











IOH. CHRIST. FABRICH

HIST. NAT. GECON. ET CAMERAL. P. P. O. SOC.

REG. HAFN. NORW. BEROL. LVND. PARIS.

ET. PETROP. MEMBR.

MANTISSA  
INSECTORVM

SISTENS

DIV. INS.

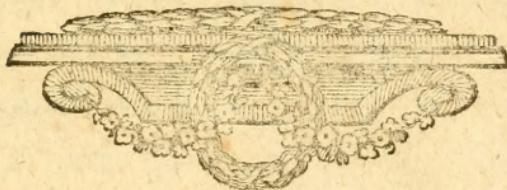
EORVM

U.S. NATL. MUS.

SPECIES NVPER DETECTAS.

ADIECTIS

CHARACTERIBVS GENERICIS, DIFFERENTIIS  
SPECIFICIS, EMENDATIONIBVS,  
OBSERVATIONIBVS.



---

TOM. I.

---

HAFNIAE,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.

MDCCLXXXVII.

1787

THE HISTORY OF THE  
CIVIL WAR IN AMERICA



## LECTORI.

---

**E**ntomologia ingenio studioque multorum nutrita nunc in vegetiorem aetatem laeta festinat. Multi iisque artis heroes scientiam obseruacionibus, figuris illustrant, ornant, at filum ariadneum systematis nimis relinquunt, spernunt. Nimia specierum copia obruti, systemate amisso, necessarie confunduntur, vnde suauissima scientia pristinae barbarie formam resumit, vnde tot rixae, tot caulationes in determinandis speciebus, quae quotidie numero nuper detectarum augentur.

Verbositas praeterea summa entomologiae calamitas. Scientiae nostrae parens, summus a Linné, suis iam temporibus de nimia verborum copia conqueritur, at nunc aetate loquaciores e lineis folia et e paginis libros confidere solemus. Difficile sane plura percurrere volumina, vt viam alteramue obseruationem aut emendationem eruainus. Difficile sane viam eandemque figuram nullo modo emendatam et decies euoluere.

Entomologia omnis nititur determinatione et denominatione specierum, quae ipso earum numero difficiliores redduntur. Quotannis crescit, et quotannis difficultates augentur. Systema ideoque quotannis magis necessarium, ut genera characteribus, species differentiis rite distinguantur, ne in pristinam barbariem ruat scientia. Pauca tantum a scriptoribus entomologicis, et descriptoribus et ichnographis, mutuare potui, quum systemate relicto de genere haereo, et dubia certioribus miscere nolui.

Offero hic species plus quam mille nuper detectas, in speciebus insectorum nondum descriptas, cum synonymis, locis, descriptionibus. Offero hic emendationes plures et differentiarum specificarum et synonymiae. Offero denique distinctiorem descriptionem laruarum puparumque, in primis Glossatorum. Addidi etiam differentias omnium ad commodiorem usum, addidi et characteres generum, ut opus sit completum.

Numerum insectorum hic descriptorum in primis auxerunt itinera propria nouissima Angliae, Rossiae et prae omnibus iter per Germaniam usque ad Vindobonam. Vidi hic, descripsi Glossata plurima in catalogo Vindobonensi allegata studio oculatissimi

Schief-

DSI

Schiessermylleri, amicissimi Podae, iunioris exfusgentis Saldoner collecta. Communicarunt praeterea amici Entomologi insecta rariora exterarum regionum: de Pay Kuli Suecica, de Sehestedt, Lund Danica, Chinensia, de Rohr Cajennensia, Pflug Africana, Vahl Hispanica, Barbarica, Hybner Germanica, Daldorff Holsatica, quorum auxilio collectio nostra haud parum amplificata.

Differentias specificas in primis Glossatorum numero ipso et nimia affinitate specierum interdum vacillantes reddi, aegre quidem video. Variant praeterea insecta sexu, variant loco et climate, variant et forte mixta generatione hybrida specierum interfse, quibus omnibus determinatio difficilior. Nouam ideo specierum collationem figura laruae pupaeque suffultam praesertim in generibus amplissimis Entomologis oculatis commendando. Pertinent huc Glossata omnia, pertinent huc Synistata, quorum genera monographiis accuratioribus illustrata optarem, quum in his differentia sexus maior, distinctior, ut tandem, quid sit species, quid sit varietas, plane eluceat.

Genera autem characteribus naturalibus, in Generibus Insectorum datis, munita firmiori stant talo. Quaedam noua at omnino distincta hic addidi. Ca-

---

uendum semper, ne genus vilum distincto charactere  
haud suffulto proponamus.

Nomina auctorum, quantum potui, sancte ser-  
uauit. Pleraque adhuc omnino vaga et nomen va-  
gum pro vago imponere certe absurdum. Quaedam  
mutare debui, quum iam aliis speciebus imposita  
aut plura nomina eidem insecto data.

Hicce utere L. B., usque dum alii plura meliora-  
que sistant.

Dab. Kiliae d. III, Febr. 1787.

---

# CHARACTERES GENERVM.

## I. ELEVTERATA.

\* *Antennis clava lamellata.*

1. LVCANVS. Penicelli duo sub labio palpigeri.
3. SCARABAEVS. Palpi quatuer filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.
4. TROX. Palpi quatuor capitati! Maxilla bifida.
5. MELOLONTHA. Maxilla breuis cornea apice multi-dentata!
6. TRICHIUS. Palpi quatuer filiformes. Maxilla bifida!
7. CETONIA. Maxilla apice setosa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.
2. LETHRVS. Mandibula aduncæ falcata, Antennæ clava truncata tunicata.

\*\* *Antennis clava perfoliata.*

9. APATE. Palpi filiformes æquales. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum truncatum.
11. MELYRIS. Palpi æquales filiformes. Maxilla vni-dentata acuta. Labium clauatum, emarginatum.
21. IPS. Palpi æquales filiformes: articulo vltimo obtuso truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.
13. BYRRHVS. Palpi æquales: articulo vltimo obtuso truncato sub-rassisori. Labium porrectum, bifidum: laciinis connuentibus.
10. DERMESTES. Palpi inaequales filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtusum, integrum.

VIII Charakteres Generum. I. Eleuterata.

19. SPHAERIDIVM. Palpi inaequales filiformes. Labium quadratum emarginatum.
20. TRITOMA. Palpi antici securiformes. Labium emarginatum.
23. NICROPHORVS. Labium cordatum, emarginatum, crenatum.
24. SILPHA. Maxilla vnidentata. Labium dilatatum, bifidum.
69. HYDROPHILVS. Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum subemarginatum.

\*\*\* *Antennis clava solida.*

8. HISTER. Maxilla vnidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.
12. BOSTRICHVS. Maxilla cornea. Labium cylindricum apice palpigerum.
14. ANTHRENVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.
18. ELOPHÓRVS. Maxilla cornea apice membranacea. Labium corneum, quadratum apice palpigerum.
26. NITIDVLA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum medio palpigerum.
27. COCCINELLA. Palpi antici securiformes postici filiformes. Labium cylindricum.
41. CVRCVLIO. Os rostro elongato corneo. Maxilla vnidentata.

\*\*\*\* *Antennis moniliformibus.*

40. BRENTVS. Os rostro porrecto recto cylindrico. Antennae ultra medium exsertae.
42. ATTFLABVS. Os rostro elongato incuruo. Maxilla bifida.

31. ERODIVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea bifida, obtusa. Labium corneum, emarginatum.
35. CEROCCMA. Palpi aequales filiformes. Maxilla linearis, integra. Labium membranaceum, bifidum. Antennae irregulares.
45. SPONDYLIS. Palpi aequales, subfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bifidum.
55. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciinis cylindricis: obtusis. Labium corneum, integrum.
67. STAPHYLINVS. Palpi aequales, filiformes. Labium trifidum.
77. SCAVRVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica vndentata. Labium truncatum, integrum.
36. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vndentata. Labium elongatum, membranaceum.
84. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea apice bifida. Labium subemarginatum.
82. MELOE. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla recta, bifida. Labium cylindricum, late emarginatum.
59. HORIA. Palpi inaequales extrorsum crassiores. Maxilla bifida. Labium lineare rotundatum.
79. TENEBARIO. Palpi inaequales: antici subclauati, postici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.
78. BLAPS. Palpi clauati. Maxilla recta, bifida. Labium membranaceum, fissum.
80. HELOPS. Palpi inaequales, antici securiformes, postici clauati. Labiuin corneum, integrum.
89. PAEDERVVS. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla vndentata. Labium lineare, integrum.

x Characteres Generum. I. Eleuterata.

28. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla simplex. Labium elongatum, integrum.
29. CPAFRVM. Palpi inaequales: antici clavati: clava oblique truncata. Labium cornuum, subemarginatum.
30. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
31. CLERVS. Palpi inaequales: postici longiores, securiformes.
32. OXYPORVS. Palpi inaequales, postici clavati. Labium emarginatum cum mucrone.
33. CHRYSOMELA. Palpi sex filiformes. Labium cornuum, integrum.
34. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium cornuum, dentatum.

\*\*\*\*\* *Antennis filiformibus.*

35. APALVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea vñidentata. Labium truncatum, integrum.
36. MANTI ORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea arcuata, acutissima. Labium cornuum, trifidum.
37. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, vñidentata. Labium membranaceum, vñidentatum.
38. GYRINVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea, vñidentata, acutissima. Labium emarginatum.
39. CVCVLVS. Palpi aequales: articulo ultimo truncato crassiori. Labium breue, bifidum: laciniis distantibus.
40. CRYPTOCEPHALVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, vñidentata. Labium cornuum, integrum.
41. ERVCHIVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium acuminatum.

16. PTINVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum.
22. HISPA. Palpi aequales in medio crassiores. Maxilla bifida. Labium integrum.
56. LYCVS. Os rostro cylindrico infexo. Palpi articulo vltimo crassiori, truncato.
62. MALACHIUS. Palpi inaequales filiformes: articulo vltimo setaceo. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum; rotundatum.
65. EVGRESTIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo vltimo obtuso truncato. Maxilla vnidentata. Labium apice acuminatum.
93. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vni- dentata. Labium membranaceum, bifidum.
74. SEPIDIVM. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium cornuum, breue, emarginatum.
64. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, porrectum, late emarginatum.
57. PYROCHROA. Palpi subfiliformes, inaequales. Maxilla integra. Labium cornuum, lineare, integrum.
15. ANOBIVM. Palpi aequales clauati. Maxilla cornea. Labium integrum.
56. LAMPYRIS. Palpi inaequales subclauati. Maxilla bi- fida. Labium cornuum, integrum.
61. CANTHARIS. Palpi inaequales securiformes. Ma- xilla bifida. Labium membranaceum, integrum.
43. NOTOXVS. Palpi inaequales securiformes. Maxilla vnidentata. Labium bifidum: laciniis conniuen- tibus obtusis.
65. ELATER. Palpi inaequales clauati. Maxilla obtusa, vnidentata. Labium bifidum.

XII      Charakteres Generum. I. Eleuterata:

50. CALOPVS. Palpi inaequales: antici clauati. Maxilla bifida. Labium bifidum.
52. LYTTA. Palpi inaequales: postici clauati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, truncatum.
58. LYMEXYLON. Palpi quatuor inaequales: antici porrecti; articulo penultimo magno appendiculo ouato, fissio, ultimo arcuato, acuto.
55. LAGRIA. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clauati. Labium membranaceum, integrum.
54. EROTYLVS. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clauati. Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.
29. ALVRNVS. Palpi sex acuti breuissimi. Maxilla fornicata.
72. CARABVS. Palpi sex: articulo ultimo obtuso. Labium truncatum, integrum.

\*\*\*\*\* *Antennis setaceis.*

54. DONACTA. Palpi aequales filiformes. Maxilla vni-dentata. Labium cylindricum, integrum.
47. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo vltimo setaceo. Maxilla vnidentata. Labium bifidum.
46. PRIONVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cylindrica integra. Labium brcuissimum, membranaceum, rotundatum.
52. SABERDA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum.
48. LAMIA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.
55. LEPTVRA. Palpi inaequales filiformes: articulo ultimo truncato. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, bifidum.

41. RHINOMACER. Palpi quatuor extrorsum crassiores: articulo ultimo obliquo truncato. Antennae rostro insidentes.
37. ZONITIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla elongata, integra. Labium emarginatum.
53. CALLIDIVM. Palpi aequales subclauati. Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis tenuissimis.
51. RHAGIVM. Palpi inaequales capitati. Maxilla unidentata. Labium bifidum, laciniis rotundatis.
49. STENOCORVS. Palpi inaequales: postici clauati.
67. CICINDELA. Palpi sex filiformes: postici pilosi multi articulati. Labium cornuum tridentatum.
68. ELAPHRVS. Palpi sex filiformes. Labium rotundatum apice acuminatum, integrum.
70. DYTISCVS. Palpi sex filiformes. Labium cornuum truncatum, integrum.

## II. VLONATA.

\* *Antennis filiformibus.*

93. ACRYDIVM. Palpi aequales filiformes. Labium ouatum apice fissum,
97. GRYLLVS. Palpi aequales filiformes. Labium rotundatum bifidum: laciniis rotundatis..

\*\* *Antennis ensiformibus.*

94. TRVXALIS. Palpi filiformes. Galea truncata, fornicate. Labium bifidum.

\*\*\* *Antennis setaceis.*

90. FORFICVLA. Palpi inaequales, filiformes. Labium trifidum.

xiv      Characteres Generum. III. Synistata.

91. BLATTA. Palpi inaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis fissis; pinnis inaequalibus.
92. MANTIS. Palpi subaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis fissis; pinnis aequalibus.
45. ACHETA. Palpi inaequales filiformes. Labium quadrifidum.
96. LOCUSTA. Palpi inaequales filiformes. Maxilla apice tridentata. Labium bifidum: laciniis seta fimbriata.

III. SYNISTATA.

102. EPHEMERA. Mandibulae nullae.
104. PHRYGANEA. Maxillae totae connatae cum labio.
105. SEMBLIS. Maxilla bifida. Labium annulatum, integrum.
98. MONOCVLVS. Palpi postici auriformes.
99. ONISCVS. Palpi inaequales: postici longiores: Maxilla truncata, denticulata. Labium bifidum.
100. LEPISMA. Palpi inaequales. Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.
101. PODVRA. Palpi subclavati. Labium bifidum.
105. HEMITROBIVS. Maxilla recta apice fissa. Labium cornutum, fornicatum.
108. PANCRPA. Os porrectum corneum. Maxilla bifida, truncata.
109. CYNIPS. Palpi inaequales subcapitati. Labium cornutum, integrum.
110. RAPHIDIA. Maxilla cornea integra. Labium breve, corneum.
111. TENTHREDO. Palpi filiformes. Labium trifidum.

112. SI-

112. SIREX. Palpi postici longiores extrorsum crassiores.
113. ICHNEVMON. Labium cylindricum apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.
114. EVANIA. Palpi postici incurvi: articulo tertio quadrato. Labium conicum, apice membranaceum, integrum.
115. CHALCIS. Palpi aequales. Antennae breves cylindricae, fusiformes articulo primo subcrassiori.
117. TIPHIA. Maxilla membranacea, rotundata. Labium breve corneum, tridentatum medio palpigerum.
119. CHRYSIS. Labium porrectum maxilla linearis multo longius apice membranaceum, emarginatum.
121. LEVCOSPIS. Palpi aequales breves. Labium maxilla longius emarginatum. Antennae clavatae.
123. VESPA. Labium porrectum maxilla longius, emarginatum seta vtrinque instructum.
124. CRABRO. Palpi articulis compressis, rhomboidalibus. Labium breve corneum apice palpigerum.
129. FORMICA. Palpi inaequales: articulis cylindricis. Labium submembranaceum, cylindricum apice palpigerum.
130. MVTILLA. Palpi articulis obconicis. Labium porrectum, corneum obconicum apice palpigerum.
128. TERMES. Labium corneum quadrifidum: laciniis linearibus acutis.
106. MYRMELEON. Palpi sex inaequales: posticii multo longiores articulis ultimis duobus extrorsum crassibus.
107. ASCALAPHVS. Palpi sex subaequales, filiformes.

\* *Os lingua exserta.*

116. SPHEX. Lingua inflexa trifida. Labium emarginatum vtrinque seta instructum.

xvi      Characteres Generum. IV. Agonata.

118. SCOLIA. Lingua inflexa trifida. Labium porrectum apice membranaceum, integrum, medio-palpigerum.
120. THYNNVS. Lingua breuissima, inuoluta. Labium trifidum, lacinia intermedia emarginata.
125. ANDRENA. Lingua trifida. Labium cylindricum maxilla longius vtrinque fetis duabus membranaceis.
127. NOMADA. Lingua inflexa trifida. Palpi postici linguae formae: articulo secundo longissimo.
126. APIS. Lingua inflexa quinquesfida. Palpi breuissimi.
122. BEMBEX. Lingua inflexa quinquesfida. Labium porrectum os inuoluens.

IV. AGONATA.

131. CANCER. Antennae quatuor filiformes: articulo ultimo bifido.
132. PAGVRVS. Antennae quatuor pedunculatae, anticae setaceae, posticae filiformes: articulo ultimo bitido.
134. SCVLLARVS. Antennae duae filiformes: articulo ultimo bifido. Squamae duae aculeatae loco positi earum.
133. HIPRA. Antennae duae pedunculatae setaceae pilis densis ciliatae.
135. ANTACVS. Antennae quatuor pedunculatae: anticae elongatae setaceae, posticae fissae.
136. SQVILLA. Antennae quatuor subaequales: anteriores pedunculatae, setaceae, posticae pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, setaceae, fissae.
137. GAMMARVS. Antennae quatuor pedunculatae, simplicissimae anticae breues, subulatae, posticae setaceae.

V. VNO-



## CLASSIS I. E L E V T E R A T A.

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

*Antennae pectinato fissiles.*

2. L. mandibulis exsertis apice quadridentatis. *Alces.*

2. L. mandibulis exsertis vnidentatis apice bifurcatis, la-*Ceruus.*  
bio deflexo; ruga transuersali eleuata.

3. L. mandibulis exsertis vnidentatis apice bifurcatis, la-*Elephas.*  
bio deflexo conico.

Faemina vti in L. Ceruo minor mandibulis haud exsertis.

4. L. mandibulis exsertis apice tantum bifurcatis, labio *Capreolus*  
raga transuersa eleuata interrupta.

5. L. mandibulis exsertis intus bidentatis longitudine ca-*Dama.*  
pitis.

6. L. mandibulis intus bidentatis ater, elytrorum mar-*Gazella.*  
gine exteriori testaceo.

Habitat in Siam Mus. Dein. Banks.

Magnitudo L. Damae. Mandibulae breuis intus biden-  
tatae. Caput planum, punctatum, atrum lamella  
ante oculos auctum. Thorax laevis, ater, nitidus  
margine postico vtrinque emarginato. Elytra laevis-  
sima, nitida, atra, margine exteriori late testaceo,  
nitido. Pedes nigri tibiis angulato sulcatis.

7. L. mandibulis dente lateral i eleuato, corpore depresso. *parallelae*  
*Fabr. Insect.* A. 8. L. *pipedus.*

2 CLAS. I. ELEVTERATA. Letrus.

- interrup-* 8. L. exscutellatus, antennis arcuatis, corpore oblongo  
*ptus.* depresso, vertice spina recumbente, thorace abdo-  
mineque remotis.
- cancroi-* 9. L. mandibulis incuruis: intus dente incrassato difformi,  
*des.* elytris punctato subpubescentibus.  
Habitat in Terra Diemenii. Mus. Dom. Banks.  
Paullo maior L. virescente. Mandibulae magnitudine  
capitis, recurvae in medio interiori dente magno,  
incrassato, difformi. Thorax obscure nitidus, pun-  
ctatus, in medio parum canaliculatus. Elytra ob-  
scura, punctata, subpubescentia. Pedes nigri tibiis  
ferratis.
- virescens.* 10. L. mandibulis tridentatis, corpore viridi aeneo.
- tenebroi-* 11. L. mandibulis lunatis vnidentatis ater, thorace margi-  
*des.* nato elytris substriatis.  
Habitat in Nouogrod inferiori Rossiae Dom. Boeber.  
Statura omnino L. caraboides, at paullo maior toties  
ater, nitidus. Caput antice retusum maxillis porre-  
ctis, lunatis basi interiori vnidentatis. Thorax gla-  
ber, nitidus, immaculatus. Elytra substriata. Ab-  
domen magis piceum.
- caraboi-* 12. L. coerulescens, mandibulis lunatis, thorace mar-  
*des.* ginato.

2. LETHRVS. *Mandibula adunco falcata.*

*Antennae caua truncata, tuni-  
cata.*

*cephalotes* 1. L. cephalotes.

*Lethrus* Scopol. Introd. in hist. nat. 439.

*Bulbocerus cephalotes* Acharuis Act. Suec. 1681, 246.  
tab. 5. fig. 3 - 12.

*Lucanus apterus* subhaemisphaericus, ater opacus,  
thorace conuexo marginato elytra breuissima coalita  
subaequante Pall. Icon. Ins. 1. tab. A. fig. 1.

*Scarabaeus cephalotes* Pall. Itin. 1. app. 461. 23.

*Lucanus apterus* Laxmann Nou. comm. Petrop. 14. 59.  
4. tab. 24. fig. 1.

Habitat

Habitat in Rossiae, Tartariae, Hungariae desertis, aridis monogamus, sub terra degens.

Corpus subrotundum, apterum, laeve, nigrum, subopacum. Caput maximum antice posticeque rotundatum lateribus angulato subauriculatis. Clypeus emarginato pilosus. Mandibula exserta, aduncu falcata, intus denticulata, subtus ramo prominente, incuruo. Maxilla cornea, labio duplo longior, in medio videntata, apice truncata. Palpi quatuor cylindrici, anteriores quadriarticulati, inserti medio dorsi maxillae, posteriores triarticulati adhaerentes labii apice. Labium rotundatum, integrum. Antennae 12. articulatae articulis quinque 2. 3. 4. 5. 6. subcylindricis 1. 7. 8. 9. subglobosis, vltimis tribus denique maioribus, obconicis, clavam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. Thorax laevis, marginatus. Elytra connata, gibba, breuia, glabra, marginata. Pedes fossorii.

### 3. SCARABAEVS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Labium* elongatum: apicibus elongatis, palpigeris.

*Antennae* clavato-lamelatae.

\* *Scutellati thorace cornuto.*

1. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo maximo subtus *Hercules*, barbato vtrinque unidentato, capitis recurvato dentato. Iablonsk. Coleopt. I. tab. I. fig. I. 2.
2. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo subtus barbato *Altides*, videntato, capitis recurvato mutico.
3. Sc. scutellatus thoracis cornu incuruo maximo apice *Gideon*, bifido, capitis recurvato bifido supra videntato. Iablonsk. Coleopt. I. tab. I. fig. 3.
4. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo basi bidentato *Centaur*, apice bifido, capitis recurvato videntato. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 2. fig. I.

4 CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus.

- Oromedon.* 5. Sc. scutellatus, thoracis cornu breui emarginato, capitis recurvato bifido. Iablonsk. Scarab. I. tab. 2. fig. 2.
- Aegeon.* 6. Sc. scutellatus rufus, thoracis cornu breui incuruo subtus barbato, capitis recurvo subulato. Iablonsk. Coleopt. I. tab. I. fig. 4.
- dispar.* 7. Sc. scutellatus, thoracis cornu subulato protenso, capitis subulato subrecurvo, scutello cordato. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 2. fig. 3. 4.
- Scarabaeus Ammon* Pall. Icon. Inf. I. tab. A. fig. 8. A. B.  
Habitat in regionibus Rossiae australioribus.
- Chorianaeus.* 8. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo basi crassissimo apice bifido, capitis longiori recurvo bifido. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 2. fig. 5.
- dichotomus.* 9. Sc. scutellatus thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 2. fig. 6.
- calviger.* 10. Sc. scutellatus rufus, thoracis cornu eleuato, capitis subulato recurvo. Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 3.
- haftatus.* 11. Sc. scutellatus, thoracis cornu breui fornicate hastato subtus hirto, capitis recurvo.
- Enema.* 12. Sc. scutellatus thoracis cornu incuruo simplici basi crassissimo, capitis recurvo bifido.  
Habitat in India Mus. Dom. Hunter.  
Statura et summa affinitas Sc. Pan., at thoracis cornu elongatum, simplex, et capitis bifidum absque dente.
- Pan.* 13. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo basi crassissimo apice bifido, capitis recurvo vndentato.
- bilobus.* 14. Sc. scutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu simplici, elytris striatis. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 3. fig. 2.
- Fason.* 15. Sc. scutellatus thoracis cornu crassissimo apice emarginato, capitis vndentato bifido. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 3. fig. 3.  
Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 4.
- validus.* 16. Sc. scutellatus thorace antice retuso, cornu conico breuissimo, capite bituberculato.
- truncatus* 17. Sc. scutellatus thorace retuso: cornu breui truncato capite mutico.
18. Sc.

