata.

*capensis.*

Meloe capensis alatus, niger, elytris maculis sex flavis, prima arcuata, antennis clavatis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 180. 7. *Mus. Lud. Ulr.* 104.

Habitat ad Cap. B. Sp.

Nimis affinis *M. cichorei*, quamvis duplo minor.

4. *M. nigra*, coleoptris flavis, fascia punctoque communi fuscis.

3 *maculata.*

Habitat in Oriente. *Forskäbl.*

Statura praecedentis, at quadruplo minor, tota atra, laevis. Coleoptra flava, macula communi in medio dorsi et fascia postica fusca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit.



79. CEROCOMA. *Palpi* aequales, filiformes.  
*Maxilla* inferior linearis,  
 integra.  
*Labium* inferius membranaceum, bifidum.  
*Antennae* moniliformes,  
 irregulares.

*Schaefferi*. 1. Cerocoma.

*Meloe Schaefferi* alatus, viridis, pedibus luteis, antennis mari abbreviatis, clavatis, brevibus, irregularibus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 681. 12.

*Cerocoma*. *Geoff. Inf.* 1. p. 358. n. 1.

*Schaeff. Elem.* tab. 37.

— — *Icon.* tab. 53. fig. 8. 9.

Habitat in Europa australi.

Facies omnino *Meloe vesicatorii*, sed duplo minor: elytra flexilia, pilosa. *Antennae* vere moniliformes, ultimo articulo majori.

80. MORDELLA. *Palpi* quatuor, anteriores clavati, posteriores filiformes.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* membranaceum, bifidum.  
*Antennae* moniliformes.

*ferruginea*. 1. *M. antennis pectinatis*, rufa, pectore, ano pedibusque nigris.

Habitat in India orientali. *Koenig.*

Statura omnino *M. paradoxae*. *Antennae* nigrae, pectinatae. Corpus ferrugineum, solo pectore, ano et pedibus nigris. Elytra acuminata, alae fuscae.

*paradoxa*. 2. *M. antennis pectinatis*, thoracis lateribus elytrisque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 682. 1. *Fn. Sv.* 831.  
 Habitat in Europa.  
 Reliquis major: proprii forte generis.

3. *M.*



3. *M. antennis pectinatis*, rufa, elytris nigris. *pectinata.*  
 Habitat in America. *Dom. Drury.*  
 Statura et summa affinitas *M. paradoxae*. Antennae fasciculato - pectinatae, nigrae. Caput magnum, rufum, oculis nigris. Thorax antice angustatus, glaber, rufus, postice loco scutelli acuminatus. Elytra attenuata, nigra, a basi ad medium litura cinerea. Alae nigrae. Abdomen breve, gibbum, rufum, tectum utrinque squama bascos ovata. Pedes rufi, geniculis nigris.  
 Conveniunt haec et *M. paradoxa* et *M. ferruginea* habitu et structura cum hoc genere. Differunt antennis. Forte distinctum genus, mihi haud rite notum.
4. *M. atra*, thorace ferrugineo, elytris testaceis: maculis tribus nigris. *sex maculata.*  
 Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*  
 Corpus magnum. Caput nigrum, fronte elevata, ferruginea. Antennae vix pectinatae. Thorax obscure ferrugineus. Elytra testacea, maculis tribus nigris, altera bascos, altera media et tertia apicis. Abdomen et pedes atra, tibiis piceis.
5. *M. ano aculeato*, corpore atro, immaculato. *aculeata.*  
*Mordella aculeata atra*, ano spina terminato. *Linn.*  
*Syst. Nat.* 11. 682. 2. *Fn. Sv.* 832.  
*Mordella atro-caudata*, unicolor. *Geoff. Inf.* 1. 353. 1.  
*Mordella. Schaeff. Elem.* tab. 84.  
*Sulz. Inf.* tab. 7. fig. 46.  
 Habitat in floribus semisofculosis, umbellatis Europae frequens.
6. *M. ano aculeato*, nigra, elytris fasciis duabus cinereis. *fasciata.*  
*Mordella atra*, caudata, fasciis villosis - aureis. *Geoff.*  
*Inf.* 1. 354. 2.  
 Habitat in Europae australioris floribus.  
 Simillima praecedenti, cum qua etiam conjunxit celeb. *Linné*. Differt tamen elytris basi fasciaque media villosis - cinereis, nitentibus.
7. *M. ano aculeato*, elytris nigris, punctis quatuor flavis, primo lunato. *3 punctata.*  
 Habitat in America septentrionali. *Mus. Dom. Banks.*  
 Statu-



Statura omnino praecedentium. Caput fuscum. Thorax villosus - flavescens, antice punctis quatuor, postice strigis undatis, fuscis. Elytra atra, truncata, punctis quatuor flavis, quorum primum baseos lunatum. Corpus griseum, ano aculeo atro.

*abdominalis.* 8. M. ano aculeato, nigra, thorace abdomineque fulvis. Habitat in Germania. *D. v. Hattorf.*

Statura omnino praecedentium. Caput, pectus, elytra, spina analis, pedes atra. Thorax et abdomen fulva, immaculata, nitida.