18. Sc. scutellatus thorace antice retuso, cornu breui in- *Eurylus.*  
cumbente emarginato, capite mutico.
19. Sc. scutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu *Aethaeon.*  
vnidentato apice bifido, elytris laeuis. Jablonsk.  
Coleopt. I. tab. 3. fig. 4.  
Variat elytris nigris et glaucis nigro maculatis.
20. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bi- *Simpson.*  
fido, clypeo denticulato.
21. Sc. scutellatus villosus, thorace gibbo bicorni, capi- *Elephas.*  
tis cornu vnidentato apiceque bifido.
22. Sc. scutellatus thorace retuso ex cauato bidentato, ca- *Boas.*  
pitis cornu recuruo simplici.
23. Sc. scutellatus, thorace bicorni, corpore ferru- *Cory-*  
gineo, *phaeus.*
24. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu recuruo *bicornis.*  
vnidentato, elytris rufis.  
*Scarabaeus bicornis* Leske Anfangs Gr. I. tab. 9. fig. 1.  
*Scarabaeus bicornis* Jablonsk. Scarab. I. tab. 4. fig. 1.  
Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 2.  
Habitat in America meridionali.  
Magnitudo Sc. nasicornis, Caput et thorax nigra, Ely-  
tra rufa.
25. Sc. scutellatus thorace bituberulato, capitis cornu *Lazarus.*  
breui emarginato.
26. Sc. scutellatus glaucus, thorace tricorni: lateralibus *Tityus.*  
breuissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis  
cornu recuruo simplicissimo. Jablonsk, Coleopt.  
I. tab. 4. fig. 2.
27. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio breuissimo, *Atlas.*  
capitis recuruo. Jablonsk. Coleopt. I. tab. 4. fig. 5.
28. Sc. scutellatus thorace ex cauato tricorni: lateralibus *Gergon.*  
compressis vnidentatis, capitis recuruo simplici.  
Jablonsk. Coleopt. I. tab. 4. fig. 5.
29. Sc. scutellatus thorace tricorni, intermedio longiori *Aloeus.*  
simplici, capite submutico, elytris vnistriatis. Ja-  
blonsk. Coleopt. I. tab. 4. fig. 3.

6 CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus.

- Antaeus.* 30. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris laeuiissimis. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 4. fig. 4.
- Syphax.* 31. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis.
- Maimon.* 32. Sc. scutellatus thorace tricorni: cornubus aequalibus breuissimis, elytris laeuiibus.
- Typhoeus* 33. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitum mutici. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 6. fig. I. 2. Bergstr. I. tab. 4. fig. 6.
- Titanus.* 34. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido, lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 6. fig. 3.
- Aenobur-* 35. Sc. scutellatus thorace tricorni: medio longiori emarginato, lateralibus obtusis, capite bituberculato.
- nasicornis* 36. Sc. scutellatus thorace prominentia triplici, capitum cornu recurvo, elytris laeuiibus. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 6. fig. 4. 5.
- Sylvanus.* 37. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia triplici, intermedia obsoleta, capitum cornu recurvo.
- quadri-* 38. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia quadruplici, capitum cornu recurvo.  
*spinosus.* Habitat Cajennæ.
- quadri-* 39. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitum clypeo  
*dens.* bidentato, corpore ferrugineo.
- mobili-* 40. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitum cornu  
*cornis.* recurvo mobili. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 8. fig. 6. 7.  
Laichart. Inf. tab. I. fig. II.  
Foemina omnino mutica. Corpus nigrum. Elytra striata.
- cylindri-* 41. Sc. scutellatus thorace antice truncato quinquedentato,  
*eus.* capite antice cornu erecto, corpore cylindrico.  
Sulz. Inf. tab. I. fig. 2.  
*Lucanus cylindricus* Laichart. Inf. 4. 4.  
*Lucanus tenebroides* Scop. Introd. Hist. nat. 5. 75.  
Foemina mutica.
- \*\* *Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

42. Sc. scutellatus thorace retuso subbituberculato, capitis cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. *Rhinoceros.*
43. Sc. scutellatus thorace inermi antice scabro, capitis cornu recurvo breui. *Barberossa.*
44. Sc. scutellatus thorace inermi antice truncato, capitis cornu recurvo capite longiori. *Satyrus.*
45. Sc. scutellatus thorace inermi antice retuso, capitis cornu recurvo, elytris striatis. *iamaiensis.*
46. Sc. scuteliatus thorace inermi antice excavato, capitis cornu recurvo, elytris laevissimis. Barral. Plant. Hisp. tab. 163. *Silenus.*
47. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu recurvo. *Syrichtus*
48. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu breuissimo, *Apelles.*  
elytris cinereis punctis eleuatis atris.
49. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu breuissimo subulato. Sp. Inf. App. *Aries.*
50. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis clypeo elevato *coronatus* postice emarginato. *coronatus.*
51. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis posticis breuissimis apice spinosis. *Hylax.*
52. Sc. scutellatus depresso, thorace fossula exarato, capite tricuspidi, elytris striatis. *didymus.*
53. Sc. scutellatus, thorace inermi, capite tricorni: analo- *Polyphe-*  
eo porrecto bifido. *mus.*
54. Sc. scutellatus thorace inermi, clypeo bifurcio. Dru. *Goliatus.*  
ry. Inf. 3. tab. 40, fig. 1.
55. Sc. scutellatus thorace inermi scabro, capite linea *Hircus.*  
transuersa carinata, clypeo bidentato.
56. Sc. scutellatus brunneus, capite subbicorni, elytris *fasciatus.*  
punctato striatis apice nigris.
57. Sc. scutellatus thorace retuso, capitis cornu breui *retusus.*  
plano, femoribus posticis incrassatis.
58. Sc. scutellatus piceus, thorace inermi glabro, capite *piceus.*  
bicorni, elytris striatis.

### 8 CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus.

- Innus.* 59. Sc. scutellatus thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarsis anticis nullis.
- Aygulus.* 60. Sc. scutellatus thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris testaceis, tarsis anticis nullis.
- subterra-* 61. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, *neus.* elytris striis crenatis.  
Variat rarius thorace utrinque macula laterali rufa.
- fossor.* 62. Sc. scutellatus thorace inermi retusa, capite tubercu-  
lis tribus; medio subcornuto.
- foetens.* 63. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tri-  
bus; medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Duplo melior Sc. Fossor. Caput atrum tuberculis tri-  
bus eleuatis, intermedio maiori acuto. Thorax lae-  
vis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Ely-  
tra striata nigra limbo imprimis baseos ferrugineo.  
Abdomen atrumano rufo. Pedes atri.
- analis.* 64. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculatis tri-  
bus aequalibus niger elytris apice ferrugineis.  
Habitat in India orientali Dom. Lund.  
Statuta et magnitudo Sc. fossoris. Capitis clypeus ro-  
tundatus, subemarginatus postice tuberculis tribus  
aequalibus, eleuatis, subcornutis. Thorax rotun-  
datus, laevis, ater, nitidus. Elytra striata, nigra  
macula magna apicis ferruginea margine tamen ipso  
tenuissime nigro. Pedes dentati, nigri tibiis posticis  
compresso delatatis.
- scybala-* 65. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tri-  
*rius.* bus: medio acuto, elytris striatis testaceis.  
Variat elytris immaculatis *Scarabaeus foetidus* Herbst,  
Arch. 6.
- terrestris.* 66. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus  
aequalibus, elytris striatis.
- bimacula.* 67. Sc. scutellatus thorace inermi, capite subtritubercu-  
lato, elytris striatis; macula baseos rufa.  
Habitat in Germania Dom. Hybner.  
Statuta et magnitudo Sc. terrestris. Caput atrum tu-  
berculis minutissimis. Thorax laevis, glaber, ater,  
imma-

immaculatus. Elytra striata, atra macula baseos oblonga rufa. Corpus atrum.

68. Sc. scutellatus thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine testaceo. *maurus.*
69. Sc. scutellatus testaceus, capite bituberculato, elytris *testaceus,* punctato striatis.
70. Sc. scutellatus ater thorace inermi, capite tuberculato, elytris *rubris.* *fimetarius.*
71. Sc. scutellatus thorace subinermi, capite tuberculo *bicolor,* unico, elytris nigris, abdomine rufo.
72. Sc. scutellatus thorace inermi laeui, capite tuberculo *erraticus,* unico, elytris fuscis.
73. Sc. scutellatus thorace inermi; marginibus lateralibus *confusur-* albidis, capite tuberculato, elytris griseis maculatis. *catus.*
74. Sc. scutellatus capite trituberculato, elytris griseis *inquina-* fuso maculatis. *tus.*

*Scarabaeus inquinatus* Herbst. Arch. 6. 16.

Habitat in Saxoniae stercore Dom. Hybner.

Parvus. Caput atrum tuberculatis tribus eleuatis. Thorax ater, laeuis, nitidus margine surrufescente. Elytra striata, nitida, grisea maculis variis fuscis.

75. Sc. scutellatus capite tuberculato thorace nigro; margine pallido; puncto nigro, elytris griseis. *sordidus.*
  76. Sc. scutellatus capite tuberculato ater, elytris griseis *luridus.* nigro striatis.
- Scarabaeus tessellatus* Myll. Lool. Dan. Prodrom.  
Variat maior et capite mutico an distinctus?
77. Sc. scutellatus niger thorace mutico, clypeo tuber- *grana-* culo solitario, elytris postice testaceis. *rius.*
  78. Sc. scutellatus capite tuberculato, elytris laeubus *marianus* glaucis fusco punctatis.

\*\*\* *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

79. Sc. scutellatus clypei centro prominulo, elytris antice *scaber.* scabris.
80. Sc. scutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longissimis. *longimus.*

10 CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus:

- stercorarius.* 81. Sc. scutellatus muticus ater clypeo rhombeo: vertice prominulo, elytris sulcatis.
- vernalis.* 82. Sc. scutellatus muticus elytris glabris laeuisimis, clypeo rhombeo: vertice prominulo.
- iunencus.* 83. Sc. scutellatus muticus thorace antice impresso mucronato.
- splendidus* 84. Sc. scutellatus muticus viridi nitens, elytris striatis.
- Cephius.* 85. Sc. scutellatus muticus rufus, elytrorum sectura apicibusque nigris.
- laborator* 86. Sc. scutellatus muticus ater thorace punctata, elytris striatis, clypeo emarginato.
- globator.* 87. Sc. scutellatus muticus thorace elytrisque obscure nigris punctatis.
- Z macula-* 88. Sc. scutellatus muticus elytris striatis pallidis nigrotus. maculatis.
- Z punctata-* 89. Sc. scutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris puncto nigro.  
*Scarabaeus Z punctatus* muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis. Lepech. Itin. 2. 324. tab. 10. fig. 7.
- Scarabaeus Z maculatus* Laxmann. Nov. Comm. Petr. 14. 593. tab. 24. fig. 1.
- Scarabaeus coccinelloides* Pall. Iun. Inf. 1. 12. tab. A. fig. 12.
- Habitat sub fimo equino Rossiae.  
 Thoracis margo rufus puncto nigro.
- arator.* 90. Sc. scutellatus muticus niger thorace laeui, elytris punctato striatis.
- barbatus.* 91. Sc. scutellatus muticus laevis niger, ano barbato.
- rufipes.* 92. Sc. scutellatus muticus ater thorace filabro nitido, elytris striatis.  
*Scarabaeus arator* Herbst. Arch. 7. 20.
- Blackburni.* 93. Sc. scutellatus muticus thorace nigro aeneo, elytris nitidi. striatis atris.
- 4 macula-* 94. Sc. scutellatus muticus oblongus niger elytris maculis duabus rubris.  
*Scarabaeus 4 guttatus* Herbst. Arch. 7. 21.

95. Sc. scutellatus muticus oblongus obscure rufus, elytris *Sus.*  
testaceis nigro maculatis.

*Scarabaeus Sus* Herbst. Arch. 8. 22.

Habitat in Germaniae stercore.

Statura parua Sc. 4 maculati. Corpus glabrum, nitidum, obscure rufum. Elytra testacea atomis nigris.

96. Sc. scutellatus muticus niger, elytris plaga rufescente. *plagiatus*

97. Sc. scutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque *marginellus.*  
margine testaceo.

98. Sc. scutellatus muticus niger elytris sulcatis piceis fer-  
ruginoso punctatis. *testudinarius.*

99. Sc. scutellatus muticus oblongus niger, elytris fuscis *Serrofa.*  
substriatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua Sc. testudinarii. Caput et thorax mutica  
nigra. Elytra magis fusca, obscura, substriata.

100. Sc. scutellatus muticus ater elytris liuidis. *quisquis.*  
*Sc. merdarius* scutellatus muticus ater elytris testaceis: *lius.*  
futura nigra. Sp. Ins. 21, 90. mera huius varietas.

101. Sc. scutellatus muticus fuscus elytris porcatis. *porcatus.*

102. Sc. scutellatus muticus ater laevis elytris striato cre-  
scens, clypeo emarginato. *stercorator.*

103. Sc. scutellatus muticus capite thoraceque transuersim *asper.*  
fuleatis, elytris striatis.

104. Sc. scutellatus muticus ater coleoptris flavescentibus: *vni-*  
*puncto* communi nigro. *flatus.*

105. Sc. scutellatus muticus ater elytris striatis, tibiis *arenarius*  
piceis.

Habitat in Sueciae arena mobili Dom. de Pay Kull.

Parvus totus ater tibiis solis piceis. Elytra striata.

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

106. Sc. exscutellatus thoracis cornubus duobus porrectis *nemestri-*  
acutis, capitis erecto fubulato. *nus.*

107. Sc. exscutellatus thorace prominente bilobo, capitis *Iacchus.*  
cornu recurvo simplici.

108. Sc. exscutellatus thoracis cornu plano subtus dentato, *Pedipus.*  
capitis truncato tridentato.

- Sabaeus.* 109. Sc. exscutellatus thorace prominentia dupli, capitis cornu erecto simpli.
- plendidus.* 110. Sc. exscutellatus thorace aeneo: cornubus duobus compressis nigris, capitis erecto apice compresso.
- Festivus.* 111. Sc. exscutellatus thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. Drury. Ins. 3. tab. 48. fig. 5. foem.
- Pastorius.* 112. Sc. exscutellatus thorace bidento, capitis cornu elongato recurvo medio bidentato.  
Habitat in Brasilia Mus. D. Hunter.
- Medius.* Capitis clypeus rotundatus, integer, aeneus cornu elongato, recurvo, nigro in medio dentibus duobus acutis. Thorax antice canaliculatus denticulis duobus viridi aeneus, nitidus lateribus pallidioribus. Elytra testacea sutura aenea. Corpus viridi aeneum.
- Pithecius.* 113. Sc. exscutellatus thorace bicorni; cornubus breuissimis, capitis cornu erecto subulato.
- Seniculus.* 114. Sc. exscutellatus thorace antice clypeo postice bicorni
- Catta.* 115. Sc. exscutellatus thorace antice bidentato, capitis clypeo lineis duabus eleuatis transuersis carinatis,  
Habitat in Ceromandel Mus. Dom. Zschuck.
- An foemina alias. Magnitudo et statura Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, vix emarginatus strigis duabus eleuatis, carinatis. Thorax aeneus margine omni flauescente antice dentibus duobus validis obtusis punctoque vtrinque lateraliter impresso, postice rotundatus. Elytra striata, fusca margine flauescente. Femora flava macula magua nigra. Tibiae nigrae, antice valde levigatae.
- Rosalius.* 116. Sc. exscutellatus thorace antice bicorni postice eleuato tricorni, capitis cornu compresso serrato.
- Ammon.* 117. Sc. exscutellatus thorace tridentato, capitis cornu recurvo, elytris striatis.
- Midas.* 118. Sc. exscutellatus thorace tricorni: clypeo sinuato bicorni,
- Hamadryas.* 119. Sc. exscutellatus thorace tricorni: intermedio planco acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni.

120. Sc. exscutellatus thorace tricorni: medio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Lunaris.*

Variat minor cornubus minoribus.

121. Sc. exscutellatus thorace late soueolato antice cornu *Rhadami-* recurvo, capite inermi, elytris rufis: sutura pun-*ctus.*  
Etisque duobus nigris.

122. Sc. exscutellatus thorace prominentia triplici, capite *Belzebul.* tricorni: medio maiori.

123. Sc. exscutellatus thorace prominentia triplici, capitis *bifascia-* cornu erecto, elytris nigris: fasciis duabus rufis. *tus.*

124. Sc. exscutellatus thorace tridentato, capitis cornu *Lar.* erecto, clypeo fiso.

Habitat in India orientali Mus. D. Hunter.

Parvus niger antennarum clava ferruginea. Capitis clypeus dilatatus, rotundatus apice fissus. Cornu in medio erectum, breve, subulatum. Thorax rotundatus prominentia triplici intermedia crassior. Elytra crenato striata.

Foemina capitis clypeo breuiori, magis subulato thora- raceque antice inaequali.

125. Sc. exscutellatus thorace quadricorni: mediis breuis- *Faunus.* simis, capitis cornu recurvo serrato. Drury. Inf. 3. tab. 48. fig. 6.

126. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, capitis cor- *capucinus* nu recumbente vtrinque vndentato.

127. Sc. exscutellatus thorace quadridentato cupreо, cly- *Lamur.* peo postice transuerso carinato, elytris testaceis Sp. Inf. App.

*Scarabaeus 10 punctatus* exscutellatus thorace antice tuberculis tribus, elytris testaceis: fascia transuersa oblongo punctata Act. Nat. Cur. Hall. 1. 237.

Elytra testacea interdum fascia e punctis quinque fuscis.

128. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, clypeo po- *Camelus.* stice subbicomi, corpore atro.

Habitat in Germania D. Heissle.

Distinctus omnino a Sc. Lemur. Clypeus rotunda-  
tus, integer lineis duabus transuersis, carinatis, ele-  
vatis: posteriore maiore bicorni. Thorax elevatus,  
rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approxi-  
matis.

matis. Elytra vix striata. Corpus atrum. Faemina thorace quadridentato ut clypeo tantum linea duplice transuersa carinata, posteriore maiore.

- Boss.* 129. Sc. exscutellatus thorace sexdentato, clypeo rhombico: centro prominulo, elytris laeuiibus.  
Habitat in India Dom. Daldorf.  
Magnitudo Sc. vernalis. Caput nigrum clypeo rhombico angulis centroque prominulisi. Thorax rotundatus, eclipticus, antice sexdentatus poro utrinque impresso. Elytra glabra, laeua, atra, immaculata. Pedes valde dentati.

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

- Bonafus.* 130. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplice, capite tricorni: lateralibus majoribus arcuatis. Pallas. Icon. 5. tab. A. fig. 5.

- Bijon.* 131. Sc. exscutellatus thorace antice mucronato, capite cornubus duobus lunaribus.  
132. Sc. exscutellatus thorace antice mucronato, capitis cornu solitario erecto.

- Bucephalus.* 133. Sc. exscutellatus thorace retuso quadridentato, capitis clypeo angulato unicorni.

- Molosces.* 134. Sc. exscutellatus thorace retuso bidentato utrinque impresso, clypeo lunato unicorni integro, elytris laeuiibus.

- lancifer.* 135. Sc. exscutellatus violaceus thorace dentato, capitis cornu angulato, elytris sulcatis.

- Paniscus.* 136. Sc. scutellatus thorace retuso elevato, capitis cornu recurvo, clypeo fisso.

- carolinus.* 137. Sc. exscutellatus capitis cornu erecto breuissimo, clypeo integro, elytris sulcatis.

- Sphinx.* 138. Sc. exscutellatus thorace inermi: punctatis quatuor impressis, capite subcorauto, tarsis anticis nullis.

*Scarabaeus Menalcas* Pall. Icon. 1. 4. tab. A. fig. 4.

*Scarabaeus humerosus* Pall. Iter. 1. 462. 25.

Habitat in Gallia meridionali Dom. Broussenet.

- Nicanor.* 139. Sc. exscutellatus thorace inermi, punctis quatuor impressis, capitis cornu recurvo bidentato, elytris striatis.

140. Sc. exscutellatus thorace antice eleuato acuto, capitis *Fricato*: cornu truncato subemarginato.

Habitat in India orientali Mus. Dom Inf. Runter.

Magnitudo Sc. Nicanor totus ater, nitidus. Capitis clypeus rotundatus, fissus, in medio cornu breue, erectum, truncatum et fere emarginatum. Thorax rotundatus antice eleuatus, acutus. Punctum vtrinque impressum. Elytra sulcata.

141. Sc. exscutellatus thorace inermi retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. *Mimas*.

142. Se. exscutellatus thorace inermi, occipite cornubus *Taurus*. binis reclinatis arcuatis.

143. Sc. exscutellatus thorace inermi acuminato, occipita *Vacca*. spina erecta gemina.

144. Sc. exscutellatus thorace inermi, occipite spina erecta *Capra*. gemina, corpore nigro obscuro.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo Sc. Vacca. Capitis clypeus rotundatus postice corniculis duobus, eleuatis. Thorax eleuatus, rotundatus, niger, immaculatus. Elytra sublaevia, nigra, immaculata.

145. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, occipite cor- *Vitulus*. nubus duobus erectis breuibus corpore atro.

Faemina mutica at lineis duabus clypei transuersis carinatis.

146. Sc. exscutellatus thorace inermi angulato, capitis *Carnifex*. cornu reflexo, corpore aeneo.

147. Sc. exscutellatus thorace inermi cupreo, capite basi tridentato, elytris nigris.

148. Sc. exscutellatus thorace inermi retuso, clypeo cornuto emarginato, elytris striatis. Voet. Scarab. tab. 24. fig. 13. *hispanus*.

149. Sc. exscutellatus thorace rotundato inermi, occipite *spinifex*. spina recurva.

150. Sc. exscutellatus rotundato inermi, occipite spina *nuchicornis*. erecta armato.

151. Sc. exscutellatus thorace antice impresso, occipite *nutans*. spina erecta apice nutante, corpore nigro.

Habitat

Habitat Haleae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, niger occipite spina erecta basi latiori apice nutante. Thorax gibbus, rotundatus, antice impressus. Elytra vix strata.

*scabrosus.* 152. Sc. exscutellatus thorace inermi rugoso, capitis cornu erecto breuissimo, elytris testaceis nigro sebris.

*furcatus.* 153. Sc. exscutellatus thorace inermi rotundato, capite cornutus tribus erectis approximatis: medio breviori, *Scarabaeus Vitulus* Laichart Inf. 26. 20. tab. 1. fig. 20. Habitat et in Gallia meridionali.  
Faemina loco cornuum linea transuersa eleuata.

*verticicornis.* 154. Sc. exscutellatus thorace inermi griseo nigro punctato capitis cornu erecto breuissimo.

*fulcator.* 155. Sc. exscutellatus ater capitis tuberculo unico, elytris striatis.

*& pustula-* 156. Sc. exscutellatus ater thorace inermi, capite bituberculato, elytris maculis duabus rubris.

*reflexus.* 157. Sc. exscutellatus niger, thorace inermi, capite trituberculato, clypeo reflexo emarginato.  
Habitat in China Mūl. Doin. Banks.

Statura oblonga et magnitudo Sc. fossoris, ut scutellum omnino nullum. Capitis clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus. In fronte tubercula tria parva. Thorax punctatus, ater. Elytra striata, atra. Pedes nigri.

*cribratus.* 158. Sc. exscutellatus niger thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato.

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

*sacer.* 159. Sc. scutellatus clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laevibus.  
Frequens in Rossiae meridionalis aridis cylindrum e stercore bouino voluens. Dom. Boëber.

*taticollis.* 160. Sc. exscutellatus muticus niger, clypeo sexdentato, elytris fulcatis.

*variolosus* 161. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris: punctis impressis variolosis.

Habitat in Fiume Austrorum Dom. Saldoner.

Statura

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Clypeus porrectus, rotundatus, sexdentatus, laevis. Thorax et elytra punctis innumeris variolosis impressa. Thorax ciliatus. Tibiae anticae valde dentatae, reliquae quatuor pilosae.

62. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, thorace *miliaris*. elytrisque nigris: maculis eleuatis atris.
63. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, thorace gibbo elytrisque glabris, tibiis vtrinque ferratis.
64. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis.
65. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris sulcatis. *Hollandiae*.
66. Sc. exscutellatus muticus clypeo bidentato, thorace *Koenigii*. scabro, elytris variolosis.

*Scarabaeus scriptus* Pall. Icon. 1. 7. tab. A. fig. 7.

67. Sc. exscutellatus muticus nigro cupreus clypeo emarginato, thorace gibbo.
68. Sc. exscutellatus muticus niger opacus clypeo emarginato, flagellato, thorace elytrisque scabris.
- Habitat et in Europa australi Dom. Vahl.
69. Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo Schaeff. emarginato, elytris triangulis, femoribus pollicis feri. elongatis dentatis.
70. Sc. exscutellatus muticus niger opacus laevis subtus *pilularius*. aeneus thorace postice rotundato.

*Scarabaeus Mopsus* Pall. Icon. tab. A. fig. 3.

*Scarabaeus Geoffroae* Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.

71. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo emarginato, elytris striatis. *squalidus*.
72. Sc. exscutellatus muticus ater glaber, elytris maculis Schreberi. duabus rubris.
73. Sc. exscutellatus muticus ater elytris basi macula 2 *pastulatus*. rufa.
74. Sc. exscutellatus muticus capite thoraceque pallido *pallipes*. viridique variegatis, pedibus pallidis.

- triangulatus.* 175. Sc. exscutellatus muticus niger thoracis margine ~~fe-~~  
moribusque pallidis, clypeo emarginato.
- cinctus.* 176. Sc. exscutellatus muticus niger elytrorum margine  
pallido, clypeo emarginato.
- flavipes.* 177. Sc. exscutellatus muticus nigricans thoracis margini-  
bus elytris pedibusque flavescensibus Sp. Inf. App.  
- Schaeff, Icon. tab. 74. fig. 6.  
*Scarabaeus thoracocircularis* Laichart. I. 24. 17.
- aeneus.* 178. Sc. exscutellatus muticus viridi aeneus thorace bitu-  
berculato.
- smaragdulus.* 179. Sc. exscutellatus muticus aeneus nitidus, clypeo bi-  
dentato.
- ouatus.* 180. Sc. exscutellatus muticus niger thorace rotundato  
subaeneo, elytris abbreviatis.

4. TROX. *Palpi quatuor capitati.**Maxilla bifida.**Antennae clauato lamellatae.**sabulosus.* 1. T. thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo.*arenarius* 2. T. thorace subcanaliculato elytris striatis, corpore  
obscuro.

Habitat Haleae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino T. fabulosi at duplo minor. Corpus  
totum obscure fuscum. Antennae tettaceae. Elytra  
striata.*suberosus.* 3. T. griseus thorace marginato, margine postico den-  
tato, elytris striatis.*Lorridus.* 4. T. ater thorace elytrisque spinosis.*Scarabaeus peltinatus* Pall. Icon. I. 10. tab. A. fig. 10.*Iuridus.* 5. T. niger thorace marginato inaequali, elytris striato  
spinosis. Sp. Inf. App.*spinicor- nis.* 6. T. nigricans thorace postice vtrinque emarginato, an-  
tennis spinosis.

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

1. M. testacea albo maculata, scutello macula dupli, an- *Fullo,*  
*tennis heptaphyllis.*
- Conf. *Scarabaeus albus* Pall. Itin. 2. 718. 4. *Scara-*  
*baeus hololencos* Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21. vix  
*distincta.*
2. M. obscure testacea, clypeo emarginato, thoracis mar- *serrata.*  
*gine ferrato.*
3. M. testacea thorace villoso, incisuris abdominis albis. *vulgaris.*
4. M. testacea clypeo marginato reflexo, corpore subtus *villosa.*  
*Ianato;* scutello albo Sp. Inf. App.
5. M. testacea thorace pubescente, elytris lineis quatuor *occidenta-*  
*nueis.*
6. M. testacea glabra, clypeo emarginato. *ferruida.*
7. M. glabra testacea, clypeo reflexo. *reflexa.*
8. M. fuluo hirta clypeo reflexo emarginato, elytris gla- *Alopex,*  
*bris nigris.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Clypeus rotundatus,  
 glaber margine reflexo medio emarginato. Caput  
 et thorax pilis densissimis fuluis tectum. Elytra gla-  
 bra, laevia, nigra, immaculata. Corpus hirtum  
 tibiis dentatis glabris.

9. M. testacea thorace villoso, elytris luteo pallidis lineis *solstitialis*  
*tribus pallidioribus.*

10. M. oblonga glabra testacea, thorace utrinque macula *et macula-*  
*abdomineque flavis.*

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Summa affinitas praecedentium. Thorax testaceus  
 utrinque macula magna flavescente. Elytra testacea,  
 vix striata. Abdomen flavum macula ultimi fe-  
 gmenti testacea. Pedes flavescentes.

11. M. oblonga villosa pallida elytris futura apiceque ni- *Atriplicis*  
*gris, clypeo reflexo.*

Habitat in Barbariae Atriplice humili folio D. Vahl.

Statura et magnitudo M. ruficornis. Clypeus rotundatus, reflexus. Caput, thorax, corpus villosa, pallida, immaculata. Elytra sublaevia, pallida sutura apiceque late nigris. Pedes pallidi tarsis fuscis.

- ruficornis* 12. M. villosa testacea, abdome albicante.  
*oblonga*. 13. M. oblonga glabra nigra, elytris obsolete striatis.  
*lanigera*. 14. M. subtilis lanata capite thoraceque aureis, elytris luteis.  
*longicornis*. 15. M. supra glabra nigra elytris ferrugineis, antennarum clava elongata.

Habitat in Cap. Bon. Spei. Doin. Lund.

Statura et magnitudo M. lanigerae. Capitis clypeus rotundatus, integer, glaber, niger. Antennarum clava lamellis tribus porrectis, obscure ferrugineis. Thorax glaber, niger, immaculatus. Elytra glabra, laevia, obscure ferruginea. Subtus fulvo hirta, abdome glabro.

- punctata*. 16. M. testacea elytris punctis tribus fuscis distantibus.  
*glabrata*. 17. M. testacea nitida sterno antice porrecto obtuso.  
*vividis*. 18. M. glabra supra viridis subtus aurea.  
*aenea*. 19. M. glabra aenea abdominis lateribus albis, elytris acuminatis.  
*futuralis*. 20. M. viridis elytrorum sutura flauescente.  
*bicolor*. 21. M. glabra viridis subtus testacea, pedibus apice aureis.  
*dorsalis*. 22. M. glabra testacea capite thoracis elytrorumque dorso nigris.  
*glacialis*. 23. M. glabra picea antennis pedibusque testaceis.  
*lurida*. 24. M. thorace nigro: margine pallido, elytris griseis nigro punctatis.  
*striata*. 25. M. glabra aenea elytris striatis: sutura lineisque quatuor cupreis.  
*triflisis*. 26. M. thorace villoso obscuro, elytris laevibus testaceis scutello albo.  
*testacea*. 27. M. glabra testacea capite obscuriore, elytris striatis.

28. M. hirta nigra elytris punctatis glabris rufis. *hirticollis*  
 Habitat in Africa Dom. Vahl.  
 Magnitudo M. testaceae. Clypeus rotundatus, reflexus,  
 niger. Caput, thorax, abdomen, pedes nigra,  
 punctata, cinereo hirta. Scutellum nigrum. Elytra  
 glabra, punctata, rufa, immaculata.
29. M. glabra testacea capite elytrorumque sutura nigris. *pallida*.  
*Melolontha spinipes* Herbst. Arch, 8.
30. M. glabra ferruginea punctata, elytris testaceis. *ruficollis*.
31. M. glabra pallida thorace lineis duabus, elytris maculatis tribus nigris. *signata*.
32. M. glabra testacea elytris striatis, thorace vtrinque *brunnea*,  
 puncto notato.
33. M. glabra rufescens capite nigro, elytris pal- *melanoce-*  
 lidis. *phala*.
34. M. glabra pallida capite rufo basi nigro. *erythro-*  
*cephala*.
35. M. obscure picea immaculata pilis breuissimis erectis *obscura*.  
 albis.
36. M. glabra rufescens elytris testaceis, clypeo quinque- *rufa*.  
 dentato.
37. M. supra glabra viridis thorace linea dorsali elytris *festiu*a.  
 sutura nigris.
38. M. supra glabra aurea thoracis linea dorsali scutello- *laeta*.  
 que sanguineis.
39. M. supra viridis holosericea subtus cuprea, elytris li- *holoseri-*  
 neis eleuatis quatuor. *cea*.  
 Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.  
 Statura et magnitudo omnino M. Frischii. Corpus to-  
 tum supra viride holosericeum, subtus cupreum.
40. M. nigro aenea elytris testaceis. *Frischii*.
41. M. viridis thoracis lateribus flavis. *Vitis*.  
 Praecedenti nimis affinis.
42. M. glabra viridi aenea abdомine rufo cinereo villoso. *Cardeci*.  
 Habitat in Carduo Pycnocephalo Africae Dom. Vahl.  
 Statura M. Frischii at paullo minor. Caput, thorax,  
 elytra glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra vix  
 striata

*striata*. Abdomen rufum pilis cinereis villosum.  
Subtus vti et pedes cyanea.

*errans*. 43. M. testacea thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis.

*rupicola*. 44. M. villosa virescens capite nigro.

*innuba*. 45. M. glabra nigra thoracis margine, abdomine femoribusque testaceis.

Habitat — — — Mus. D. Hunter.

*Parua*, nitida. Caput nigrum ore antennisque flavis.

Thorax punctatus, niger, nitidus margine laterali testaceo. Elytra substriata, nigra, immaculata. Pedes nigrum. Abdomen testaceum. Pedes nigri femoribus testaceis.

*rauca*. 46. M. clypeo reflexo thorace clytrisque punctatis nigro aeneis.

*ferruginea*. 47. M. rufa thorace clytrisque vage punctatis.

*splendida*. 48. M. atra elytris vitta abbreviata aurea.

*aulica*. 49. M. cupreo nitida clypeo emarginato.

*horticola*. 50. M. capite thoraceque caeruleo pilosis, elytris testaceis, pedibus nigris.

*regia*. 51. M. villosa supra lutea, capite nigro, subtus cinerea.

*Scarabaeus aulicus* scutellatus muticus pileus luteus, capite nigro, pedibus posticis elongatis vniunguiculatis. Linn. Syst. Nat. 2. 555. 65.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Magnitudo et statura M. horticolae supra laete flava, subtus cinerea. Pedes postici elongati, vniunguiculati.

*abdominalis*. 52. M. capite thoraceque caeruleo pilosis, elytris testaceis, abdome albo villoso Sp. Inf. App.

*floricola*. 53. M. cyaneo nigra glabra elytris rufis: sutura nigra, abdome punctis fasciculatis albis, clypeo reflexo.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Statura et summa affinitas M. horticolae. Clypeus valde reflexus. Caput, thorax, scutellum, corpus cyaneo nigra, glabra, immaculato. Abdomen punctis lateralibus fasciculatis albis;

54. M. capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato. *aruicola.*  
Habitat in Rossiae regionibus australioribus.
55. M. thorace nigro flavoque vario subpiloso, elytris testaceis. *praticola.*
56. M. capite thoraceque caeruleo pilosis, elytris liuidis, *fruticola.*  
clypeo apice reflexo.  
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.  
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 67.  
*Scarabaeus Segetum* Herbst. Arch. 9.  
Habitat in Europae spicis fecaliniis.  
*Foemina* macula quadrata coleoptrorum nigra scutellum cingens.  
*Scarabaeus campestris* Herbst. Arch. 9. vix differt.
57. M. thorace villoso, elytris liuidis: limbo fasciaque *agricola.*  
nigris, clypeo apice reflexo.  
Habitat in Germaniae graminibus.  
A praecedente distincta videtur.  
Variat interdum clytrorum fascia obsoleta.
58. M. atra sericea elytris rufis: margine nigro. *ruricola.*
59. M. albo farinoso thorace canaliculato atro, elytris fulcis, ab domine albo: punctis lateralibus atris. *atomaria.*
60. M. supra caeruleo subtus argenteo squamosus nitens, *farinosa.*  
clypeo integro.
61. M. Elypeo marginato niger subtus argenteo nitens, *argentea.*  
elytris testaceis.
62. M. clypeo porrecto subreflexo nigra hirta, elytris testaceis: margine nigro. *proboscidea.*  
Habitat et in Africæ floribus Dom. Vahl.
63. M. nigra immaculata, pedibus posticis elongatis: femoribus basi unispinosis. *spinipes.*
64. M. nigra elytris testaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque posticis spinosis. *dentipes.*
65. M. nigra clypeo tridentato femoribus tibiisque posticis *podagrica* dentatis.
66. M. nigra elytris griseis, clypeo tridentato, femoribus *arthritica* tibiisque posticis incrassatis subinermibus.

24 CLAS. I. ELEVTERATA. Melolontha.

*gonagra.* 67. M. grisea pedibus rufis: femoribus posticis incrassatis muticis.

*crassipes.* 68. M. atra albo maculata pedibus posticis elongatis crassissimis.

*puluerula.* 69. M. corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis.

*sylvicola.* 70. M. clypeo inflexo integro, corpore nigro glabro.

*subspinosa* 71. M. flavescentis pedibus rufis, thorace subspinoso.

*longipes.* 72. M. capite thoraceque atris, elytris villosis pedibusque testaceis, abdomine breui refuso.

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax atra, nitida, vix pubescens. Clypeus rotundatus, integer. Elytra pubescens, testacea, immaculata. Abdomen singulare, breve, obtusissimum. Pedes in primis posteriores ideo longiores apparent testacei femoribus subincrassatis plantis nigris.

*abbrucia-* 73. M. villosa nigra clypeo tridentato, elytris abbreviatis ta. testaceis.

*mutabilis.* 74. M. atra tomento cinereo villosa.

*variabilis* 75. M. nigricans elytris auro nitentibus, antennis pedibusque testaceis.

*Scarabaeus chrysomelinus* Schrank. Enum. austr. 16. 25.  
Habitat in ligno putrescente.

*vericolor.* 76. M. obscure aenea elytris tomento cinereo nitidulis.

*capicola.* 77. M. nigra hirta scutello abdomeque albidis Voet tab. 9. fig. 75.

*picea.* 78. M. glabra ferruginea elytris striatis.

*lineata.* 79. M. obscure virescens elytris lineis duabus rufis.

*gibba.* 80. M. gibba testacea tomento cinerascente nitidula.

*monticola.* 81. M. clypeo integro reflexo testacea glabra, capite atro.

*humuralis* 82. M. atra elytris basi punctoque medio pallidis.

*Vrsus.* 83. M. atra hirsutissima, pedibus quatuor anticis testaceis.

*Lynx.* 84. M. nigra hirta elytrorum margine aureo.

*erinita.* 85. M. hirta supra viridis subtus nigra.

*Scarabaeus bombyliformis* Pall. Icon. tab. A. fig. 17.

86. M. hirta capite thoraceque viridibus, elytris fuscis. *hirta.*  
*Scarabaeus Alopecias* Pall. Icon. tab. A. fig. 15.
87. M. aurea fuluo hirta abdomine ferrugineo. *valpes.*
88. M. nigra cinereo hirta elytris testaceis; lineis tribus *bombylius* apicis albidis.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino praecedentium. Caput, thorax, corpus, pedes nigra pilis densis cinerascentibus. Elytra glabra, testacea lineis tribus albicanibus a medio ad apicem ductis, lateralibus submarginalibus.

89. M. cyanea pilosa elytris testaceis: lineis tribus albi- *vittata.* esntibus.

*Scarabaeus acuminatus* muticus corpore viridi elytris flavis corpore breuioribus apice acuminatis Lepech. Itin. I. 508. tab. 16. fig. 9.

*Scarabaeus oxypterus* Pall. Itin. I. 462. 26.

Pall. Icon I. 14. tab. A. fig. 14.

## 6. TRICHIUS, *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla bifida.*

*Antennae* clauato lamellatae.

1. T. niger tomentoso flauus elytris fasciis tribus nigris *fasciatus.* abbreviatis.
2. T. niger tomentoso cinereus elytris nigris: fasciis duabus flavis. *succinctus*
- Scarabaeus succinctus* Pall. Icon. tab. A. fig. 19.
- Habitat in Germania Dom. Hybner.
- Statura omnino T. fasciati at duplo minor. Clypeus niger, integer. Thorax niger cinereo tomentosus. Elytra nigra in medio fasciis duabus approximatis flavis. Abdomen tomentoso cinereum.
3. T. thorace hirsuto, elytris liuidis fusco maculatis. *indus.*
4. Capite thoraceque viridi aeneis glabris, elytris testaceis abdominis ultimo segmento prominente bipunctatus.

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.

Caput et thorax aenea, obscure nitida. Scutellum breve, triangulare, aeneum. Elytra glabra, laevia, testacea, immaculata. Corpus atrum segmentis abdominis vtrinque strigis albis. Ultimum segmentum prominet punctis duobus magnis albis.

- vibens.* 5. T. capite thoraceque viridi acneis pilosis, elytris testaceis viridi nitentibus.
- hemipterus.* 6. T. thorace tomentoso: rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreviatis.
- lunulatus.* 7. T. glaber cyaneus elytris lunalis duabus albis.
- viridulus.* 8. T. viridis pubescens ano albo bimaculato.
- piger.* 9. T. capite thoraceque aeneis villosis, elytris testaceis albo maculatis.
- Delta.* 10. T. thorace nigro: triangulo albo, elytris testaceis puncto fusco.
- lineatus.* 11. T. pubescens thorace fulvo nigro lineato, elytris testaceis: sutura fulua.
- nigripes.* 12. T. hirtus fuscus elytris subtestaceis.
- maculatus* 13. T. supra glaber cinereo maculatus, capite thoraceque nigris, elytris piceis.

### 7. CETONIA. *Maxilla apice setosa.*

*Labium coriaceum emarginatum palpos tegens.*

*Antennae lamellatae.*

- micans.* 1. C. viridis nitens: clypeo porrecto recurvo bifido, ti-  
biis anticis ferratis.
- chinensis.* 2. C. aenea clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato, elytris acuminatis.
- nigrita.* 3. C. glabra atra clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato.
- aurata.* 4. C. aurata segmento abdominis primo lateribus vni-  
tato, elytris albo maculatis.  
Numerosae huius varietatis et coloris et magnitudinis  
vix distinguendae.

5. C. obscure viridis opaca, capitis clypeo reflexo. *opaca.*  
 Habitat in Africæ floribus compositis Dom. Vahl.  
 Magnitudo et statura omnino C. auratae. Supra ob-  
 scure viridis, minime nitida, immaculata, subtus  
 atra, nitidior. Capitis clypeus reflexus.
6. C. nigra obscura corpore subtus nitidiore. *Morio.*
7. C. nigra capitis clypeo porrecto basi vtrinque sinuato, *rufipes.*  
 thoracis limbo elytrorumque margine cinereis.  
 Habitat ad Cap. Bon. Sp. Dom. Lund.  
 Statura et magnitudo C. Morio. Capitis clypeus valde  
 porrectus niger margine subreflexo, vix emarginata,  
 basi vtrinque sinu magno rotundato. Puncta  
 duo cinerea interdum inter antennas. Antennæ la-  
 melliæ tribus elongatis. Thorax glaber niger limbo  
 saepius toto cinereo, interdum tamen margo anti-  
 cus concolor. Elytra glabra, obscure nigra margine  
 cinereo. Corpus nigrum vltimo abdominis segmen-  
 to prominente punctis duobus cinereis.
8. C. aurata abdome postice albo punctato, elytris ru- *cuspidata*  
 gosis. *nobilis.*
9. C. atra nitida capitis clypeo cordato. *nobilis.*  
 Habitat ad Cap. Bon. Sp. Mus. Dom. Lund.  
 Capitis clypeus omnino cordatus, glaber, laevis, ater.  
 Antennæ lamelliæ tribus brevibus. Thorax glaber,  
 ater, nitidus, immaculatus. Elytra vix striata, atra,  
 Tibiae antice valde dentatae.
10. C. nigra thorace vtrinque puncto baseos elytrisque *cordata.*  
 duobus flavis.
11. C. nigra thorace punctis quatuor albis. *8 punctata.*
12. C. nigra ano bipunctata, pedibus rufis: tibiis posticis  
 spinis annulatis. *4 punctata.*  
 Habitat in India Mus. D. Hunter.  
 Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput et thorax  
 laevis, atra, obscure nitida. Scutellum breve, tri-  
 angulum, atrum. Elytra striata, atra, nitida, im-  
 maculata. Abdomen nigrum segmento vltimo pun-  
 ctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris,  
 vngulis arcuatis, validis, acutis. Tibiac posticæ  
 annulis tribus eleuatis spinis brevibus radiatis.

- nitida.* 13. C. thorace postice lobato, capite spina incumbente, sterno cornuto.
- Carmelita* 14. C. nigro viridis thorace elytrisque testaceis, ano albo bipunctato.  
Habitat in Africa Dom, Saldoner.  
Statura praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax rotundatus testaceus disco obscuriore. Elytra testacea, immaculata. Corpus nigro viride. Abdomen segmentorum marginibus vtrinque albis. Anus prominet punctis duobus albis. Tibiae posticae in medio videntatae.
- Chrysif.* 15. C. scutello elytris dimidio breuiore, sterno porrecto, corpore viridi.
- capucina.* 16. C. picea thoracis margine flavescente, sterno porrecto.  
Habitat in India Dom. Daldorff.  
Statura omnino C. Chrysif at tota picea supra glabra margine thoracis flavescente, subtus nitida, hirta sterno antice porrecto, recurvo. Femora postica valde compressa.
- Lanius.* 17. C. excutellata liuida nigro maculata, sterno antice cornuto.
- Carnifex.* 18. C. scutellata rubra, clytris nigro maculatis.
- rauca.* 19. C. nigra obscura elytris obsolete rufo maculatis. Sp. Inf. App.
- cornuta.* 20. C. nigra obscura immaculata thoracis margine antico subcornuto. Sp. Inf. App.)
- trifilis.* 21. C. nigra albo maculata abdominis segmentis margine albis, clypeo emarginato, sterno cornuto.
- smaragdula.* 22. C. ferrugineo flavesens, elytris virescentibus, sterno cornuto.
- Eremita.* 23. C. aeneo atro, thorace inaequali, scutello sulco longitudinali.
- fascicula-* 24. C. thorace lineis quatuor albis, clytris viridibus, ab-  
ris. dominis incisuris barbatis.
- aulica.* 25. C. viridis nitida thoracis margine elytrorumque ma-  
culis albis.
- capensis.* 26. C. hirta rufa albo punctata.