*humeralis.* 9. M. atra, ore, lateribus thoracis pedibusque flavis. Mordella humeralis atra, lateribus thoracis baseosque elytrorum flavescens. *Linn. Syst. Nat. 11. 682. 3. Fn. Sv. 833?*

Habitat in Europae floribus.

*frontalis.* 10. M. atra, fronte pedibusque flavescens. *Linn. Syst. Nat. 11. 682. 4. Fn. Sv. 834.*

Habitat in Europae floribus.

*thoracica.* 11. M. atra, capite thoraceque flavis. *Linn. Syst. Nat. 11. 682. 5. Fn. Sv. 835.*

Habitat in Europa.

*flava.* 12. M. flava, elytrorum apicibus nigris. *Linn. Syst. Nat. 11. 682. 6. Fn. Sv. 836.*

Habitat in floribus umbellatorum frequens.

## 81. STAPHYLINUS. Palpi filiformes.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* membranaceum, trifidum.

*Antennae* moniliformes.

*hirtus.* 1. S. hirsutus, niger, thorace abdomineque postice flavis. *Linn. Syst. Nat. 11. 683. 1. Fn. Sv. 839.*

Staphylinus niger villosus, capite, thorace anoque pilis fulvo - aureis. *Geoff. Inf. 1. 363. 7.*

*Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 12.*

— — *Icon. tab. 36. fig. 6.*

Habitat in locis arenosis Europae.



I. ELEVTERATA. Staphylinus. 265

2. S. pubescens, cinereus, nigro-nebulosus. *Linn. Syst. murinus.*  
*Nat.* 11. 683. 2. *Fn. Sv.* 840.  
*Schaeff. Icon.* tab. 4. fig. 11.  
Habitat in cadaveribus, fimo.  
Elytra subtus coerulea.
3. S. pubescens, niger, fasciis cinereis. *Linn. Syst. Nat. maxillo-*  
11. 683. 3. *Fn. Sv.* 841. *sus.*  
Staphylinus ater extremo antennarum articulo lunu-  
lato. *Geoff. Inf.* 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.  
Staphylinus major totus niger. *Raj. Inf.* 109. 1.  
Scarabaeus majusculus niger, forcipibus infestis.  
*List. loqu.* 391.  
*Jonst. Inf.* tab. 17. fig. 1. 2. 3.  
*Bocc. Mus.* 2. tab. 31. fig. A. A.  
*Schaeff. Icon.* tab. 20. fig. 1.  
Habitat in Europae sylvis, victitans rapina.  
Adultior totus ater, glaber evadit.
4. S. ater, nitidus, capite utrinque macula fulva. *oculatus.*  
Habitat in nova Hollandia et Zelandia. *Mus. D. Banks.*  
Magnitudo S. erythropteri. Totus ater, glaber, ni-  
tens; capite utrinque macula magna fulva, quae  
subtus fasciam constituit.
5. S. ater, elytris, antennis pedibusque rufis. *Linn. Syst. erythro-*  
*Nat.* 11. 683. 4. *Fn. Sv.* 842. *Scop. carn.* 306. *pterus.*  
Staphylinus ater, non nitens, elytris pedibusque rufis.  
*Geoff. Inf.* 1. 364. 9.  
Scarabaeus rapax elytris brevibus. *Frisch. Inf.* 5. 49.  
tab. 25.  
*Siroem. Aët. Nidros.* 3. p. 404. tab. 5. fig. 8.  
*Schaeff. Icon.* tab. 2. fig. 2.  
— — *Elem.* tab. 117.  
Habitat saepius in fimo.
6. S. ater, capite rufo, elytris violaceis. *erythroce-*  
Habitat in nova Hollandia. *Mus. Dom. Banks.* *phalus.*  
Magnitudo S. politi. Antennae moniliformes, nigrae.  
Caput magnum, rufum, ore punctoque frontali  
nigris. Thorax glaber, nitidus, ater, margine an-  
tico in medio rufo. Scutellum atrum. Elytra cyanea.  
Abdomen et pedes atra.