27. C. thorace nigro : margine albo , elytris testaceis : futura marginaque nigris. *signata.*
28. C. glabra atra , thoracis elytrorumque marginibus *marginalis rufa.*
29. C. viridis thoracis elytrorumque margine ferrugineo : *marginella.*
30. C. nigra lineola flava a capite ad scutellum ducta. *lineola.*
31. C. nigra thoracis margine lineaque dorsali , elytris *ephippium macula difformi ferrugineis.*

Voet. Scarab. tab. 9. fig. 81. at maculae elytrorum in nostro connatae.

Drury Inf. 3. tab. fig.

Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.

Statura et magnitudo omnino C. lineola. Caput nigricans linea media ferruginea clypeoque emarginato. Thorax laevis , niger , nitidus linea dorsali marginaque ferrugineis. Punctum nigrum in margine hoc ferrugineo. Elytra laevia , nitida , nigra macula magna a basi ad marginem interiorem ducta , ramumque ad exteriorem emittens. Scutellum apice ferrugineum. Sternum porrectum , abdomen variegatum.

32. C. fusco viridis thorace elytrisque margine punctisque *sinuata.* duobus flavis.
33. C. nigra thoracis margine elytrisque testaceis , elytris *fasciata.* futura fasciaque dentata nigris.
34. C. nigra thorace ferrugineo , elytris nigris subpurpureo-thoracica. *rascentibus.*
35. C. testacea thorace lineis punctisque duobus , elytris *oliacea.* maculis quatuor transuersis nigris.
36. C. nigra thorace quinque lineato , elytris acuminatis *picta.* albo maculatis.
37. C. nigra thorace lineis tribus , elytris fascia flexuosa *trilineata.* scutelloque albis.
38. C. viridis nitida thorace quadrilineato , elytris basi *semipunctata.* apice punctatis.

Habitat — — — Dom. Boeber.

Media

**Media.** Clypeus subemarginatus, viridis lineis duabus albis apicem haud attingentibus. Thorax viridis, nitidus lineis vtrinque duabus albis. Scutellum viride, immaculatum. Elytra laevia, viridia basi lineis duabus apice punctis plurimis albis. Corpus subtus albo villosum linea media glabra, aenea. Pedes virides femoribus albo villosis.

- 5 lineata.* 39. *C. nigra*, thorace quinquelineato, elytris albo maculatis, clypeo reflexo spinaque incumbente.
- limbata.* 40. *C. nigra* thoracis margine ferrugineo.
- splendida.* 41. *C. cyanea* thoracis margine elytrisque testaceis.
- elegans.* 42. *C. viridis* nitidissima elytrorum sutura punctoque apicis atris.
- 4 macula-* 43. *C. viridis* fulvo micans elytris maculis duabus nigris, ta. sterno obtuso.
- cuprea.* 44. *C. cuprea* nitida thorace scutello elytrisque viridibus. Habitat Surinami.
- africana.* 45. *C. aenea* nitens capitis spina incumbente, sterno porrecto, elytris punctis nigris striatis.
- futuralis.* 46. *C. thorace nigro:* margine rufo, elytris aeneo nitidis: sutura nigra.
- vittata.* 47. *C. viridi aenea hirta* elytris testaceis, vitta media nigra futuraque aenea.
- fulgida.* 48. *C. aenea* nitidissima abdominis ultimo segmento prominente quadripunctato.
- Iris.* 49. *C. viridis* nitidissima fusco micans immaculata.
- gagates.* 50. *C. atra* nitida clypeo truncato reflexo, sterno obtuso.
- tetra da-* 51. *C. atra* scutello elytris dimidio breuiore, pedibus triunguiculatis: pollice fixo.
- lurida.* 52. *C. nigro aenea* elytris lineis duabus elevatis alboque maculatis.
- aurichal-* 53. *C. aenea* opaca, elytris acuminatis albo maculatis.
- philippen-* 54. *C. aenea* nitida thorace margine punctisque duobus albis, elytris acuminatis maculatis.

55. C. viridi fusca thorace margine punctisque, elytris stolata. acuminatis fascia media maculisque niueis.
56. C. aenea nitida thorace vtrinque macula elytris pluri- maculata. mis albis, sterno obtuso.
57. C. obscure aenea pallido maculata, elytris acumi- acuminata. natis.
58. C. nigra elytris viridibus nitidis, thoracis margine haemor- anoque rufis. rhoidalis.
59. C. nigra pubescens, elytris disco rufo. areata.
60. C. nigricans hirta elytris pallido maculatis, thorace hirta. carinato.
61. C. clypeo emarginato nigra albo maculata, abdomine stichica. subtus punctis quatuor albis.
62. C. glabra nigra, thorace elytrisque albo punctatis. funesta.
63. C. glabra nigra thoracis elytrorum abdominalisque mar- floralis. gine albo.

Habitat in Africæ floribus compositis Dom. Vahl.

Magna. Caput atrum punctis duobus albis inter oculos. Clypeus submarginatus. Thorax laevis, ater margine laterali et postico albis. Elytra laevia, nigra margine albo maculari interduinque maculis aliquot sparsis albis. Ultimum abdominis segmentum prominet album. Abdomen atrum, nitidum margine albo maculato. Pedes nigri.

Varietatem minorem fere totam nigrati cum reliquis omisit Dom. Vahl.

64. C. nigra thorace rufo nigro maculato, elytris nigris vericolor. albo punctatis: dorso rufo.
65. C. glabra atra elytris macula laterali anoque albis. lugubris.
66. C. testacea capite thoracis lineis duabus elytrorum su- histrio. tura maculisque tribus nigris.
67. C. atra thorace margine elytrisque maculis sparsis variegata albis.

*Scarabaeus albellus* Pall. Iter. I. 462. 27.

Icon. I. 17. tab. A. fig. 18.

68. C. atra glabra elytris postice punctis duobus hottentot- albis. ta.

*cruenta.* 69. C. atra glabra thorace postice maculis duabus elytrisque vitta sanguineis.

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentis. Caput retusum atrum, immaculatum. Thorax punctatus, ater, nitidus postice maculis duabus sanguineis, quae fere totum marginem posticum occupant. Elytra striata atra vitta lata sanguinea. Corpus atrum anno sanguineo.

### 8. HISTER. *Maxilla videntata.*

*Labium corneum cylindricum integrum.*

*Antennae clava solida.*

*maior.* 1. H. ater elytris substriatis, thoracis marginibus ciliatis.

*vnicolor.* 2. H. ater, elytris oblique striatis. Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 5.

*scaber.* 3. H. niger punctis eleuatis scaber.

Habitat in Hispania. Dom. Vahl.

Magnitudo H. vnicolor. Corpus nigrum. Thorax, elytra et abdomen prominulum punctis magnis eleuatis scabrum. Pedes nigri.

*cyanescens.* 4. H. thorace aeneo, elytris caerulecentibus.

*planus.* 5. H. planus ater opacus, elytris laeuissimis.

*Hister planus* Tyesl. Verz. Helv.

Sulz. Hist. Ins. tab. 2. fig. 9.

*brunneus.* 6. H. ferrugineus elytris substriatis.

*pygmaeus.* 7. H. ater elytris laeuissimis.

Habitat frequens primo vere in Bryo rurali arenae mobilis.

*depressus.* 8. H. depresso ater nitidissimus elytris substriatis.

*Hister compressus* Herbst. Arch. 20. 7.

Habitat sub Betulae corticibus Mus. Dom. Zschuck. Differt manifeste a H. pygmaeo magis depresso et nitidissimus. Elytra substriata.

*abreuiatus.* 9. H. ater, elytris crenato striatis: striis interioribus abreuiatis.

10. H. ater, elytris postice rubris;	2 macula-
11. H. ater; elytris bimaculatis;	4 macula-
12. H. aeneus, elytris basi striatis apice punctatis.	tus.
13. H. ater nitens, elytris piceis apice obscuris.	aeneus.
	detricus.

9. APATE. *Palpi filiformes aequales.**Maxilla vnidentata.**Labium membranaceum truncatum.**Antennae clauato perfoliatae.*

1. A. elytris reticulatis postice retusis dentatis, thorace *muricatus* muricato gibbo:

2. A. elytris ante apicem unispinosis, thoracis marginie *hamatus*, antico bihamato denticulato.

Habitat in Saxoniae lignis Dom. Prof. Leske.

Statura omnino A. muricati at paullo minor. Caput fuscum ore ferrugineo pubescente. Thorax rotundatus, subtus antice scaber marginē antico utrinque hamo valido denticulato capitis basin tegente. Elytra fusca punctata ante apicem dente valido, porrecto; obtuso. Abdomen et pedes picea.

3. A. elytris obtusis, thorace gibbo truncato. *Monachus*

4. A. elytris integris variolosis, thorace antice truncato. *Iesuita.*

5. A. elytris integris nigris, thorace antice scabro. *capucinus*

6. A. niger, elytris integris piceis, thorace antice scabro. *minutus.*

7. A. ater elytris integris pallidis: margine omni nigro. *limbatus.*  
Habitat sub cortice Fagi Kiliae Dom. Daldorf.

Faruus. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax gibbus, ater, ferrugineo hirtus. Elytra laevis, substriata, pallida margine omni nigra.

8. A. thorace villoso, elytris integris tuscis: margine *margintus.*  
punctisque ferrugineis:

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*Fabr. Insect.*

6

*Patruis*

*Paruus.* Maxillae exsertae, forcipatae. Thorax elevatus, postice rotundatus, integer, villosus, fuscus. Elytra integra, obscura, substriata, fusca margine punctisque aliquot ferrugineis raro in strigam undatam medii connatis. Abdomen fuscum margine ferrugineo. Pedes fuscui.

10. DERMESTES. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum obtusum integrum.

*Antennae* clauato perfolatae.

*tardarius* 1. D. niger, elytris antice cinereis.

*carniuo-* 2. D. niger, elytris antice testaceis, abdome albo-  
*rus.*

*cadaueri-* 3. D. niger, ore ferrugineo.

*mus.*

*macella-* 4. D. niger glaber, pedibus piceis,  
*rius.*

*pellio.* 5. D. niger, elytris puncto albo.

*vndatus.* 6. D. oblongus niger, elytris fascia alba vndata duplicit.

*trifascia-* 7. D. ouatus niger, elytris fasciis tribus vndatis cinereis.  
*tus.* *Byrrhus* fuscus fasciis elytrorum transuersis cinereis.

Geoff. Inf. I. 112. 5.

Habitat in Europa australiori Dom. de Sehestedt.

Magnitudo et statura D. vndati. Caput nigrum. Thorax niger margine bascos cinereo. Elytra nigra fasciis tribus vndatis punctoque apicis cinereis. Corpus nigrum.

20 *gutta.* 8. D. oblongus ater, punctis viginti albis.

*tus.*

*bicolor.* 9. D. oblongus niger subtus testaceus, elytris striatis.

*vulpinus.* 10. D. oblongus laevis niger, thoracis lateribus cinereo villosis, subtus albidus.

*felinus.* 11. D. oblongus villosus cinereus immaculatus.

Habitat

Habitat in Terra Diemenii Dom. Banks.

Praecedenti affinis, totus villosus: cinereus, ansatis distinctus?

Adultior et magis glaber et magis fuscus euadit.

12. D. oblongus tomentosus nigro albque nebulosus, ab- *marinus*: domine niveo.

13. E. oblongus tomentosus fusco cinereoque nebulosus, *tessellatus*: abdome fusco.

14. D. elongatus ferrugineo fuscus, oculis atris. *naualis*.

15. D. nigro coerulescens, thorace villoso, pedibus nigris. *violaceus*.

16. D. nigro coerulescens thorace villoso, pedibus rufis. *rufipes*.

*Anobium rufipes* violaceum hirtum, pedibus rubris.

Thunb. nou. sp. 10.

17. D. violaceus thorace elytrorumque basi rufis. *ruficollis*.

*Anobium ruficolle* violaceum hirtum, thorace elytrorum basi pedibusque rubris. Thunb. nou. sp. g. sig. 7.

18. D. elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque *sanguinolentus* rufis.

Habitat Halae Saxonum Doin. Hybner.

Statura magis oblonga fere Lagriae at antennae perforatae huius generis. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.

19. D. oblongus testaceus oculis nigris. *fumatus*.

20. D. oblongus villosus griseus, capite punctis duobus *tomentofuscis*. *fusus*.

21. D. oblongus villosus fuscus, immaculatus. *fuscus*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner, Kiliae Daldorff.

Statura et magnitudo omnino D. tomentosi, villosus, fuscus, immaculatus.

22. D. oblongus ferrugineus oculis rufis. *paniceus*.

23. D. oblongus nigricans, pedibus piceis. *picipes*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo D. tomentosi. Corpus totum nigrum, immaculatum. Pedes omnes picei.

24. D. oblongus testaceus, oculis abdominalisque basi nigris. *testaceus*.

25. D. griseus, thorace elytrisque scabris. *scaber*.

- Chinensis.* 26. D. oblongus ferrugineus, elytris striatis.  
*seanicus.* 27. D. ater thorace puncto que elytrorum testaceis.  
                   28. D. fuscus, elytris punctatis: limbo cinereo.  
*fenestralis.* 29. D. castaneus, capite nigricante, thorace fusco.

11. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.  
                   *Maxilla* viidentata acuta.  
                   *Labium* clauatum emarginatum:  
                   *Antennae* totae perfoliatæ.

- viridis.* 1. M. viridis, elytris lineis eleuatis tribus.  
*niger.* 2. M. niger, elytris lineis eleuatis tribus.

12. BOSTRICILVS. *Maxilla* cornea.

*Labium* cylindricum integrum apice palpigerum.

*Antennae* claua solida.

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

*flavicornis.* 2. B. piceus elytris apice spinoso dentatis, antennis flavis.

*elongatus* 3. B. elongatus ater pedibus ferrugineis.

Habitat in Vpsaliae ligno antiquo Dom. de Pay Kull.  
 Corpus medium, elongatum, filiforme. Antennæ breves, perfoliatae. Thorax glaber, ater, nitidus lineis tribus impressis intermedia altiori. Elytra crenato striata. Pedes ferruginei.

*typographus.* 4. B. testaceus pilosus, elytris striatis retusis praemorsodentatis.

Variat valde et colore et magnitudine.

*chalcographus.* 5. B. ater elytris praemorsodentatis rufis.

Variat colore; vidi nigros et testaceos vix tamen distinctos,

6. B. nigricans, elytris glaucis obtusiusculis. *polygraphus.*
7. B. ferrugineus, elytris integris testaceis. *Dermeutes micrographus* Linn. Syst. Nat. 2. 562. II. *micrographus.*  
Habitat in Europae ligno.  
Parvus. Thorax subferrugineus. Elytra testacea.
8. B. niger coleoptris testaceis apice retusis bibamatis. *bidentatus.*  
*Dermeutes bidentatus* Herbst. Arch. 24. 6. tab. 10 fig. 10. *tus.*  
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.  
Magnitudo B. polygraphi. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra obscure testacea postice retusa denticulo elongato hamato nigro ad suturam. Pedes testacei.
9. B. glaber nigricans, elytris truncatis integris, abdome scolytus. *scolytus.*  
mine retuso, fronte villosa cinerascente.  
Variat magnitudine.
10. B. glaber ater, elytris integris piceis crenato striatis. *crenatus.*  
Habitat in Germania Dom. Schneider.  
Statura et magnitudo omnino B. scolyti at distinctus.  
Caput et thorax laevia, atra, immaculata. Elytra integra, picea, crenato striata. Pedes picei.
11. B. ater nitidus, elytris integris rufis, abdomine retuso. *pygmaeus.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et summa affinitas B. scolyti, at triplo minor et  
elytra rufa.
12. B. villosus testaceus, corpore nigricante, tibiis quadrator posticis ferratis. *ligniperda.*  
Habitat in Germaniae ligno. Dom. Hybner.  
Paullo maior B. Piniperda. Caput nigricans antennis testaceis articulo primo longiori, crassiori, incurvo, ultimo clavato. Thorax, elytra, abdomen villosa, testacea, immaculata. Elytra striata. Pedes breues, validi, testacei tibiis quadrator posticis ferratis.
13. B. niger subuillosus, elytris piceis integris, plantis rufis. *piniperda*
14. B. glaber testaceus, elytris laevis longitudo ab testaceus,  
dominis.  
Habitat in Pini truncis Dom. Zschuck.  
Statura oblonga praecedentium. Antennae clava solidata. Corpus testaceum, immaculatum, glabrum, laeve. Variat rarius corpore nigricante.

- testaceus.* 15. B. subuillosus corpore nigro cinereoque vario.  
*vittatus.* 16. B. subuillosus fuscus, clytris vitta abbreviata cinerea,  
 Habitat in truncis arborum Dom. Daldorff.  
 Statura omnino B. varii at duplo minor. Caput nigrum.  
 Thorax fuscus, immaculatus. Elytra fusca  
 vitta a basi usque ad medium suturae dueta cinerea,  
*minutus.* 17. B. clytris integris glaber ater immaculatus.

13. BYRRHVS. *Palpi* aequales subclauati.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* bifidum.  
*Antennae* clava perfoliata,

- gigas.* 1. B. niger, elytris punctatis ferrugineis.  
 Habitat in Austria Mus. Dom. Zschuck.  
 Major B. pilula. Corpus nigrum elytris solis punctatis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis comprehensis, incuruis. Faemina aculeo ani,  
*pilula.* 2. B. fuscus, elytris striis atris interruptis.  
*Cifelis ornata* Sulz, Hist. Ins. tab. fig.  
*ater.* 3. B. niger immaculatus.  
*dorsalis.* 4. B. nigricans, coleoptris macula transuersa ferruginea.  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Statura et summa affinitas B. atri at paullo minor. Corpus nigrum, obscurum. Thorax maculis aliquot obsoletis. Elytra nullo modo striata, nigricantia macula communis transuersa ferruginea. Forte mera B. atri varietas.  
*varius.* 5. B. niger thorace aeneo, elytris fuscis: striis tribus abbreviatis viridibus nigro maculatis.  
*Genitus.* 6. B. totus aeneus.

14. 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.*
2. A. niger elytris albo maculatis: sutura sanguinea. *Scrophulariae.*
3. A. nebulosus clytris subnebulosis. *Muscorum.*
4. A. niger elytris fasciis tribus vndatis albis. *Verbasci.*

15. ANOBIVM. *Palpi* quatuor clauati.

*Maxilla* obtusa dentata.

*Labium* integrum.

*Antennae* filiformes.

1. A. fuscum, thorace inaequali, elytris striatis. *striatum.*  
Habitat Kiliae.  
Duplo maior A. pertinax. Corpus totum fuscum, im-  
maculatum. Thorax inaequalis, vel potius rugis du-  
abus dorsalibus abbreviatis impressus. Elytra striata.
2. A. fuscum immaculatum, thorace compresso eleuato. *pertinax.*
3. A. testaceum, oculis nigris. *molle.*
4. A. fuscum thorace plano, elytris crenato striatis. *plenum.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Antennae fuscae clava elongata ferruginea, Caput et  
thorax fusca, immaculata thoracis margine parum  
reflexo. Elytra crenato striata subpicea. Corpus  
fuscum.
5. A. testaceum thorace ciliato: dorso plano carinato. *frumen-  
tarium.*

16. PTINVS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* bifidum.

*Antennae* filiformes.

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

*germanus* 2. P. fuscus thorace quadridentato, elytris villosis cinereo variis.

Habitat in Europæ Quercu.

*Antennæ ferrugineæ longitudine corporis.*

*longicoris.* 3. ater nitidus pedibus flavescentibus.

*Fur.*

4. P. testaceus thorace quadridentato, elytris fasciis dubiis albis.

*imperialis.* 5. P. fuscus thorace subcarinato, coleoptris macula lobata alba.

*Latro.* 6. P. thorace bidentato testaceus immaculatus.

*spinicoris.* 7. P. oblongus antennarum articulis duobus prioribus longioribus spinosis.

Habitat in Sandwichii insulis Mus. Dom. Banks.

De genere adhuc haereo. A Ptinus differre videtur. Antennæ longae, filiformes articulis duobus inferioribus maioribus subtus multispinosis, reliqua brevibus obconicis. Caput canaliculatum, atrum nitidum. Thorax tenuis, cylindricus, obscure rufus. Elytra oblonga, laccia, pellucida. Pedes nigri.

*fuscatus.* 6. P. thorace quadrifalcato villoso albido, elytris connatis fusco testaceis nitidis.

*Scotias.* 8. P. thorace laeui piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis. *Scotias psylloides* Iaqu. Miscell. austr. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Europæ australioris Betula.

*striatus.* 10. P. thorace gibbo bituberculato, coleoptris globosis striatis.

Habitat Halaë Saxonum Dom, Hybner.

Statura

Statura omnino P. Scotias. Antennae porrectae filiformes. Thorax eleuatus, gibbus, griseis tuberculis duobus eleuatis obtusis. Elytra connata, striata, grisea. Pedes grisei.

Vltimae quinque species proprii forte generis.

17. BRVCHVS. *Palpi aequales filiformes.*

*Maxilla membranacea bifida.*

*Labium acuminatum.*

*Antennae filiformes.*

1. B. griseus thorace elytrisque spinosis. *spinosus.*
2. B. cinereus elytris sublaenibus, femoribus posticis *Bactris.* ouatis, tibiis incurvis Linn. Syst. Nat. 2. 605. 4. Amoen. Acad. 6. 392. 6.  
Herbst. Arch. tab. 20. fig. 16.  
Habitat in Bactris Nucleis.
3. B. squamosus supra griseus subtus cinereus. *umbellatarum.*  
Habitat in Barbariae Umbellatis Dom. Vahl.  
Magnus in hoc genere. Corpus totum squamis paruis supra griseis subtus cinereis irroratum, immaculatum; glaber et niger evadit aetate.
4. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo: punctis *Pisi.* binis nigris.
5. B. griseo nitidulus, elytris vix abdomine brevioribus. *Robiniae.*
5. B. thorace gibboso cupreo, elytris nigris tuberculato *gibbosus.* spinosis.
7. B. niger elytris eleuato striatis rufis, punctis nigris *scabrosus.* sparsis.
8. B. corpore fusco griseo maculato. *Cacao.*
9. B. niger elytris fuscis: strigis undatis albis. *vndatus.*  
Habitat in Africæ floribus Dom. Vahl.  
Corpus medium, nigrum, immaculatum. Elytra laccia, fusca strigis tribus aut quatuor undatis fuscis.
10. B. elytris griseis nigro maculatis, pedibus rufis, scutello albo. *Theobroma.*

42 CLAS. I. ELEVTERATA. Elophorus.

- marginalis.* 11. B. niger elytris cinereis: maculis tribus nigris marginis connexis.
- analis.* 12. B. subferrugineus elytris apice atris, ano atro: linea media alba.
- punctata.* 13. B. cinereus elytris fuscis: puncto baseos ocellarius atro.
- varius.* 14. B. elytris nigris: punctis albis nigrisque alternis striatis, femoribus muticis.  
Habitat in Sueciae Pinetis Dom. de Pay Kull.  
Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum cincere paullo micans. Elytra punctis plurimis alternis albis nigrisque striata. Pedes nigri femoribus muticis.
- granarius.* 15. B. clytris nigris; atomis albis, femoribus posticis undentatis.
- bifluti.* 16. B. ater immaculatus femoribus muticis.
- abdominalis.* 17. B. niger abdomine cincereo immaculato, pedibus anticis testaceis.
- seminarius.* 18. B. ater antennarum basi pedibusque anticus testaceis, femoribus muticis.
- maculatus.* 19. B. elytris punctis testaceis nigro maculatis, podice griseo: punctis binis nigris.
- Mimosan.* 20. B. testaceus immaculatus elytris substriatis femoribus posticis acute dentatis.
- ferratocornis.* 21. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griseo fusco maculato.
- pectinicornis.* 22. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus,

18. ELOPHORVS. *Maxilla cornea apice membranacea.*

*Labium corneum quadratum.*  
*Antennae clava solida.*

- aquaticus.* 1. E. fuscus thorace rugoso elytrisque fusco aeneis.
- nubilus.* 2. E. griseus thorace elytrisque sulcato rugosis.
- minutus.* 3. E. fuscus, thorace rugoso aeneo, elytris pallidis.

19. SPHAERIDIVM. *Palpi quatuor filiformes.*

*Labium quadratum emarginatum.*

*Antennae clava perfoliata.*

1. *S. ouatum atrum*, elytris maculis duabus ferrugineis. *scarabaeoides.*
2. *S. atrum nitidum*, elytris macula apicis rubra, pedibus piceis. *pustulatum.*
3. *S. ferrugineum*, elytris atris. *dystiscoides.*
4. *S. atrum antennis pedibusque rufis*, elytris laevibus. *glabratum.*
5. *S. laeve atrum elytrorum margine pedibusque ferrugineis.* *marginatum.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo omnino *S. glabratum*, at antennae nigræ et margo elytrorum tenuissime ferrugineus.
6. *S. ferrugineum elytris striatis.* *ferrugineum.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Statura omnino præcedentium. Corpus totum ferrugineum, immaculatum.
7. *S. laeve atrum elytris crenato striatis*, pedibus pallidis. *atomarium.*
8. *S. atrum glabrum elytris griseis*: macula commune basos nigra. *melanocephalum.*
9. *S. atrum elytris apice rufis*, pedibus nigris. *haemorrhoidale.*
10. *S. atrum nitidum*, thorace pedibusque anticis rufis. *ruficollis.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura parua, gibba *S. haemorrhoidalis*. Caput, elytra, corpus atra, glabra, nitida. Thorax glaber, rufus, nitidus. Pedes antici rufi, postici nigri.

11. *S. atrum nitidum thoracis margine elytrorumque macula sanguineis.* *pustulatum.*

12. *S. atrum immaculatum elytris laevissimis.* *sinuatum.*

13. *S. rufum*

- seminulum.* 13. S. atrum abdomine, pedibus concoloribus.  
*minutum.* 14. S. atrum elytris striatis, pedibus concoloribus.  
*pulicarium.* 15. S. nigrum oblongum elytris abbreviatis abdomine acuto.

20. TRITOMA. *Palpi anteriores securiformes.*

*Labium emarginatum.*

*Antennae clava perfoliata.*

- pußula.* 1. T. atra, elytris macula laterali coccinea ta.  
*glabra.* 2. T. glabra atra, antennis pedibusque piceis.  
 Habitat sub arborum corticibus Sueciæ D. de Pay Kull.  
 Statura praecedentis. Caput et thorax glabra, atra, nitida. Elytra striata, nitida. Antennæ porrectæ, sensim crassiores pedesque picci.  
*dubia.* 3. T. nigra elytris pedibusque testaceis.  
*vittata.* 4. T. rufa elytris nigris; vitta rufa.  
 Habitat in India Mus. D. Hunter.  
 Media. Caput obscure rufum antennis clava solida,  
 Thorax glaber, obscure rufus lateribus incrassatus,  
 fluorescentibus. Elytra glabra, atra, nitida vitta lata  
 rufescente, quæ totam et basin et apicem tegit. Pedes rufescentes.  
*Morio.* 5. T. atra holosericea, antennis pedibusque concoloribus.  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Statura omnino T. dubiae at duplo maior. Antennæ exsertæ ultimo articulo crassiori, clavato. Corpus totum atrum, holosericeum, immaculatum.  
*sericea.* 6. T. nigricans holosericea, pedibus testaceis.  
 Habitat in Germania.  
 Statura omnino T. dubiae at maior. Corpus totum pilis brevibus cinereis holosericeum. Antennæ pedesque testacei.  
*cellaris.* 7. T. nigra thoracis lateribus abdомineque rufis.

21. IPS. *Palpi* breuissimi aequales articulo ultimo obtuso.

*Maxilla* bifida.

*Labium* breve emarginatum.

*Antennae* perfoliatae.

1. I. atra elytris fasciis duabus rufis: anteriori nigro maculata. *fasciata.*

2. I. atra elytris rufis: macula magna atra.

Habitat in Europa australiori Dom. Saldoner.

*2 punctata.*

Magna. Corpus totum atrum. Elytra sola rubra macula magna nigra. Anus rufus.

3. I. atra elytris macula baseos rufa.

Habitat Halaë Saxonuni Dom. Hybner.

*2 pustulata.*

Statura omnino sequentium. Antennae perfoliatae rufae. Corpus nigrum elytris macula magna baseos rufa. Pedes rufi.

4. I. oblonga supra pallida, coleoptris macula media nigra. *dorsalis.*

Habitat in Europa australi Dom., Vahl.

Paullo maior I. 4 pustulatae. Antennae perfoliatae. Caput et thorax pallide testacea, immaculata. Elytra striata, pallida macula magna, communi, lunata, nigra.

5. I. oblonga nigra elytris punctis duobus ferrugineis. *4 pustulata.*

6. I. atra capite thorace pedibusque ferrugineis. *Trito- rufipes.*

*ma rufipes* Sp. Inf. 80. 2.

7. I. nigra capite thorace elytrorumque puncto baseos humeralis.

*Dermeutes 2 pustulatus* Thunb. nou. sp.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Nimis affinis I. rufipes. Caput cum antennis obscure rufum. Thorax laevis, rufus, nitidus. Elytra nigra, nitida puncto baseos rufa. Corpus nigrum pedibus rufis.

8. I. rufa thorace elytrisque nigris; his maculis duabus rufis. *4 maculata.*

*Silpha*

*Silpha maculata* Aet. Hall. I. 256.

Habitat in Germania.

Media. Antennae ferrugineae ante apicem suscae. Caput rufum. Thorax niger, immaculatus. Elytra striata, nigra macula baseos aliaque ante apicem rufis. Corpus rufum.

*stomaria.* 9. I. oblonga nigra elytris punctis fascia que postica fuluis. Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, oblongum. Caput et thorax nigra. Elytra striata, nigra macula maiori ad basin, punctis quinque in medio, fascia postica vndata puncto que apicis fuluis. Pedes nigri.

*sanguinicollis.* 10. I. atra thorace elytrorumque maculis duabus pedibus que rufis.

*Silpha glabra* Aet. Hall. I. 255.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media. Caput atrum antennis apice cinerascentibus. Thorax glaber, rufus nitidus, immaculatus. Elytra glabra laevia, nigra maculis duabus rufis. Corpus nigrum. Pedes rufi.

*picea.* 11. I. picea elytris nigris: basi fascia que postica ferrugineis:

*nigricornis.* 12. I. flavá antennis nigris:

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

I. aenea paullo maior. Antennae moniliformes extrosum crassiores, nigrae. Corpus totum flaveolens, immaculatum.

*aenea.* 13. I. coccinea elytris aeneis immaculatis:

*Silpha aenea* Aet. Hall. I. 254.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium totum coccineum, immaculatum. Antennae nigrae. Elytra aenea, nitida, laevia, immaculata.

*#guttata.* 14. I. oblonga nitide atra elytris maculis duabus albis anteriorē sinuata:

*crenata.* 15. I. oblonga nigra thorace rugoso, elytris striato crenatis: maculis duabus rufis.

*rufifrons.* 16. I. oblonga glabra atra fronte pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis,

17. I. nigra clytris fasciis duabus puncto que apicis ferrugineis. *bifasciata*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minuta. Corpus totum nigrum. Elytra concolora fasciis duabus puncto que apicis rufis. Pedes nigri.

18. I. oblonga nigra immaculata.

Habitat in Uplandiae Bolitis. Dom. de Pay Kull.

Parua tota nigra, immaculata.

*nigra*.

22. HISPA. *Palpi aequalis medio crassiores, fusiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium cornuum, integrum.*

*Antennae cylindricae.*

1. H. antennis pectinatis, clytris striatis albo punctatis. *mystacina* Drury. Ins. 3. tab. 48. fig. 7.

2. H. antennis pectinatis nigra, clytris striatis. Schaeff. *flabellicornis*. Icon. tab. 215. fig. 3?

3. H. antennis pectinatis fusca, pedibus luteis. *pectinicornis*.

4. H. ? antennis pectinatis thorace clytrisque viridi aeneis, bicornis. capite bicorni.

5. H. ? antennis serratis thorace rufo, clytris coeruleis, cornigerae. capite bicorni.

6. H. antennis ferratis atra hirta, clytris macula bascos et *pustulata*. rufa.

7. H. antennis pilosis nigra, clytris striatis. *mutica*.

8. H. antennis fusiformibus atra clytris pedibusque piccis. *picipes*. Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura reliquis longior. Antennae fusiformes, moniliformes, extrorsum crassiores. Caput et thorax laevia, glabra, atra, immaculata. Elytra laevia, picca, Pedes breues, picci.

9. H. antennis fusiformibus, thorace clytrisque spinosis. *atra*.

10. H. antennis fusiformibus, corpore testaceo, antennis aculeisque nigris. *testacea*.

*sanguini-* II. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi  
*collis.* sanguineis, elytris ferratis.

*ferrata.* I2. H. antennis fusiformibus nigra, elytris rufescentibus  
apice ferratis nigris.

Habitat Surinami Mus. D. Hunter.

Statura omnino praecedentis. Thorax niger lateribus  
rufis. Elytra striata rufa apice valde ferrata, nigra.

23. NIGROPHORVS. *Labium* cordatum emarginatum, crenatum.  
*Antennae* perfoliatae.

*germani-* I. N. ater, thorace obrotundo inaequali-  
cuss.

*Vespillo.* 2. N. ater elytris fascia dupli ferruginea:

24. SILPHA. *Maxilla* vnidentata.

*Labium* dilatatum, bifidum.

*Antennae* clava perfoliata.

*surinamensis.* I. S. atra elytris fascia postica flava, femoribus posticis  
dentatis.

*littoralis.* 2. S. atra elytris laevis: lineis eleuatis tribus, thorace  
orbiculato nitido. Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

*liuida.* 3. S. fusca thorace elytris pedibusque liuidis.

*Silpha liuida* Herbst. Arch.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino S. littoralis, at duplo minor.

*indica.* 4. S. nigra elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace ante  
tice bidentato.

*americana.* 5. S. depressa nigra thorace flavo: centro nigro.

*ruficollis.* 6. S. oblonga rufa antennis elytris pectoreque nigris.

*thoracica.* 7. S. nigra elytris linea eleuata vnica; thorace testaceo.

*laevicollis* 8. S. gibba nigra elytris rugosis: lineis eleuatis tribus,  
thorace laeui emarginato.

*marginalis.* 9. S. atra thoracis margine pallido, elytris fuscis.

16. S.

10. S. nigricans elytris rugosis: lineis eleuatis tribus, tho. *rugoſa*.  
race rugoso postice finuato.

11. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeuiibus, *atrata*.  
thorace integro. *Silpha Tyrolensis* Laich. I. 98. 10.

12. S. atra elytris lineis eleuatis tribus punctisque granu-*granula-*  
latis, thorace emarginato. *ta*.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Paullo S. atrata maior. Thorax marginatus, puncta-  
tus, antice emarginatus. Elytra lineis tribus eleuati-  
s, quae tamen apicem haud attingunt et inter has  
punctis eleuatis granulata. Corpus et pedes atra.

13. S. atra elytris laeuiibus: lineis eleuatis tribus, thorace *inaequa-*  
*inaequali* emarginato. *lis*.

14. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeui-*lunata*.  
bus, thorace transuerso emarginato.

*Silpha grossa nigra* elytris confertim punctatis: lineis  
eleuatis tribus, thorace emarginato. Linn. Syst.  
Nat. 2. 572. 21. In. Sv. 459. Vdm. Dios. 9.

15. S. atra elytris laeuiibus subpunctatis. *laenigata*

16. S. nigra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus, tho-*obscura*.  
race antice truncato.

17. S. nigra thorace laeui, elytris rugosis: lineis eleuatis *reticulata*  
tribus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et summa affinitas S. obscurae at elytra inter  
striae eleuatas rugosa.

18. S. fusca elytris concoloribus: lineis eleuatis subternis, *opaca*.  
thorace antice truncato.

19. S. thorace emarginato scabro, elytris lineis eleuatis *finuata*.  
tribus apice finuatis.

20. S. nigra elytris pallidis: puncto baseos medioque ni-*punctata*.  
gro, thorace emarginato.

21. S. testacea antennis apice nigris. *pedemon-*  
*tana*.

22. S. ferruginea elytris lineis eleuatis senis nigricanti-*ferrugi-*  
bus: margine ferrugineo. *nea*.

*Ostoma rubicunda* Laichart. I. 102. I.

Fabr. Insect. D. 23. S.

- oblonga.* 23. S. nigra elytris striato punctatis: lineis cleuatis senis; thorace emarginato.
- dentata.* 24. S. oblonga nigra thorace antice elytrisque ante apicem bidentatis.  
*Silpha scabra nigra elytris scabris, thorace subemarginato.* Linn. Syst. Nat. 2. 573. 23.?  
*Habitat in Europa Mus. Dom. Prof. Leske.*  
*Statura et magnitudo S. oblongae. Corpus nigrum.*  
*Thorax fusca, valde marginatus marginibus depresso-*  
*sis, rotundatis, subciliatis. Margo anticus emar-*  
*natus in medio bidentatus. Elytra nigra lineis du-*  
*abus, valde eleuatis, postice bidentatis. Corpus et*  
*pedes nigra.*
- limpata.* 25. S. nigra thoracis elytrorumque margine subferrugi-  
*neo, elytris lineis cleuatis plurimis obsoletis.*
- vndata.* 26. S. nigra nitida elytris fasciis duabus vndatis puncto-  
*que apicis albis.*  
*Habitat in Saxonie sub arborum corticibus D. Romanus.*  
*Statura et magnitudo fere Dermestes vndati at antennae*  
*omnino huius generis. Caput et thorax atra imma-*  
*culata. Elytra laevia, nigra fascia ante medium al-*  
*teraque pone medium punctoque paruo apicis albie-*  
*dis. Corpus et pedes fusca.*

6. OPATRVM. *Palpi antici clauati: clava ob-*  
*lique truncata,*  
*postici filiformes.*  
*Labium subemarginatum.*  
*Antennae moniliformes, ex-*  
*trorsum crassiores.*

- griseum.* 1. O. cinereum thorace piano marginato, elytris striis tri-  
*bus cleuatis postice dentatis.*
- fibulofum* 2. O. fuscum elytris lineis cleuatis tribus dentatis, tho-  
*race emarginato.*
- gibbum.* 3. O. nigrum elytris lineis cleuatis plurimis obsoletis.  
*langua-*  
*tum.* 4. O. nigrum clypeo antice piceo, elytris substriatis

5. O. griseum elytris striatis. *avemar-*  
*rium.*
6. O. cinereum thorace clytrisque rugosis, tibiis anticis *orientale-*  
*dilatatis triangularibus.*
7. O. nigrum elytris punctato subrugosis, tibiis anticis *tibiale-*  
*compresso triangularibus.*
8. O. nigrum thorace laeui, clytris striatis.) *Agricola-*  
*Opatrium agricola* Herbst Arch. 30.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Corpus paruum totum obscure nigrum elytris striatis.
9. O. cinereum thorace rugoso, elytris lineis clavatis *minutum*,  
 quatuor laeuibus.

26. NITIDVLA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cylindrica, mem-  
 branacea.  
*Labium* cylindricum.  
*Antennae* clava solida.

1. N. ouata nigra elytris puncto rubro. *z pustula-*  
*Ostoma bipustulata* Laichart. I. 106. 3. *ta.*
2. N. ouata nigra obscura, pedibus piceis. *obscura.*
3. N. ouata nigra obscura, elytris laeuibus obtusis abbre-  
 uiatis. *abbrevia-*  
*ta.*
4. N. ouata, elytris sulcatis; margine punctisque disci  
 punctatis. *margina-*  
*ta.*
5. N. testacea subtomentosa thorace emarginato, oculis *aestiva.*  
 nigris.
6. N. ouata thorace marginato ferrugineo, capite fusco. *ferrugi-*  
*Ostoma ferruginea* Laichart. I. 104. 2. *nea.*
7. N. ouata fusca thoracis margine elytris margine lineo. *strigata.*  
 la baseos strigaque apicis fuluis.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Media: Caput fusum antennis clavatis clava spicata fer-  
 ruginea. Thorax laeui, fusens margine pallide  
 fuluo. Elytra laevia, nitida margine lineola baseos  
 lunata strigaque apicis incurue fuluis. Corpus ni-  
 grum. Pedes fului.

- varia.* 8. N. ouata thorace elytrisque nigro ferrugineo que variis.  
*bicolor.* 9. N. ferruginea, elytris nigris; fascia baseos puncto que apicis ferrugineis.
- Colon.* 10. N. nigra elytris ferrugineo variis, thorace emarginato.  
*Ostoma Colon* Laichat 1. 107. 4.
- limbata.* 11. N. nigra thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis.  
 Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.  
 Parua. Caput et thorax nigra thoracis margine ferruginea. Elytra laevia, nigra limbo omni imprimis ad basin ferrugineo. Pedes ferruginei.
- haemorrhoidalis.* 12. N. nigra, clytris apice ferrugineis.
- discoides.* 13. N. thorace marginato nigra, elytrorum disco ferrugineo.
- pediculata.* 14. N. nigra, clytris laevis, thorace marginato.
- ria.*
- litura.* 15. N. testacea, elytris litura arcuata nigra.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Parua. Caput et thorax testacea, immaculata, nitida. Elytra laevia, nitida, testacea litura vna alteraue arcuata nigra. Abdomen nigrum. Pedes testacei.
- 2 punctata.* 16. N. testacea, coleoptris maculis quinque nigris.  
*Chrysomela scutellata* Herbst. Arch. 58. 52. tab. 23. fig. 20.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura praecedentium. Antennae clava solida, nigra huius generis. Caput et thorax rufo testacea, nitida. immaculata. Elytra laevia, nitida, rufo testacea puncto communis baseos duobusque in medio oblique positis, nigris. Corpus testaceum ab domine basi nigro.
- aenea.* 17. N. thorace marginato viridi aenea, antennis pedibusque nigris.
- viride-scens.* 18. N. thorace marginato viridi aenea, pedibus rufis.  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Statura omnino N. aeneae tota aenea pedibus solis rufis.
- pubescens.* 19. N. thorace elytrisque griseis pubescentibus.
- hirta.* 20. N. atra, thorace elytrisque pubescentibus.
- rufipes.* 21. N. nigra nitida, pedibus pallidis.

27. COCCINELLA. *Palpi antici securiformes.*

*postici filiformes.*

*Labium cylindricum.*

*Antennae clava solida.*

1. *C. coleoptris rubris: margine nigro, thorace utrinque puncto marginali albo,* *marginalata.*
2. *C. atra colcoptrorum disco rubro: punctis duobus atris.* *limbata.*  
Sp. Inf. App.
3. *C. coleoptris obscure testaceis: margine flavo.* *marginella.*  
Habitat in America. Mus. Dom. Romani.  
*Corpus magnum obscure testaceum ab domine margine thoracis elytrorumque pedibusque flavis.*
4. *C. coleoptris rubris immaculatis, capite thoraceque surinamensis.*
5. *C. coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis nigris.* *sanguinea.*
6. *C. coleoptris rubris: puncto nullo.* *impunctata.*
7. *C. coleoptris sanguineis apice atris.* *dimidiata*
8. *C. coleoptris flavis: margine albido; punctis utrinque duobus nigris.* *margine punctata.*  
*Coccinella marginē punctata thorace albo multipunctata, elytris rufis luteo maculatis: margine albido 4 punctato.* Acta. Hall. I. 260.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Magna. Caput et thorax albida punctis plurimis sparsis nigris. Elytra flava maculis obsoletis pallidis. Margo albidus semper punctis duobus distinctis nigris.
9. *C. elytris rubris: lineola baseos apicisque nigra.* *lineola.*
10. *C. coleoptris rubris: fascia media atra.* *vnifasciata.*
11. *C. coleoptris rubris: macula subannulari nigra.* *annulata.*
12. *C. coleoptris flavis: lineis tribus abbreviatis nigris.* *trilineata.*  
Habitat in America Mus. Dom. Zschuck.  
Corpus paruum atrum. Thorax ater margine exteriori albido. Elytra flava sutura lata nigra, qui color tam

men ad basin apicemque valde attenuatur. In medio praeterea elytrorum linea latata nigra, quae tamen nec basin, nec apicem attingit. Margo elytrorum tenuissime niger. Variat capite albo nigro.

*oblonga* 13. *C. coleoptris flavis:* lineis quatuor abbreviatis punctis sex atris.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Magna. Caput nigrum punctis duobus baseos albis.

Thorax niger margin'e albo puncto nigro. Elytra flava lineis duabus, exteriori abbreviata, interiori belli incrassata atris. Ad suturam puncta tria nigra. Corpus nigrum;

*abbreviata* 14. *C. coleoptris rubis:* fascia postica abbreviata punctisque duobus nigris, thorace atro: lineis duabus albis.

Habitat in America boreali D. Blsgden.

Corpus oblongum, atrum. Caput puncto frontis magna albo. Thorax ater margin'e antico et lateral' lineolisque duabus dorsalibus obliquis albis. Elytra rubra pone medium fascia et versus apicem punctum magnum atra.

*lineata*. 15. *C. coleoptris flavis:* lineis sex punctisque tribus nigris.

*punctata* 16. *C. coleoptris rubris:* punctis nigris duobus.

*punctata* 17. *C. coleoptris rubris:* punctis nigris tribus: Linn. Syst. Nat. 2. 580. 8. In. Sv. 472.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura C. 7 punctatae. Thoracis margo apice albus.

*hieroglyphica* 18. *C. coleoptris luteis:* maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis.

*singuilaris*, 19. *C. coleoptris luteis:* fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo bipunctato.

*Coccinella transversalis* Thunb. nou. sp.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Media. Caput atrum punctis duobus baseos flavis. Thorax ater margin'e antico punctisque duobus flavis. Elytra flava fasciis duabus marginem exteriorem haud attingentibus, altera baseos valde sinuata, altera in medio. Praeterea puncta tria submarginalia, postico majoria.

20. C. ouata coleoptris rubris: fasciis tribus atris; ante- *tricincta*  
riore abbreviata tricuspidata.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Media, nigra. Thorax ater, nitidus puncto marginali albo. Elytra rubra fasciis tribus atris, baseos potius macula magna, transuersa, tricuspidata. Sutura atra.

21. C. ouata coleoptris rubris: punctis quatuor fasciis arcuata; duabus punctoque apicis nigris.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Media. Corpus nigrum. Caput albidum. Thorax ater, nitidus margine antico et laterali albido. Elytra rubra, nitida. Puncta duo baseos, tunc fasciae duae, quarum anterior marginem haud attingit in medioque interrupta. Sutura nigra.

22. C. oblonga coleoptris luteis: fascia flexuosa puncto- *vndata*, que duobus nigris, thorace flavi punctato.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Banks.

Manifeste distincta a C. flexuosa. Corpus magnum, oblongum, atrum. Caput atrum maculis duabus frontalibus flavis. Thorax ater punctis tribus dorsalis, margine ramoque a basi marginis exeunte flavis. Elytra lutea sutura, puncto paruo ante medium, fascia flexuosa punctoque maiori postico atris. Pedes flavi geniculis atris.

23. C. ouata coleoptris luteis: fascia flexuosa punctisque *flexuosa*, duobus nigris, thoracis margine albo.

24. C. coleoptris luteis: punctis quatuor baseos fascia postica punctoque apicis nigris. *cincta*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magna. Caput flavidans oculis nigris. Thorax flavius macula magna baseos nigra punctis flavescentibus. Elytra glabra, laetitia, flava punctis duobus baseos. In medio punctum vix distinctum, pone hoc fascia magna et apice punctum terminans nigra. Corpus nigrum. Pedes flavi.

25. C. coleoptris flavis: punctis anticis tribus sutura fasciaque apicis nigris. *inacquis.*

26. C. coleoptris rubris: fasciis nigris tribus.

*trifascia-*

56 CLAS. I. ELEVTERATA. Coccinella.

*2 fasciata* 27. *C. coleoptris ferrugineis*: fasciis duabus punctisque quatuor nigris.