- politus.* 7. *S. niger*, thorace elytrisque nitidis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 683. 5. *Fn. Sv.* 843. *Scop. carn.* 304.  
*Schaeff. Icon.* tab. 39. fig. 12.  
 Habitat in Europae cadaveribus.  
 Recens odorem spargit ambrosiacum.
- marginatus.* 8. *S. ater*, thoracis lateribus pedibusque flavis.  
 Habitat in Anglia: captus die 11. Maj. in horto Musei Britannici.  
 Statura et magnitudo *S. politi*, at paulo minor. Totus ater, glaber, nitens, at thoracis latera et pedes omnes flavescent.
- flavescens.* 9. *S. ater*, pedibus rufis, elytrorum margine flavo.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 684. 13. *Fn. Sv.* 850.  
 Habitat in Europa.  
 Statura praecedentis.
- obtus.* 10. *S. testaceus*, elytris antice anoque nigris.  
*Staphylinus obtusus testaceus*, elytris antice fuscis.  
*Linn. Syst. Nat.* 11. 684. 9.  
 Habitat in Germania, Anglia.
- pustulatus.* 11. *S. niger*, elytris puncto ferrugineo. *Linn. Syst. Nat.* 11. 685. 16. *Fn. Sv.* 847.  
 Habitat in Europa.
- fuscipes.* 12. *S. ater*, elytris pedibusque testaceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 685. 23. *Fn. Sv.* 857.  
 Habitat in Europa.  
 Parvus, brevis et crassus, ater, nitidus, elytris pedibusque testaceis.
- hypnorum.* 13. *S. ater*, laevis, thoracis lateribus, elytris pedibusque testaceis.  
 Habitat in Anglia.  
 Statura *S. fuscipedis*, at paulo minor. Ater, glaber, laevis, nitens. Thoracis latera inprimis basi testacea. Elytra testacea, immaculata, scutello tamen nigro.
- merdarius.* 14. *S. ater*, thorace, elytris pedibusque rufis.  
 Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*  
 Parvus. Antennae ferrugineae, apice fuscae. Caput atrum. Thorax rufus, scutellum nigrum. Elytra rufa. Abdomen nigrum.



15. S. thorace rufo, elytris fuscis, puncto bascos margi- *atricapil-*  
neque postico albis. *lus.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Parvus. Antennae extrorsum crassiores, apice fuscae,  
ultimo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum.  
Thorax rufus, glaber, immaculatus. Elytra fusca,  
puncto bascos margineque postico albis. Abdomen  
ferrugineum, apice fuscum.

16. S. niger, thorace, elytris pedibusque testaceis. *Linn. chrysomel-*  
*Syst. Nat.* 11. 685. 21. *Fn. Sv.* 855. *Geoff. Inf.* 1. 368. 18. *linus.*

Habitat in Europa.

17. S. ater, glaber, pedibus rufis. *Linn. Syst. Nat.* 11. *rufipes.*  
685. 24. *Fn. Sv.* 858.

Staphylinus niger, thorace marginato, laevi, pedibus  
rufis. *Geoff. Inf.* 1. 367.

Habitat in Europa.

Variat colore omnino testaceo et nigro, pedibus testaceis.

18. S. flavus, immaculatus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 685. 20. *caraboi-*  
*Fn. Sv.* 854. *des.*

Habitat in Europa.

19. S. niger, thorace elytrisque rugosis. *rugosus.*  
Habitat in Anglia.

Valde affinis S. piceo, at paulo major: totus niger.  
Caput planum. Thorax depressus, longitudinali-  
ter rugosus. Elytra rugosa, nigra. Pedes nigri.  
Variat elytris testaceis.

20. S. niger, thorace depresso, lineis elevatis tribus, *piceus.*  
elytris piceis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 686. 25.

Habitat in Europa.

82. OXYPORVS. *Palpi* inaequales, antero-  
res filiformes, poste-  
riores securiformes.

*Labium* emarginatum cum  
mucrone.

*Antennae* moniliformes.

1. O. rufus, capite, elytrorum abdominisque posticis nigris. *rufus.*

Staphylinus rufus. *Linn. Syst. Nat.* 11. 684. 6. *Fn. Sv.* 844.  
Staphy-



268 I. ELEVTERATA. Oxyporus. Paederus.

*Staphylinus flavus* capite, elytris abdomineque postice nigris. *Geoff. Inf.* 1. 370. 22.

*Staphylinus pallide rufus*, elytris coerulescentibus, capite et apice abdominis nigris. *Gadd. Sat.* 80.

*Schaeff. Icon.* tab. 35. fig. 3.

Habitat in Europa.

*lunulatus.* 2. *O. flavus*, elytris nigris: basi apiceque pallidis.

*Staphylinus lunulatus rufus*, capite abdominis elytrorumque posticis nigris, femoribus totis rufis. *Linn. Syst. Nat.* 11. 689. 7. *Fn. Sv.* 845.

Habitat in Europa.

Caput et abdominis apex nigra.

*flavipes.* 3. *O. niger*, elytris tibiisque fuscis.

*Staphylinus flavipes.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 685. 22.

*Fn. Sv.* 856.

Habitat in Europa.

83. PAEDERVS. *Palpi* inaequales,  
anteriores clavati,  
posteriores filiformes.  
*Labium* lineare, integrum.  
*Antennae* moniliformes.

*riparius.* 1. *P. rufus*, elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris.

*Staphylinus riparius.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 684. 8. *Fn. Sv.* 846. *Geoff. Inf.* 1. 369. 21.

*Staphylinus gregarius.* *Scop. carn.* 308.

*Schaeff. Icon.* tab. 71. fig. 3.

Habitat in Europa.

*elongatus.* 2. *P. niger*, elytris postice pedibusque fulvis.

*Staphylinus elongatus.* *Linn. Syst. Nat.* 11. 685. 14.

Habitat in Europa.