*Coccinella flexuosa* Thunb. nou. sp. 17. tab. 1. fig. 24.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

*4 punctata* 28. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris quatuor, thorace pallido nigro punctato.

*? notata*? 29. *C. Coleoptris rubis*: punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albidis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Differre a reliquis videtur. Caput et thoracis margo anticus et lateralis obscure albidus. Elytra rubra basi punctorum duorum pari nigro. Pedes testacei.

*4 macula*- 30. *C. coleoptris rubris*: punctis quatuor nigris, thorace atro: macula marginali alba.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Dissert manifeste a C. 4 punctata. Caput nigrum punctis duobus baseos pallidis. Thorax niger, nitidus macula marginali, magna, alba. Elytra rubra punctis duobus i. e. nigris. Corpus nigrum.

*5 punctata*- 31. *C. coleoptris sanguineis*: punctis nigris quinque.

*5 macula*- 32. *C. oblonga coleoptris flavescentibus*: punctis nigris quinque, thorace atro: margine antico triradiato albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Differre videtur a praecedente. Corpus magis oblongum. Caput antice album punctis duobus nigris. Thorax ater margine antico et laterali albis. Margo anticus ramos tres exserit. Elytra flava punto baseos communi duobusque in medio nigris.

*6 punctata*- 33. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris sex.

*glacialis*. 34. *C. coleoptris rubris*: punctis sex nigris; intermediis maioribus sinuatis.

*6 macula*- 35. *C. coleoptris rubris*: punctis sex nigris; anticis quatuor transuersis sinuatis.

*Coccinella undulata coleoptris rufis*: fasciis binis interrupitis undulatis nigris, postice punto unico Schall. Act. Hall. 1. 262.

36. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris septem. 7 punctata.
37. *C. oblonga coleoptris rubris*: punctis nigris septem; 7 macula-communi trilobo. Thorax ater albo marginatus. 7 maculata.
38. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris octo. 8 punctata. Eandem cum C. 6 punctata credit Laicharting an rite?
39. *C. coleoptris luteis*: maculis octo nigris; anticis qua-transuers-tuor transuersis sinuatis. transuersalis.
40. *C. coleoptris luteis*: punctis nigris octo; anticis sex transuersis sinuatis. 8 maculata.
41. *C. coleoptris rubris*: punctis nouem nigris; postico communī, thorace bipunctato. 9 maculata.
42. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris nouem. 9 punctata.
43. *C. coleoptris fuluis*: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. 10 punctata.
44. *C. oblonga elytris fuluis*: punctis nigris decem; duobus communibus. 10 maculata.
45. *C. subrotunda coleoptris marginatis fuluis*: punctis nigris decem, thorace bipunctato. dilatata.
46. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris undecim, corpore nigro. 11 punctata.
47. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris undecim, corpore ferrugineo. 11 maculata.  
Habitat in Hispania. Dom. Vahl.  
Differt manifeste a C. 11 punctata duplo fere maior.  
Corpus ouatum, rufum. Elytra punctis quinque 1. 2. 2. oblique positis et baseos communi.
48. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris duodecim: extimis linearibus repandis. 12 punctata.
49. *C. coleoptris flavis*: punctis duodecim fasciaque media nigris. variegata.
50. *C. coleoptris rufis*: punctis nigris duodecim, thorace immaculato. chrysomelinæ.

*Coccinella capensis* Thunb. nou. sp. 16. tab. I. fig. 21.

Habitat in Cacto Opuntia Africæ.

53 CLAS. I. ELEVTERATA. Coccinella;

*borealis.* 51. C. coleoptris flavis: punctis nigris duodecim; duobus communibus, vltinis orbiculatis.

*Coccinella borealis* Thunb. nou. sp. 15. tab. I. fig. 20.

*cassidea.* 52. C. oblonga rubra coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris.

*13 maculata.* 53. C. coleoptris flavis: punctis nigris tredecim, corpore orbiculato.

*13 punctata.* 54. C. coleoptris luteis: punctis nigris tredecim, corpore oblongo,

*versicolor.* 55. C. coleoptris flavis: punctis quatuordecim nigris; duobus communibus.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Gigas in hoc genere. Corpus orbiculatum. Caput flavidum, immaculatum. Thorax flavus macula media atra valde marginatus. Elytra marginata, flava, laevia, nitida punctis sex duobusque communibus in medio. 1. 3. intimo communi, 1. 3. intimo communi et 1. terminali. Corpus flavescentes. Variat saepius corpore toto nigro aut oliaceo nitido aut casu aut natura.

*14 punctata.* 56. C. coleoptris flavis: punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis.

*14 maculata.* 57. C. coleoptris luteis: sutura punctisque quatuordecim nigris distinctis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Distincta omnino a C. 14 punctata maior. Caput album. Thorax albus nigro punctatus. Elytra lutea punctis 3. 3. 1. anterioribus in semicirculo pointis. Sutura nigra.

*ocellata.* 58. C. coleoptris luteis: punctis nigris quindecim subocellatis.

*16 punctata.* 59. C. coleoptris luteis: punctis nigris sedecim, capite quadripunctato.

*16 maculata.* 60. C. coleoptris rubris: punctis nigris sedecim, capite immaculato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus obscurulum, oblongum. Caput album, immaculatum. Thorax albus punctis septem nigris 2. 5.

Elytra

Elytra rubra punctis octo. 2. 2. approximata, 1. 3.  
oblique posita. Puncta rarius connexa.

61. C. coleoptris flavis: punctis nigris octodecim; ultimo 18 pun-  
arcuato. 18 punctata.
62. C. coleoptris flavis: punctis nigris nouendecim. 19 punctata.
63. C. coleoptris flavis: punctis nigris viginti. 20 punctata.
64. C. coleoptris flavis: punctis nigris viginti  
duobus. 22 punctata.
65. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti tribus di-  
stinctis. 23 punctata.
66. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor. 24 punctata.
67. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti octo. 28 punctata.
68. C. coleoptris flavecentibus: punctis nigris plurimis  
contiguis. conglobata.
69. C. coleoptris flavis: punctis decem rubris maculisque tricolor,  
decem atris marginalibus.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et statura C. ocellatae. Caput album macu-  
lis nigris. Thorax albus lineis duabus dorsalibus  
margineque laterali atris. Scutellum atrum. Elytra  
flava punctis quinque magnis rubris, quorum tria  
ad marginem exteriorem duo versus futuram. Li-  
neola atra baseos, maculae duae magnae atrae ad  
marginem exteriorem et duae communes in futura.  
Pedes nigri, abdomen albidum.

70. C. flava coleoptris immaculatis, thorace albo ma-  
culato. detrita.

71. C. coleoptris obscure rufis: punctis octo albis. 8 guttata  
Habitat in Kamtschatka Mus. Dom. Banks.

Media. Caput atrum. Therax ater margine late albo.  
Macula cordiformis alba ad basin Elytra obscure  
puncto baseos ad futuram duobus in medio versus  
futuram lineolaque apicis albis. Corpus atrum.

72. C. coleoptris rufis: punctis duobus flavis. 2 guttata  
Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Parua

*Parua.* Thorax glaber, ater, nitidus margine laterali flauo. Elytra glabra, rufa macula baseos transuersa flava.

*10 gutta-* 73. *C. coleoptris luteis:* punctis albis decem.

*ta.*

*14 gutta-* 74. *C. coleoptris rufis:* punctis albis quatuordecim.

*ta.*

*15 gutta-* 75. *C. coleoptris luteis:* punctis quindecim albis; communis medio obsoleto.

*ta.*

*16 gutta-* 76. *C. coleoptris luteis:* punctis albis sedecim.

*ta.*

*18 putta-* 77. *C. coleoptris rubris:* punctis albis octodecim.

*ta.*

*20 gutta-* 78. *C. coleoptris rubris:* punctis albis viginti.

*ta.*

*oblongo* 79. *C. coleoptris rubris:* lineis punctisque albis.

*guttata.*

*impustu-* 80. *C. coleoptris nigris:* puncto nullo.

*lata.*

*analis.* 81. *C. coleoptris atris apice rubris immaculatis:*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Nimis. *C. haemorrhoidali affinis,* at duplo minor. Caput rubrum, immaculatum. Thorax rufus basi in medio niger. Elytra laevia, atra apice late rufa. Abdomen et pedes rufa.

*haemor-* 82. *C. coleoptris atris apice rubris:* fascia nigra.

*rhoidalis.*

*Cacti.* 83. *C. coleoptris atris:* maculis duabus rubris.

*2 pustula-* 84. *C. coleoptris nigris:* punctis rubris duobus compo-  
ta, ab domine sanguineo.

*variabilis* 85. *C. coleoptris nigris:* punctis duobus rubris orbicula-  
tis submarginalibus, corpore oblongo.

*frontalis.* 86. *C. coleoptris nigris:* punctis duobus rubris, fronte  
pedibusque anticis rubris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Dicitur sane a reliquis. Caput ferrugineum, immacu-  
latum. Thorax niger margine antico parum rufe-  
scens. Elytra nigra puncto medio rufa. Pedes anti-  
ci rufi, postici nigri tibiis rufis.

Variat

Variat capite nigro et punctis elytrorum quatuor.

87. *C. coleoptris nigris:* punctis rubris quatuor; inferioribus longioribus. *4 pustulata.*

Variat anno nigro et rubro.

88. *C. coleoptris atris:* punctis rubris sex, capite thoracisque marzine pallide rufescentibus. *erythrocephala.*

Habitat Kiliae.

Difert manifeste a *C. 6 pustulata.* Corpus multo minus. Caput, thoracis margo pedesque pallide rufescentia. Elytra atra, nitida punctis tribus rubris 2. 1. Abdomen nigrum.

89. *C. coleoptris nigris:* punctis nigris sex, corpore 6 pustulata. atro.

90. *C. coleoptris nigris:* maculis decem rubris, sex lunatis.

91. *C. coleoptris nigris:* punctis flavis decem. *10 pustulata.*

92. *C. coleoptris nigris:* punctis duodecim albis: exterioribus margine connexis. *12 pustulata.*

93. *C. coleoptris nigris:* punctis albis quatuordecim. *14 pustulata.*

94. *C. coleoptris nigris:* punctis duobus flavis quatuor que rufis. *guttato pustulata.*

95. *C. coleoptris atris:* punctis sex albis, corpore globoso. *felina.*

96. *C. coleoptris nigris:* punctis flavis octo. *pantherina.*

97. *C. coleoptris nigris:* punctis decem marginaque sinuato albis. *pardalina.*

98. *C. coleoptris atris:* punctis decem albis, capite thoracisque margine antico albis. *ursina.*

Habitat America boreali Mus. D. Hunter.

Parua, nitida. Caput album oculis nigris. Thorax ater, nitidus, margine antico sinuato albo. Elytra atra punctis quinque albis 2. 2. 1. Corpus nigrum pedibus albis.

99. *C. coleoptris nigris:* punctis albis sedecim. *leonina.*

100. *C. coleoptris nigris:* punctis albis viginti. *tigrina.*

Mira

Mira varietas C. 20 guttatae. Puncta quatuor elytrorum baseos approximata, reliqua 3. 2. 1. Thorax ater puncto apicis duobusque baseos albis. Margo albus puncto atro.

*canina.* 101. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti, capite thoraceque villosis immaculatis.

28. CASSIDA. *Palpi antici clauati.*

*postici filiformes.*

*Labium elongatum integrum.*

*Antennae moniliformes.*

*viridis.* 1. C. viridis, corpore nigro.

*equestris.* 2. C. viridis elytrorum basi argentea, abdomine atro-marginé pallido.

Habitat in *Mentha aquatica* Halae Dom. Hybner.

Major C. viridi et distincta. Supra laete viridis, elytris striga baseos laete argentea, quae vero cum vitta pergit. Corpus strum abdominalis, margine pallido. Pedes flavescentes.

*maculata.* 5. C. viridis elytris rarius sutura dorsali consertius nigromaculatis.

*affinis.* 4. C. elytris griseis nigro punctatis, thorace flavescente immaculato.

*vibex.* 5. C. virens sutura dorsali sanguinea.

*nebulosa.* 6. C. pallido nebulosa fusco punctata.

*atra.* 7. C. atra clypeo antice sanguinico:

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Statura C. nebulosae at minor et atra. Clypeus rotundatus, integer, laevis, niger margine antice in medio sanguineo. Elytra rugosa, atra immaculata.

*murraca.* 8. C. nigra clypeo rubro, elytris sanguineis: punctis nigris sparsis.

*ferruginea.* 9. C. nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.

10. C. capite thoraceque pubescentibus obscure aeneis: *limbata*,  
marginē pubescente.  
Habitat in Diantho Carthusianorum Halae Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo praecedentium. Thorax aeneus  
marginē obscure rufescēte. Elytra punctata obscure  
viridia marginē obscure rufo. Corpus rufescens.
11. C. viridis thoracis clytrorumque marginib⁹ flau- *marginel-*  
*uis.* *la.*
12. C. thorace clytrisque obscuris: margine flauescēte, *cincta*,  
elytris ante marginem macula albo hyalina.
13. C. pallida coleoptris lineolis numerosissimis difformi- *hebraea*,  
bus nigris.
14. C. ferruginea coleoptrorum disco punctis impressis ma- *iudicaria*,  
culisque nigris.
15. C. flauescens coleoptrorum disco atro: annulo fascia- *annulus*,  
que postica flauescētibus.
16. C. flauescens coleoptrorum disco ferrugineo: punctis 6 *punctata*,  
sex nigris.
17. C. flauescens thorace immaculato, elytris ante margi- *interrusa*,  
nem punctisque nigris. *pta.*
18. C. rufescens thorace punctis duobus, elytris quatuor 8 *punctata*,  
cyaneo nigris. *ta.*  
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
Statura et magnitudo C. deusta. Antennae rufescētes  
apice nigrae. Thorax rufescens punctis duobus par-  
uis nigris. Elytra punctata, rufescētia punctis  
quatuor maioribus cyaneo nigris 2. 2. Corpus ru-  
fescens.
19. C. rufescens thorace punctis doubus, elytris numero- *densa*,  
fis cyaneo nigris, clýpeo intēgro.
20. C. rufescens thorace punctis quatuor, elytris nume- *cribraria*,  
rosis nigris, clýpeo emarginato.
21. C. grisea, elytris linea coerulea nitidissima, *nobilis*.
22. C. virens elytris viridi argenteis nitidis, capite pecu- *margarita-*  
reque nigris. *cea.*

*Cassida margaritacea* Schall. Act. Hall. 259.

Habitat Halae sub lapidibus Dom. Hybner.

Statura

Statura et summa affinitas C. nebulosae. Color perit cum vita.

*cruciata*. 23. C. flavescentis coleoptrum disco nigro: maculis quatuor flavescentibus.

*Crux*. 24. C. flava, thoracis linea dorsali ferruginea, coleoptorum disco ferrugineo: maculis quatuor flavis.

*tripunctata*. 25. C. flavescentis thoracis puncto medio, coleoptris vnde-  
ta.

*tuberculata*. 26. C. testacea margine thoracis elytrorumque flavo, co-  
leoptris basi trituberculatis.

*naturalis*. 27. C. brunnea, elytris flavis: suturis brunneis.

*b.guttata* 28. C. thorace flavo, elytris rufescentibus: margine ni-  
gro; maculis duabus flavis.

*miliaris*. 29. C. flava, thorace immaculato, elytris nigro puncta-  
tis: margine bifasciato.

*punctata*. 30. C. nigra clypeo brunneo, elytris flavis nigro pun-  
ctatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Magnitudo C. miliaris. Corpus nigrum. Clypeus ro-  
tundatus, integer, brunneus, immaculatus. Elytra  
glabra, flava, nitida punctis numerosis nigris.

*marginalis*. 31. C. cyaneo nigra, elytris testaceis: margine ni-  
gro.

*pusilla*. 32. C. thorace obscuro, elytris sanguineis: in margine cya-  
neo; maculis duabus rubris.

*dorsata*. 33. C. thorace elytrisque obscuris, elytris spina suturali  
margineque albicante: basi obscuro.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino C. iamaicensis at duplo minor. Tho-  
racis clypeus rotundatus, obscurus, nitens. Elytra  
antice ad suturam spinosa, fusca margine late albi-  
cante basi obscura. Corpus flavescentis.

*iamaicensis*. 34. C. luteo aenea elytris immaculatis excavato pun-  
ctatis.

*perforata*. 35. C. testacea elytris angulo antico spinoso basique per-  
foratis.

*bicornis*. 36. C. cyanea clytris angulo antico spina truncata.

37. C. cyaneo aenea, elytris immaculatis excauato pun- *cyanea*.  
ctatis.
38. C. ferruginea, elytris angulo antico spina porrecta, *spinifex*,  
thorace vtrinque spina transuersa.
39. C. atra, elytris antice porrectis: spina suturali erecta, *bidens*.
40. C. atra thorace maculis duabus villoso aureis, elytris *gibbosæ*]  
virescenti reticulatis: spina suturali obtusa.
41. C. rufa, elytris subreticulatis nigro maculatis dorso *truncata*.  
gibbis.
42. C. flava immaculata corpore testaceo; puncto scutel- *flava*.  
lari nigro.
43. C. testacea, marginè punctisque flavis. *leucò-*  
*phaea*.
44. C. flava: elytris coeruleo variegatis: lateribus unifa- *reticula-*  
sciatis. *ris*.
45. C. rufa, elytris coeruleo variegatis: lateribus unifa- *variega-*  
sciatis. *ta*.
46. G. rufa, elytrorum lateribus trifasciatis. *trifascia-*  
ta.  
Habitat in India Dom. Daldorff.  
Media. Capitis clypeus rotundatus, integer, obscure  
rufus, immaculatus. Elytra laevia, glabra margine  
dilatato fasciis tribus nigris. Margo ipse tenuissime  
nigricat. Abdomen magis flavesceens.
47. C. coerulea thorace maculis duabus, elytris annulis *annulata*.  
rusis.
48. C. sanguinea elytris disco punctis nigris sparsis: mar- *grossa*.  
gine lineis ramosis nigris.
49. C. elytris lineis ternis nigris intermedia signum! re- *exclama-*  
ferente. *tionis*.
50. C. cinerascens, elytris lineis quatuor albidis. *lineata*.  
Habitat in Cap. Bon. Spei. D. Schulz.  
Statura et magnitudo C. exclamationis. Corpus ni-  
grum, immaculatum. Clypeus obscure cinereus,  
immaculatus. Elytra pallidiora lineis quatuor lon-  
gitudinalibus albidis. Pedes nigri.
51. C. ferrugineo aenea, elytris macula flava subouata *inaequid-*  
disci. *lis*.

- lateralis*. 52. C. fusco aenea elytris macula flavua laterali.  
*discoidea*. 53. C. viridi aenea elytris macula didyma flavua disci.  
*2 pustula*- 54. C. elytris viridi aeneis: macula inaequali sanguinea.  
*ta*.  
*6 pustula*- 55. C. cyanæa elytris maculis tribus rubris.  
*ta*.  
*16 puncta*- 56. C. nigra thorace punctis duobus, elytris septem ru-  
*bris*.  
*decussata*. 57. C. nigro coerulescens, elytris flavo maculatis: macu-  
- lis dorsalibus reticulatis, lateralibus districatis.
  
*2 puncta*- 58. C. flavescens elytris punctis duobus nigris.  
*ta*.

29. ALVRNVS. *Palpi* sex breuissimi.  
*Maxilla* cornea fornicata.  
*Antennæ* filiformes.

- grossus*. 1. A. ater thorace coccineo, elytris lauis.  
*femoratus* 2. A. viridi aeneus femoribus tibiisque posticis dentatis.  
*dentipes*. 3. A. niger femoribus tibiisque posticis dentatis.  
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. D. Schulz.  
 Affinitas summa et statura A. femorati, at totus niger,  
 laevis, iraniculatus. Femora postica incrassata apice  
 bidentata. Tibiae incuruae apice tridentatae.

30. CHRYSOMELA. *Palpi* sex extrorsum  
 crassiores.  
*Labium* corneum in-  
 tegrum.  
*Antennæ* monilifor-  
 mes.

- tenebrio*. 1. C. aptera ouata atra antennis pedibusque viola-  
*ceis*.  
*Morio*. 2. C. ouata atra antennis pedibusque nigris.  
 Habitat in Terra Deimenii.

Paullo

Paullo minor C. tenebriosae tota atra obscure nitida.  
Elytra haud connata vix striata. Pedes nigri.

3. C. ouata atra pedibus violaceis. *goettin-*  
*Chrysomela coriaria* Lach. Tyrol. 143. 2. *génis.*
4. C. ouata evanea elytris in margine vittaque media flavis, *vittata.*
5. C. ouata viridi aenea subtus violacea, elytris punctato bicolor.  
Striæ elytrorum per paria approximatae.
6. C. ouata obscure aenea subtus violacea, elytris laevis *affinis.*  
iubus.  
Habitat sub lapidibus Barbarise Dom. Vahl.  
Statura omnino praecedentis at duplo fere minor et alia.  
Corpus supra obscure aeneum, laeve, minime nitidum; subtus violaceum.
7. C. ouata thorace cupreo, elytris acneis: punctis impressis coerulecentibus, subtus violacea.  
Elytra vage punctata punctis minoribus coerulecentibus:  
Thoracis inargo haud incrassatus.
8. C. ouata ferruginea subtus nigra. *ferrugi-*  
*neæ.*
9. C. ouata supra aenea subtus testacea. *Binkii.*  
Vicitat plantis variis polyphaga Dom. Vahl.
10. C. ouata nigra elytris flavis: fasciis duabus punctis gibbosa.  
que baseos nigris.
11. C. cyanea coleoptris flavis: fascia maculisque duabus trimaculata.  
nigris.  
Fascia elytrorum baseos interdum in maculis diuisa.
12. C. atra thoracis margine flavo: puncto nigro, elytris *Adoniæ.*  
flavis: futura vittaque nigris.
13. C. atra thoracis margine testaceo: puncto nigro, elytris *dorsalis.*  
testaceis: futura vittaque nigris.
14. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris nigris: vitta clavata.  
flavescente.
- Habitat — — — Mus. D. Hunteri.  
Corpus medium, nigrum. Antennæ nigrae. Caput et  
thorax laevia, ferruginea, nitida, immaculata. Ely-  
tra nigra, obscura vitta lata flavescente basi apice-  
que latiore. Pedes nigri.

*bifasciata* 15. C. testacea, elytris aeneis nitidis: punctis duobus fasciisque duabus flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna. Caput, thorax, corpus et pedes testacea. Thoracis margo flauescens. Elytra laeuia, aenea, nitidissima puncta baseos, fasciis duabus in medio, quae margines haud attingunt puncto que apicis flauis.

*juturalis*. 16. C. aenea clytris flauis: sutura vitta que aeneis.

*14 pun-  
ctata*. 17. C. ouata testacea, coleoptris flauis: punctis sedecim nigris, duobus communibus.

*ignita*. 18. C. cyanea nitida, elytris aeneis, antennis plantisque fuscis.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Maxima. Antennae fuscae basi cyaneae. Caput, thorax, scutellum cyanea, nitidissima. Elytra basi gibbosa, aurea, nitida margine parum virescente. Corpus cyaneum plantis fuscis.

*surina-  
mensis*. 19. C. cyanea glaberrima antennis plantisque fuscis.

*asiatica*. 20. C. ouata viridi aenea nitidissima, elytris cyaneis.

*graminis*. 21. C. ouata viridi coerulea nitida, antennis pedibusque concoloribus.

*cuprea*. 22. C. ouata capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro.

*haemo-  
ptera*. 23. C. ouata violacea, plantis alisque rubris.

*varians*. 24. C. ouata coerulea s. viridis, antennis pedibusque nigris.

*Chrysomela varians* Act. Hall. I. 272.

Habitat in Saxonie.

Corpus medium, totum glabrum aut viridi aeneum, aut cyaneum, immaculatum. Pedes nigri.

*Centaurii*. 25. C. ouata cuprea nitens subtus viridi aenea, pedibus cupreis.

Habitat in Germaniae Centaureo. Dom. Schneider.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae nigrae.

Corpus supra cupreum, nitidum, subtus viridi aeneum. Scutellum aeneum. Pedes cuprei.

26. C. ouata nigra, elytris flauis: fascia media nigra, ante posticeque nigro striatis. *semistria.*  
ta.
27. C. ouata thorace coerulecente, elytris rubris apice *Populi.* nigris.
28. C. ouata coerulescens, elytris testaceis. *tremula.*  
Geoff. Ins. 1. 256. 2.  
Habitat in Europae Populo.  
An satis a C. Populi distincta at duplo minor et elytra  
apice concolora.
29. C. ouata obscure testacea, *flaphy-*  
*laea.*
30. C. ouata testacea, elytris aeneis: margine testaceo. *feruida.*
31. C. ouata, thorace aurato, elytris testaceis. *polita.*
32. C. ouata ferruginea, elytris margine vitta lunulaque *lunata.*  
media flauicantibus.  
Habitat — — — Mus. Dom. Banks.  
Statura et magnitudo C. politae. Caput et thorax fer-  
ruginosa, immaculata. Elytra ferruginea margine  
exteriori, vitta lata versus suturam, quae postice  
cum margine exteriori coit, lunulaque media inter  
marginem et vittam flauicantibus. Corpus et pedes  
ferruginea, immaculata.
33. C. ouata nigra, elytris castaneis. *lurida.*
34. C. ouata nigra, elytris fasciis tribus flauis repandis. *Boleti.*
35. C. ouata, thorace nigro aeneo, coleoptris flauis: vittata.  
tis nouem fuscis.
35. C. ouata ferruginea capite thoraceque flauis, elytris *stolidæ.*  
variegatis.
37. C. ouata nigro aenea, capite thoracis lateribus elyro- *nigricor-*  
rumque macula dupli baseos ferruginea. *nis.*
38. C. ouata violacea, thoracis marginibus: puncto nigro. *collaris.*
39. C. ouata nigra, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *viminalis*
40. C. ouata rufa, elytris punctis posticeque cyaneis. *cyanipes.*
41. C. ouata rufa, thorace macula dorsali punctisque du- *cyanicor-*  
obus, coleoptris maculis octo cyaneis. *nis.*
42. C. ouata thorace rubro postice nigro, elytris rufis, *ropuncta-*  
punctis subquinis nigris. *ta.*

- 6 punctata*. 43. *C. nigra* thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis: ta.  
punctis tribus nigris.  
Habitat in Europae plantis.  
Affinis *C. 10 punctatae* omnino distincta a *Cryptocephalo 6 punctata*. Caput nigrum ore rufo. Thorax rufus punctis duobus nigris interdum basi constrictus. Elytra glabra rufa punctis tribus baseos 2. 1. nigris. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.
- pallida*. 44. *C. ouata* flauescens, oculis nigris.
- striata*. 45. *C. ouata* atra nitida, elytris striatis testaceis: futura atra.
- notata*. 46. *C. ouata* thorace fulvo: punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis.
- Rumicis*. 47. *C. ouata* thorace fulvo: punctis quatuor nigris, elytris fulvis: futura vittaque media nigris.  
Habitat in Rumice spinosa Hispaniae D. Vahl.  
Statura et magnitudo *C. pallidiae*. Antennae nigrae articulo primo fulvo. Caput fulnum, laeve, nitidum puncto in medio baseos nigro. Thorax laevis, nitidus, fulvis punctis quatuor transuersim positis. Scutellum nigrum. Elytra laevia, fulua sutura tota vittaque media, quae tamen nec basin, nec apicem attingit nigris. Corpus nigrum. Pedes fulvi.
- fulpina*. 48. *C. ouata* atra, elytris margine punctis quatuor apice que nigro maculato albis.
- crafficor-* 49. *C. ouata* flauescens, elytris maculis duabus nigris.
- variolosa*. 50. *C. ouata* nigra, elytris rubris: punctis sparsis impressis coeruleis.
- lapponica*. 51. *C. ouata*, thorace viridi elytris rubris: fascia inter punctum maculamque lunatam coerulea.  
Habitat in Saxoniae Fraxino.
- vndulata*. 52. *C. ouata* rufa, elytris fasciis tribus atro coeruleis vndulatis.
- gutta*. 53. *C. ouata*, elytris fuscis: punctis octo pallidis quibusdam connexis.
- Polygoni*. 54. *C. ouata* coerulea, thorace femoribus anoque rufis.

55. C. ouata cyanea, antennarum basi thorace pedibus ruficollis.  
que rufis.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino B. Polygoni at paullo minor et alia.

Antennae basi rubrae apice fuscae. Caput cyaneum  
vtrinque puncto parvo baseos rubro. Thorax ru-  
fus, nitidus, immaculatus. Elytra nitida, cyanea,  
vix punctata. Corpus cyaneum. Anus et pedes rufi.

56. C. ouata testacea, elytris sutura lineolaque media brunnisa,  
fuscis.

57. C. ouata aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque cerealis.  
quinque coeruleis.

58. C. ouata viridi aenea, elytris striis quinque sanguineis. *americana*.  
Habitat in America, in Galliae australis Lauandula. *na.*

D. Broussonet.

59. C. ouata nigro aenea, elytris lineis tribus suturaque festina,  
antica flavis.

60. C. ouata aurea, coleoptris lineis tribus coeruleis. *fastuosa*.

61. C. ouata viridis nitida, elytris linea coerulea. *gloriosa*.

62. C. ouata viridi sericea, elytris lineis duabus aureis. *speciosa*.

63. C. ouata thorace rotundato cylindrico, corpore cya- *cyanea*,  
neo nitido, pedibus nigris.

64. C. ouata thorace rotundata viridi aenea, antennis *nitida*,  
cyaneis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Affinis certe C. aurata at paullo maior. Antennae  
cyaneae, nitidae. Thorax rotundatus, cylindricus,  
viridi aeneus, nitens. Elytra vti et pedes viridi  
aenea, nitida, immaculata.

65. C. ouata, thorace rotundato cyaneo, elytris aureis: *aurata*,  
margin'e cyaneo.

66. C. ouata atra, coleoptrorum limbo sanguineo. *limbata*.

67. C. ouata atra, elytris margine exteriori sanguino- *sanguinolenta*,  
neis.

68. C. ouata nigro aenea, elytris margine luteis. *margina-*  
*ta*.

72 CLAS. I. ELEVTERATA. Chrysomela.

- austa.* 69. C. ouata thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyanis: margine rubro.  
Habitat Dresdae Dom. Zschuch.  
Magnitudo et statura C. marginatae. Caput, thorax et elytra cyanca, nitida margine elytrorum late rufo, Antennae pedesque nigri.
- marginella.* 70. C. ouata nigro coerulea, thorace elytrisque marginata.  
Hannoveriana. 71. C. ouata cyanea, thorace margine, elytris marginataque ferrugineis.
- punctata.* 72. C. ouata nigra, thorace rufo, coleoptris testaceis punctis quinque nigris.  
Habitat Hamburgi D. Schulz.  
Media. Caput cum antennis, corpus, pedes nigra. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, testacea puncto bascos apicisque et communis in medio nigris.
- scutellata.* 73. C. ouata rufa coleoptris maculis quinque nigris.  
*Chrysomela scutellata* Herbst. Arch.  
Habitat in Germania Dom. Schneider.  
Parva. Caput et thorax rufa, immaculata. Antennae apice fuscae. Elytra laevia, rufa macula bascos communi duabusque in medio approximatis fere confluentibus nigris. Abdomen basi nigrum.
- sutura.* 74. ouata rufescens, elytris sutura lineaque longitudinali nigris.
- flavicans.* 75. C. ouata flavescens, elytris viridi cinereis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput, thorax, pedes flavescentes. Elytra punctato striata, viridi cinerea margine parum flavescente.
- lineola.* 76. C. ouata flava coleoptris punctis undecim lineisque duabus nigris.
- sacra.* 77. C. ouata supra rufa, thoracis linea punctisque duabus elytrorum inque sutura nigra.
- haemorrhoidalis.* 78. C. ouata nigra nitida, antennis basi flavescentibus, ano supra rubro.
- fucata.* 79. C. ouata atra, thorace elytrisque viridi aeneis.

80. C. ouata viridi aenea, antennis tibiisque nigris. *fusco-  
nis.*
81. C. ouata nigra, thorace rotundato angustiori, pedibus posticis elongatis. *obscura.*
82. C. ouata testacea, elytris macula fusca. *2 puncta-  
ta.*
83. C. ouata viridis, elytris flavis viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. *philadel-  
phica.*
84. C. ouata coerulescens nitida subtus nigra. *Armora-  
ciae.*
85. C. ouata nigra, elytris pedibusque pallescentibus. *pallipes.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Parua. Antennae nigrae basi pallidae. Caput et tho-  
rax nigra, glabra, immaculata. Elytra laevissima,  
pallescentia. Pedes pallidi.
86. C. ouata coerulea tibiis plantisque flavis. *Sophiae.*  
*Chrysomela Sophiae* ouata viridis, elytris postice acu-  
minatis, tibiis plantisque ferrugineis Schall. Act.  
Hall. 1. 272.  
Habitat in Sisymbrio Sophia Halae.  
Statura et magnitudo C. Armoraciae. Totum corpus  
laeve, glabrum, coeruleum, nitidum solis tibiis  
plantisque flavescentibus. Elytra parum acuminata.
87. C. oblonga atra, elytris testaceis; macula atra. *2 macula-  
ta.*
88. C. oblonga atra elytris fasciis tribus flavis. *fusciata.*
89. C. oblonga viridi aenea, thorace pedibusque rufis. *ruficollis.*
90. C. oblonga punctata viridi aenea, antennis pedibusque flavis. *flavico-  
nis.*  
Habitat Cajennae v. Rohr.  
Minor. C. Tanaceti Antennae flavescentes. Caput et  
thorax punctata, viridi aenea, nitida. Elytra stri-  
ata punctata et fere crenata, viridia. nitida. Cor-  
pus viridi aeneum, nitidum pedibus flavis.
91. C. oblonga subtus aenea, supra cuprea, antennis fla- *crenata.*  
uis: articulo quinto et ultimo fuscis.  
Habitat Cajennae v. Rohr.  
Praecedente maior. Caput et thorax obscure cupreapun-  
ctata, immaculata. Elytra striata striis punctatis cu-  
prea,

prea, nitida. Corpus aeneum pedibus concoloribus. Antennae flavae articulo quinto et ultimo fuscis.

*littoralis.* 92. C. oblonga atra, elytris porcatis.

*Gallerucā* atro fusca, elytris lineis tribus eleuatis punctis numerosis Geoff. Inf. I. 252. I. tab. 4. fig. 6.

Habitat ad Europae australis littora.

Statura omnino C. Tanaceti at maior tota atra, immaculata. Elytra lineis quatuor eleuatis postice coemuntibus interiectis punctis impressis numerosis.

*Cajennen-* 93. C. oblonga atra, capite thorace femoribusque quatuor anticus obscure rufis.

Habitat Cajennae v. Rohr.

Statura omnino C. Tanaceti at paullo maior. Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax in medio impressus, rufus. Elytra laevia, atra immaculata. Corpus atrum pectoris margine rufo. Pedes atri femoribus quatuor anticus obscure rufis.

*Tanaceii.* 94. C. oblonga nigra punctata, elytris coriaceis,

*rufica.* 95. C. oblonga nigra, thorace elytrisque griseis.

*Chrysomela rufica* ouata nigra, elytris griseis: striis quinque eminentibus. Act. Hall. I. 274.

Habitat in Germaniae fruticibus.

Affinis videtur C. Tanaceti. Corpus nigrum at thorax et elytra grisea. Elytra punctata lineis tribus eleuatis multo distinctioribus.

*12 puncta-* 96. C. oblonga thorace flavescente, elytris viridibus: punctis sex nigris.

*Alii.* 97. C. oblonga violacea, elytris vase punctatis, pedibus antennisque nigris.

*Absinthii.* 98. C. oblonga pallida, thorace macula, elytris lineis tribus nigris.

*concolor.* 99. C. oblonga flavescens nitida, oculis fuscis.

*picea.* 100. C. oblonga picea, pedibus testaceis.

*Betulae.* 101. C. oblonga violacea, elytris punctato striatis.

*tricolor.* 102. C. oblonga, thorace fulvo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro.

*Vitelli-* 103. C. oblonga viridi aenea.

*Malæ.*

104. C.

104. C. oblonga coerulea, antennis basi ferrugineis. *vulgatissima.*
105. C. oblonga capite thoraceque obscure ferrugineis *Lachicae.*  
elytris nigro aeneis.  
Habitat Dresdae Mus. Dom. Romani.  
Statura et magnitudo C. vitellinae. Caput et thorax obscure ferruginea. Antennae moniliformes sensim crassiores. Elytra punctato striata, obscure aenea. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.
106. C. oblonga viridis nitida, elytris aeneis. *aenea.*
107. C. oblonga atra, elytris fascis: margine exteriori *analis.*  
*testaceo.*
108. C. oblonga sanguinea, thorace immaculato, elytris *cruenta.*  
punctis tribus *nigris.*
109. C. oblonga thorace marginato sanguineo: macula *coccinea.*  
*nigra*, elytris sanguineis: maculis duabus *nigris.*
110. C. oblonga rubra, coleoptris cruce nigra. *cruciata.*  
*Chrysomela cruciata* Schall. Act. Hall. I. 273.  
Habitat Halae Saxonum.  
Minor C. coccinea. Caput obscurum antennis nigris.  
Thorax marginatus, laevis, nitidus, ruber, immaculatus. Coleoptera laetitia, nitida, rubra, futura fasciaque lata in media atris. Corpus rufum abdominis basi nigra. Pedes nigri.
111. C. oblonga thorace testaceo immaculato, elytris testaceis: maculis duabus *nigris.* *4maculata.*
112. C. oblonga nigra, coleoptris rubris: punctis decem *10 maculata.*  
rubris; duobus communibus.
112. C. oblonga viridi aenea thoracis marginibus albis, *20 punctis*  
elytris albis: maculis decem aeneis. *8data.*
- ††. *Alticæ saltatoriaæ femoribus posticis incrassatis.*
113. C. saltatoria flava, thorace nigro punctato, elytris *thoracica.*  
*violaceis.*
114. C. saltatoria flavescentia, thorace punctis duobus, coleoptris vittis quinque flavis. *caroliniana.*  
*na.*  
*Crioceris Caroliniana* Sp. Inf. I. 156. 38.

*glabrata.* 115. C. saltatoria thorace pallido: punctis tribus nigris, elytris nigris: vittis duabus albis.

*Crioceris glabrata* Sp. Inf. I. 156. 39.

*2guttata.* 116. C. saltatoria ferruginea, thorace elytrorum maculis duabus albis.

*4guttata* 117. C. saltatoria ferruginea, thorace albo, elytris atris: punctis quatuor albis.

*equestris.* 118. C. saltatoria thorace elytrisque albis: margine baseos fasciaque media ferrugineis.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Magna. Caput cum antennis nigrum. Punctum album inter antennas. Thorax albus, nitidus, immaculatus. Elytra alba, nitida margine baseos fasciaque lata media ferrugineis cupro nitidis. Corpus fuscum. Femora postica incrassata.

*cincta.* 119. C. saltatoria nigra, elytris viridi aeneis: margine punctisque duobus albis.

*nobilis* 120. C. saltatoria ferruginea, elytrorum margine fasciaque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna. Caput ferrugineum oculis atris. Thorax ferrugineus limbo omni albo. Elytra glabra nitida, ferruginea omni fasciaque media lata albis.

*quadrifasciata.* 121. C. saltatoria ferruginea, elytris strigis quatuor albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna. Caput ferrugineum punto verticali antennisque nigris. Thorax ferrugineus albo obsolete varius. Elytra glabra, nitida, ferruginea strigis quatuor albis, quarum prima in ipsa basi, quarta undata. Corpus magis obscurum.

*albicollis.* 122. C. saltatoria nigra thorace albo, elytris obscure violaceis: punctis quatuor albis; interiori linearis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Caput nigrum macula magna frontali alba. Thorax glaber, albus, nitidus, immaculatus. Elytra obscure violacea, nitida punctis quatuor, interiori ad suturam linearis obliquo.

*famelica.* 123. C. saltatoria flavescentia elytris viridibus margine pallido.

*Chrysomela marginata* Sp. Inf. I. 132. 91.

124. *C. saltatoria rufa*, elytris femoribusque posticis coeruleis. bicolor.
125. *C. saltatoria thorace rubro*, elytris violaceis: maculis aequinoctiaulis. quatuor albis alternis.
126. *C. saltatoria viridi coerulea*. oleracea.
127. *C. saltatoria thorace pallido*, elytris aeneis: maculis albicollis. duabus fasciaque aureis.
128. *C. saltatoria thorace rufescente*, elytris pallidis: satura maculisque duabus nigris. fulvicollis
129. *C. saltatoria viridis nitida*, pedibus testaceis, femoribus posticis violaceis. *Hyoscyami.*
130. *C. saltatoria viridi aenea*, pedibus nigris. *nigripes.*
131. *C. saltatoria viridis nitens*, capite thoraceque aureis, *nitidula.* pedibus ferrugineis.
132. *C. saltatoria viridi aenea*, antennis fuscis, pedibus *Helxines.* testaceis.
133. *C. saltatoria supra albida*: fasciis tribus fuscis. *trifasciata.*
134. *C. saltatoria viridi aenea*, elytris macula postica pedibusque anticus flavis. *Modecri.*
135. *C. saltatoria atro coerulea*, capite geniculisque pedibus rufis. *erythrocephala.*
136. *C. saltatoria nigra*, thorace elytrisque cinereis. *artricilla.*
137. *C. saltatoria nigra*, thorace elytrorumque margine dorsalis. pallidis.
138. *C. saltatoria atra*, elytris tibiisque pallidis. *anglica.*
139. *C. saltatoria nigra*, coleoptris punctis quatuor 4 pustulata. rufis.
140. *C. saltatoria coerulea*, capite thorace pedibus antenarumque basi rufis. *rufipes.*
- Habitat in Malua paruiflora.
141. *C. saltatoria violacea*, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fusipes.*
142. *C. saltatoria testacea*, gibba, elytris laevissimis. Antennae plantaeque fuscae. *testacea.*

78 CLAS. I. ELEVITERATA. *Cryptoccephalus.*

- exoluta.* 143. *C. saltatoria ferruginea*, elytris striatis.  
*holistica.* 144. *C. saltatoria nigra nitida*, elytris apice puncto rubro.  
*tubida.* 145. *C. saltatoria pallida*, oculis nigris.  
*Brassicae.* 146. *C. saltatoria atra*, elytris pallide testaceis: margine omni fasciaque media atris.  
 Habitat in Germaniae oleribus.  
 Corpus parvum, atrum. Antennae basi pallidæ. Elytra laevia margine omni fasciaque media lata atris.  
 Pedes atri.  
*nemorum.* 147. *C. saltatoria atra*, elytris flavis: margine omni nigro.  
*atra.* 148. *C. saltatoria atra nitida* antennarum basi plantisque piecis.  
*hemi-* 149. *C. saltatoria suborbiculate depressa*, nigra.  
*Sphaerica.*  
*furina-* 150. *C. saltatoria flavescens*, clytris margine fasciaque sanguineis.  
*tinensis.*  
*T. littera.* 151. *C. saltatoria pallida*, elytris nigris: linea longitudinali flexuosa alba.

31. CRYPTOCEPHALVS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* vnididata.

*Labium* cornuum integrum.

*Antennæ* filiformes.

*longipes.* 1. *C. niger obscurus*, elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis.

*Clytra longipes* Laichart. t. 166. f.

*6 macula-* 2. *C. niger thorace rubro innasulato*, elytris rubris: punctis tribus nigris.

*4 punctata-* 3. *C. niger* elytris rubris, punctis duobus nigris, anten-  
tus brevibus serratis.

*Clytra 4 punctata* Laichart. t. 167. 24

*Larus*

CLAS. I. ELEVTERATA. *Cryptocephalus.* 79

*Larua* faccata: facco ouato scabro antice oblique truncato Act. Hall. I.

4. C. cyaneo niger, elytris rubris: maculis duabus cyanis, antennis brevibus.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura omnino C. 4 punctati at quadruplo minor. Caput, thorax nigra cyaneo nitida. Elytra glabra, rufa maculis duabus magnis cyanis, posteriori maiori. Pedes nigri.

5. C. niger thorace rubro trimaculato, elytris testaceis: *Atraphaxis* maculis tribus nigris tibiis rufis.

6. C. ater nitidus, elytris flavis: lunula fascia puncto que lunulatus, apicis nigris.

7. C. niger thorace elytrisque rubris: punctis quatuor 12 maculatus.

8. C. testaceus antennis elytrorumque margine nigris. obesus.

9. C. coerulescens, elytris testaceis. tridentatus.

10. C. rufescens, thorace maculis, elytris lincis duabus lineatus. nigris.

11. C. griseo fuscus, thorace margine maculisque duabus venustus. flavis, elytris flavis: vittis duabus nigris.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Medius. Antennae basi rufae, apice nigrae. Caput rufescens oculorum orbita flava. Thorax obscure griseus margine omni lineolisque duabus in margine postico connexis flavis. Elytra striato punctata flava margine omni tenuissime nigro. Vitta lata nigra in medio nec basin, nec apicem attingens, et altera futura postice innata. Corpus obscure griseum.

12. C. ater glaber, thorace elytrisque punctis quatuor flavecentibus. *Gorteriae*

13. C. niger thorace rufo, elytris testaceis: punctis quatuor nigris. 8 punctatus.

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae breves, ferratae, nigrae. Caput nigrum. Thorax laevis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, testacea,

80 CLAS. I. ELEVTERATA. *Cryptocephalus.*

testacea, punctis quatuor nigris 2. 2. oblique positis.  
Scutellum nigrum. Pedes nigri tibiis testaceis.

*maxillo-* 14. C. capite thoraceque fuluis, elytris flavis: puncto baseos scutelloque nigris.

*auritus.* 15. C. ater, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flavis.

*didymus.* 16. C. rufus, elytris maculis tribus nigris: anteriore postice didyma.

*macula-* 17. C. rufus, capitis basi clytrorumque maculis duabus cyaneis.

Abdomen cinereum.

*flavicollis.* 18. C. niger, thorace fuluo: punctis sex nigris, elytris pallidis: punctis duobus.

*longimana-* 19. C. obscure aeneus, elytris testaceis: puncto baseos nigro.  
*nus.* Larva glabra, saccata facco pyriformi, piloso, fusco.

*Lar.* 20. C. rufus, elytris fuscis cyaneo nitidis, pedibus anticis elongatis.

Habitat in America meridionali D. Hunter.

Medius. Antennae obscure pallidae. Caput et thorax glabra, obscure rufa, immaculata. Elytra punctato striata fusco cyanea, nitida. Corpus rufum. Pedes rufi, antici elongati.

*marginalis-* 21. C. nigro aeneus, elytris flavis: margine nigro.  
*tus.* *Cryptocephalus phaleratus* Act. Hall. I. 276.

*pubescens.* 22. C. thorace elytrisque obscure aeneis pubescentibus.

*2 punctata-* 23. C. niger nitidus, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longitudine corporis.

*2 macula-* 24. C. niger obscurus, thorace fuluo, elytris testaceis:  
*tus.* punctis duobus nigris.

*Chrysomela melonocephala cylindrica nigra,* thorace glabro rufo, elytris rufis punctis duobus nigris Act. Hall. I. 276.

Variat elytris unipunctatis et immaculatis.

*cordiger.* 25. C. thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus nigris.

*bothnicus.* 26. C. ater, thorace linea longitudinali rubra.

Saepius cum C. 10 punctato copula connexum vidit Dom. Schneider.

*CLAS. I. ELEVTERATA.* *Cryptocephalus.* 81

27. *C. niger glaber*, *elytris rufis.* *Vitis.*
28. *C. niger*, *thorace elytrisque testaceis immaculatis.* *Coryli.*
29. *C. niger*, *thorace elytris tibiisque pallidis.* *pallens.*
- Habitat in China D. Pflug.  
Statura et summa affinitas *C. Coryli* et forte interea eius  
varietas. Caput attum, immaculatum. Thorax et  
elytra nitida, pallida, immaculata. Abdomen pubes-  
cere nitidulum. Pedes nigri tibiis pallidis.
30. *C. niger thorace linea dorsali abbreviata marginibus-* *variegata-*  
*que rubris; elytris testaceis.* *tus.*
31. *C. supra testaceus thorace fascia elytris tribus atris.* *trifasciata-*  
Habitat in China D. Pflug.  
Statura et magnitudo omnino *C. Coryli*. Caput ni-  
grum macula magna frontali testacea. Thorax gla-  
ber, testaceus, nitidus, fascia media atra, quae tan-  
tamen margines haud attingit. Margo posticus niger.  
Elytra punciatissimata testacea nitida fasciis tribus  
atris, quarum anteriores marginem exteriorem haud  
attingunt, tercias apicis. Corpus nigrum;
32. *C. niger, thorace rufo, elytris testaceis.* *ruficollis.*
33. *C. capite thoraceque rufis, elytris, pallidis, pedibus nigripes.*
34. *C. niger, thorace variegato, elytris rubris: maculis* *6 punctatis-*  
*tribus nigris.* *tus.*  
Punctum posticum interduum fasciam constituit.
35. *C. cyaneus nitidus, anterinis fuscis.* *coeruleus.*
36. *C. rubro cupreus nitidus subtus cyaneus.* *cupreus.*  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Statura et magnitudo sequentium, totus supra rubro  
cupperus, nitidus, subtus cyaneus, magis obscurus.
37. *C. cyaneus nitidus, fronte thoracis fascia femoribus-* *rubri-*  
*que rubris.* *frons.*  
Habitat — — — Prof. Leske.  
Statura omnino sequentis. Anteriorae fuscae basi rufae.  
Caput magnum, cyaneum macula magna rufa. Tho-  
rax rotundatus in medio late rufus marginie antice  
posticoque tenuissime cyaneo. Elytra glabra, lae-  
F. *Fabr. Insecti.* *titia,*

82 CLAS. I. ELEVTERATA. *Cryptocephalus*:

uia, cyanea, immaculata. Pedes cyanei femoribus  
in primis in medio rufis.

*calcatus.* 38. C. violaceus, capite thorace femoribusque dentatis  
rufis.

*cyanenus.* 39. C. cyaneus, thorace pedibusque rufis.

*cinctus.* 40. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: margine  
rufis.

Habitat in America meridionali D. Hunter.

Statura omnino praecedentium at triplo minor. An-  
tennae fuscae basi rufae. Caput et thorax laevia,  
obscure rufa, immaculata. Elytra striato punctata,  
nigra margine exteriori late rufo. Pedes rufi geni-  
eulis nigris.

*bucephalus.* 41. C. cyaneus, ore thoracis marginibus, pedibusque  
rubris.

*Chrysomela bucephala* cylindrica, cyanea, thorace ru-  
fo macula cyanea, pedibus rufis: femoribus basi  
plantisque coeruleis, maxillis forcipatis rufis. Act.  
Hall. 1. 276.

Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.

Maxillae in altero sexu magnae incrassatae forcipatae;  
rubrae, apice nigrae.

*collaris.* 42. C. cyaneus nitidus, thoracis lateribus elytrorum api-  
cibus femoribusque rubris.

*sericeus.* 43. C. viridi coeruleus, antennis nigris.

*nitens.* 44. C. viridis nitens, ore pedibusque testaceis.

*glabratius.* 45. C. violaceis thorace elytrisque aeneis, antennis fuscis.

*quadratum.* 46. C. ater, elytris flavis: vitta media abbreviata atra.

*vittatus.* 47. C. niger, elytris margine striaque abbreviata flava.

*limbatus.* 48. C. ferrugineus, thorace rufo, clytorum suturis cya-  
neo nitidis.

*Moraei.* 49. C. ater, elytris maculis duabus flavis marginalibus.

*8 guttatus.* 50. C. ater, elytris maculis quatuor flavis.

Habitat in Fraxino Saxoniae Dom. Hybner.

Magnitudo C. Moraei. Caput atrum fronte flavo ma-  
culata. Thorax ater, nitidus, laevis margine antico  
flavo. Elytra punctata, atra maculis quatuor flavis,  
prima

*CLAS. I. ELEVTERATA.* *Cryptocephalus.* 83

prima baseos, duabus in medio et quarta ad apicem.  
Pedes nigri, antici flavi.

51. C. rufus, thorace maculis tribus, elytris sex flauis. *15 guttatus.*

52. C. capite thoraceque variegatis, soleoptris flauis: punctis decem nigris. *10 punctatus.*

*Cryptocephalus hieroglyphicus* Fyerl. Arch.

*Chrysomela 10 maculata cylindrica*, thorace variegato, elytris flauis: punctis quinque nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 599. 93. In. Sv. 560.

Puncta elytrorum 2. 2. 1. interdum connatae.

53. C. ater elytris macula apicis rufa. *2 pustulatus.*

*Cryptocephalus Podae* Laichart. 197. 7.

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 7.

Habitat in Chrysanthemo coronario.

54. C. rufus, thorace maculis duabus, elytris fasciis duabus nigris. *2 fasciatus.*

55. C. niger, elytris laevibus rufo bimaculatis. *4 pustulatus.*

56. C. niger elytris punctato striatis: fascia punctoque notatus, apicis testaceis.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Corpus paruum, nigrum, immaculatum. Elytra valde punctato striata fascia lata testacea ad basin, quae ad marginem exteriorem extenditur. Versus apicem punctum testaceum.

57. C. niger, thorace elytrisque ferrugineo variegatis, *Hifrici*: pedibus ferrugineis: geniculis nigris.

58. C. niger thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus cyaneis, pedibus nigris. *Scopolinius.*

59. C. rufus, elytris punctis duobus coerulescentibus.

60. C. elytris flauis: lineola punctisque tribus nigris,

Habitat in Salice, Betula.

Pedes anteriores magis elongati.

61. C. aeneus nitidus, fronte cuprea.

Habitat in Barbariae Hordeo marino D. Vahl.

Paruuus. Antennae ferratae nigrae. Caput grande, aeneum fronte late cuprea. Thorax, elytra, pedes laevia, aenea, nitida. Pedes anteriores elongati.

- Pini.* 62. *C. testaceus*, elytris pallidis, antennis fuscis.  
*reticula-* 63. *C. thorace elytrisque albis testaceo reticulatis.*  
*tus.* *Habitat Cajennae D. v. Rohr.*  
*Paruus.* Caput testaceum orbita oculorum alba. Thorax albus lineolis quatuor testaceis, quarum laterales antice, intermediae postice coeunt; Laterales praeterea postice dilatatae puncto albo. Elytra alba testaceo reticulata. Pectus nigrum. Abdomen et pedes flavescentia.
- pasillus.* 64. *C. thorace fuluo*, elytris testaceis nigro maculatis.  
*nitidulus.* 65. *C. thorace aeneo nitido*, elytris cyaneis, capite antennarum basi pedibusque flauis.  
*Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.*  
*Maior C. labiato.* Caput flauum basi parum aeneum. Antennae nigrae basi flavescentes. Thorax aeneus, nitidus, immaculatus. Elytra subpunctata, cyanea, nitida, immaculata. Corpus nigrum. Pedes flavi femoribus linea nigra.
- labiatus.* 66. *C. ater nitidus*, ore pedibus basique antennarum lutescentibus.
- flauilabris* 67. *C. obscure aeneus nitidus*, ore lutescente, antennis pedibusque nigris.  
*Cryptocephalus paruulus* Myll. Prodr. 519.  
*Geoff. Inf. t. 8.*  
*Habitat in Betula Saxoniae Doin. Schaller.*  
*Affinis C. labiato at clytra striato punctata.* Antennae nigrae basi lutescentes. Pedes nigri.  
*Larua faccata* Facco antice oblique truncato.
- flauipes.* 68. *C. ater nitidus*, capite pedibusque luteis.

32. CISTELA. *Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla* unidentata.

*Labium membranaceum bifidum.*

*Antennae filiformes.*

- gigas.* 1. *C. villosa fusca*, elytris abdomine femoribusque testaceis.  
*Habitat in Gallia australiori D. Broussonet.*

Gigas

**Gigas** in hoc genere. Antennae filiformes, villosae fuscæ. Caput et thorax villosa, immaculata. Elytra substriata, testacea. Abdomen dilate testaceum. Pedes fuscæ femoribus testaceis.

2. *C. liuida*, pedibus fuscis. *ceruina.*  
 3. *C. liuida*, elytris pedibusque fuscis. *cinerea.*  
 4. *C. liuida*, antennis fuscis. *liuida.*  
 5. *C. atra* thorace antice angustato, elytris striatis testaceis. *ceramboides.*  
 Variat rarius thorace testaceo.  
 6. *C. atra* thorace quadrato, elytris striatis testaceis. *lepheroides.*  
*Cistela rufitaris* Leske Rus. I. pag. 15. 5. tab. A. fig. 4.  
 Habitat in Europæ australioris spicis secalinis. Dom. de Sehestedt.  
 Nimis affinis *C. ceramboides* at thorax omnino diuersus, transuersus, quadratus, paullo marginatus.  
 7. *C. nigra* thorace elytris abdomineque testaceis. *testacea.*  
 Habitat in Chrysanthemo, Sambuco aliisque Barbariae plantis polyphaga Dom. Vahl.  
 8. *C. flava*, elytris sulphureis. *sulphurea*  
 9. *C. atra*, thorace ferrugineo, elytris striatis. *ruficollis.*  
 Habitat in Europæ Santolina.  
 10. *C. atra* elytris striatis coerulecentibus. *coeruleus.*  
 Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo praecedentis, at thorax ater et elytra coerulecentia.  
 11. *C. rufescens* antennis macula elytrorum anoque nigris, *analis.*  
 12. *C. testacea* oculis nigris, elytris substriatis. *varius.*  
 Habitat Halæ Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura et summa affinitas *C. marinae* at paullo maior.  
 Corpus totum testaceum oculis solis nigricantibus.  
 Elytra substriata.  
 Variat obscurior antennis pedibusque testaceis.  
 13. *C. nigra* elytris pedibusque testaceis. *murina.*  
 14. *C. nigra* elytris puncto baseos ferrugineo, *humeralis*  
 Habitat Halæ Saxonum Dom. Hybner.  
 Parua. Corpus totum nigrum minime nitidum subvillosum. Punctum magnum ferrugineum ad basin elytrorum. Tibiae testaceæ.

86 CLAS. I. ELEVTERATA. Crioceris.

- Morio.* 15. *C. nigra obscura pedibus testaceis.*  
*Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.*  
*Statura parua, oblonga, angusta, villosa. Pedes omnes testacei.*
- angustata* 16. *C. thorace elytrisque obscure rufis medio nigris.*  
*pallida.* 17. *C. pallida capite elytrorumque apicibus fuscis.*  
*aeruginea* 18. *C. flava capite pectoraque nigris, elytris viridibus.*  
*festiva.* 19. *C. ferruginea, elytris cyaneo viridibus: margine ferrugineo.*
- antica.* 20. *C. atra thorace rufo, elytris cyaneis.*  
*crinibra.* 21. *C. nigra thorace rufo, elytris nigris: margine vittaque luteis.*
- melanocephala.* 22. *C. thorace flavo, elytris pallidis: vitta media nigra.*
- quinquevittata.* 23. *C. testacea elytrorum marginibus vittaque media nigris.*
- hirta.* 24. *C. hirta capite thoraceque rufis, elytris cyaneis.*
- sexlineata* 25. *C. ferruginea elytris flavis: lineolis tribus nigris.*
- minuta.* 26. *C. nigra elytris pubescentibus pedibusque griseis.*

33. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* cornuum integrum.

*Antennae* filiformes.

- triloba.* 1. *C. capite thoraceque flavescentibus nigro maculatis, elytris griseis; corpore nigro.*
- lineola.* 2. *C. grisea thorace linea dorsali, elytris punto baseos nigris.*
- Nymphaeae.* 3. *C. fusca elytrorum margine prominulo flavescente.*
- Capreas.* 4. *C. thorace nigro maculato elytrisque griseis, antennis nigris.*
- cincta.* 5. *C. pallida elytrorum omni margine atro.*

6. C. lutea, elytris nigris. *Chrysomela palliata* oblonga lutea, oculis elytrisque nigris Act. Hall. 1. 279. *palliata.*  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
Tota lutea, oculis elytrisque solis atris nitidis.
7. C. ouata cinerea, elytris vitta lineolaque baseos nigris. *calma-riensis.*
8. C. flava antennis abdomineque fuscis, ano flavo. *abdominalis.*  
Habitat in India et capite B. Spei.
9. C. nigra, pedibus ferrugineis. *Morio.*
10. C. ouata rufa, antennis oculisque nigris. *sanguinea-*
11. C. ferruginea thorace clytrorumque margine flavis. *tenella.*
12. C. fusca, capite thoraceque flavis nigro maculatis. *picta.*  
Habitat in India Mus. D. Hunter.  
Statura praecedentium. Antennae pallidae nigro lineatae. Caput flavum linea dorsali nigra. Thorax flavius linea dorsali puncto parvo vtrinque ad lineam dorsalem et alio ad marginem exteriorem nigris. Elytra et corpus fusca.
13. C. flavesens, capitis basi elytrisque aeneis, antennis *nigricornis.*  
*Chrysomela Halensis* ouata flava, capite elytrisque aurato viridibus antennis plantisque fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 12. 20.
14. C. fulva, elytris pallidis, margine omni fulvo. *tuberculata.*
15. C. flava, elytris nigris apice rufescitibus. *dentata.*
16. C. rufa, capite nigro, elytris violaceis. *melanocephala.*
17. C. violacea, capite thorace pedibusque rufis. *cantharoides.*
18. C. pallida, elytrorum maculis duabus abdomineque atris. *maculata.*
19. C. rufa, capite abdomineque atris. *pygmaea.*  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Minuta tota rufa solo capite et abdomine atris.
20. C. nigra, capite thorace elytris pedibusque testaceis. *testacea.*  
Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Media. Caput cum antennis, thorax elytraque laevia, testacea, immaculata. Pectus et abdomen nigra. Pedes testacei.

*minuta*. 21. C. nigra thorace elytrisque pallidis immaculatis.

*erythrocephala*. 22. C. nigra, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus.

*4 pustula*. 23. C. nigra, elytris maculis duabus testaceis, thorace cylindrico.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura C. merdigerae at duplo fratre maior. Caput et thorax atra, glabra, nitida thorace utrinque puncto impresso. Elytra glabra, laevia, nitida, atra maculis duabus testaceis, altera baseos, altera pone medium.

*impressa*. 24. C. atra, elytris rubris, thorace cylindrico utrinque subimpresso.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino C. merdigerae at paullo maior. Antennae extrorsum paullo crassioris. Corpus et thorax atra. Elytra striato punctata, rufa, immaculata. Pedes nigri femoribus subclauatis.

*merdigera*. 25. C. supra rubra, thorace cylindrico utrinque impressa.

*12 punctata*. 26. C. thorace cylindrico rubra, elytris punctis sex nigris.

*14 punctata*. 27. C. thorace cylindrico fulvo punctis quinque nigris, elytris flavis; punctis septem.

*ruficollis*. 28. C. thorace cylindrico rufo; elytris flavis; fasciis duabus nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Caput atrum antennarum apicibus rufis. Thorax cylindricus, rufus, immaculatus. Elytra glabra, punctato striata, flavescentia fasciis duabus atris anteriore baseos, posteriore pone medium. Pectus nigrum. Abdomen pedesque flavescentia.

*5 punctata*. 29. C. nigra thorace rufo, coleoptris flavescentibus; maculis quinque nigris.

Habitat in Germania australiori D. Schulz.

Statura

Statura praecedentium. Caput cum antennis nigrum.  
Thorax gibbus, rufus, nitidus. Elytra glabra,  
laeva, flava puncto altero baseos, altero apicis et  
quinto communi in medio dorsi. Corpus et pedes  
nigra, immaculata.

30. C. flauescens thorace rufo, elytris albis; maculis quinque nigris. *ebraea.*

Habitat Cajennae D. Schulz.

Caput testaceum ore oculisque nigris. Antennae fere ferruginea. Thorax ferrugineus, inimaculatus. Elytra alba maculis tribus baseos, exteriori elongata, linearis et duabus versus apicem nigris. Pedes albi.

31. C. thorace cylindrico rufa, elytris fasciis duabus atris. *fasciata.*

32. C. thorace cylindrico rufa, elytris fascia atra. *vnifasciata.*

33. C. thorace cylindrico lata, antennis pectore pedibus que nigris. *nigripes.*

34. C. pallida, capite femoribusque ferrugineis, anten- nis tibiisque nigris. *grisea.*

35. C. thorace cylindrico flava, elytris basi nigris: puncto flavo. *oculata.*

36. C. testacea, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis. *biloculata.*

Habitat ad Cap. B. Spei.

37. C. thorace subcylindrico pallida, antennae nigris. *pallens.*

- C. viridi aenea nitida, elytris testaceis: maculis duas. *aulica.*

39. C. coerulea, thorace cylindrico: lateribus gibis. *cyanella.*

40. C. oblonga coerulea, thorace et pedibusque rufis. *melanopa.*

41. C. oblonga nigra thorace pedibusque flavis. *flavipes.*

42. C. oblonga nigra, capite thorace pedibusque rufis: thorace spinoso. *subspinosa*

43. C. atra nitida, antennarum basi pedibusque flavis. *spes.*  
Habitat in Saxoniae fruticibus Mus. Dom. Koenig.

Paullo maior C. melanopa. Antennae omnino usus generis at paullo longiores, nigrae basi flauescentes.

90 CLAS. I. ELEVTERATA. Crioceris;

Corpus totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. Pedes flavescentes.

*cyanope-* 44. C. cygnea, thorace rufo, antennis pedibusque fusca.

*Asparagi* 45. C. oblonga, thorace rubro: punctis duobus nigris, coleoptris flavis: cruce punctisque quatuor nigris.

*Phellan-* 46. C. oblonga nigra, thoracis margine elytrorumque lineis duabus flavis.

*campe-* 47. C. oblonga nigro coerulescens, thoracis limbo nigro, elytris punctis tribus posticis, margine flavo connexis.

*Chrysomela campestris* oblonga nigro virescens, elytris maculis tribus flavis ad vittis margini exteriori flavo. Linn. Syst. Nat. 2. 60, 113. at magnitudo C. Asparagi A. pedes violacei.

*Cancarella Asparagi* Vallesr Op. 1. tab. 7.

Habitat in Europa australio. Dom. de Stanbusch.

Statura omnino C. Asparagi. Caput cum antennis nigrum immaculatum. Thoracis limbus rufus. Elytra punctato striata vittine flavo maculisque tribus baseos distinctis posticis duobus margine connexis. Corpus et pedes cyanea.

*elongata*. 48. C. elongata gra, elytris vitta flava.

*trilineata* 49. C. oblonga pallida thorace maculis tribus, elytris striis alteriatis tribus nigris.

Habitat Cap. B. Sp.

Caput grum ore antennarumque basi pallidis. Thorax pallidus maculis tribus fere coeuntibus nigris. Elytra pallida striis tribus nigris, interiore brevior corpus pallidum pectore plantisque nigri.

*tquestris*. 50. oblonga, capite thoraceque fasciaque media flavis, elytris brunneis; margine lineolatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Antennae flavescentes. Caput et thorax testacea, immaculata. Elytra brunnea margine lineola baseos fasciaque media flavis. Corpus nigrum. Pedes flavi.

*vittata*. 51. C. oblonga thorace rufo, elytris flavis; vitta nigra,

34. EROTYLVS. *Palpi* quatuor inaequales.  
*antici* securiformes.  
*postici* clauati.  
*Labium* corneum apice di-  
latatum emarginatum.  
*Antennae* filiformes.

1. E. ouatus niger, coleoptris punctis fuluis numerosissimis.
2. E. ater, elytris flauis nigro reticulatis. *reticulatus.*  
 Habitat in Brasilia Mus. D. Hunter.  
 Corpus magnum fere globosum, atrum. Elytra flava nigro reticulata.
3. E. ater, elytris nigro flavoque fasciatis: macula baseos *histrio.*  
 apicisque coccinea.  
 Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.  
 Magnus. Caput, thorax, corpus atra, immaculata,  
 Elytra punctata, atra fasciis tribus nigro maculatis  
 flauis. Praeterea punctum flauum ad scutellum et  
 macula coccinea ad marginem exteriorem baseos et  
 altera ad apicem.
4. E. testaceus, antennis tibiisque nigris. *testaceus.*
5. E. niger, elytris flavescentibus nigro punctatis: fascia gibbosus.  
 media posticaque nigris.
6. E. ater, elytris fasciis quinque punctorum fuluorum *pustulatus*  
 Sp. Inf. App.
7. E. ater elytris flavo nigroque reticulatis: fasciis duabus *concastratis.*  
 Habitat — — — Mus. D. Schulze.  
 Corpus magnum totum atrum. Elytra basi flava, nigro reticulata, tunc fascia atra, immaculata, deum flava nigro reticulata, tunc fascia minor atra et tandem flava nigra reticulata.
8. E. ouatus, elytris nigris: punctis quinque rubris. *5 punctatus.*
9. E. niger, elytris flavis: punctis numerosissimis nigris. *punctatus.*

92 CLAS. I. ELEVTERATA. Erotylus.

- variegatus.* 10. E. ater elytris punctatis medio fuluo maculatis. Thorax ater punctis cicatrisantibus impressus.
- longimannus.* 11. E. ater, elytris fasciis atris flavisque vndatis alternis, pedibus anticis elongatis.  
Habitat in India Dom. Daldorff.  
Affinis E. variegato at paullo maior. Caput et thorax, glabra, atra, nitida. Thorax punctis duobus impressis. Elytra fasciis valde vndatis nigris quinque, flavis quatuor. Corpus atrum pedibus anticis elongatis.
- fasciatus.* 12. E. ater, elytris fasciis tribus flavescentibus.
- Zebra.* 13. E. flavesens, capite thoracis basi fasciis tribus elytrorum pedibusque atris.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Reliquis minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax antice flavius, postice ater. Scutellum atrum. Elytra fasciis tribus flavis atrisque alternis, e quibus flava baseos, nigra apicis. Corpus flavesens. Pedes atri.
- Morio.* 14. E. oblongus ater immaculatus.
- cupreus.* 15. E. oblongus ater, thorace elytrisque cupreis.
- nebulosus.* 16. E. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis.
- dilatatus.* 17. E. oblongus ater, thorace elytrisque ferrugineis.
- smaragdulus.* 18. E. oblongus ater, elytris striatis viridibus.
- amethystinus.* 19. E. oblongus ater thorace elytrisque cyaneis.
- bicolor.* 20. E. oblongus ater supra aeneus.
- rufipes.* 21. E. oblongus niger, pedibus piceis.
- truipes.* 22. E. oblongus viridis nitidus punctatus, antennis pedibusque flavescentibus.

35. LAGRIA. *Palpi* quatuor inaequales.  
*antici* securiformes.  
*postici* extrorsum crassiores.  
*Labium* membranaceum integrum.  
*Antennæ* filiformes.

1. L. obscure aenea immaculata. aenea.
2. L. liuida, oculis nigris. liuida.
3. L. liuida, thorace lineis, elytris vitta fusca. lineata.
4. L. coerulea, antennis fuscis. cyanea.
5. L. rufa, elytris fusca: marginibus lineaque media rufis. marginata.
6. L. rufa, elytris vitta abdomineque apice fuscis. vittata.
7. L. cyanea, capite thoraceque rufis. rufifrons.
8. L. atra, thorace rufo villoso. elongata.
9. L. glabra atra, elytris punctatis. ambulans  
Habitat in Germania Dom. Schneider.
- Statura et summa affinitas praecedentis at thorax corpore concolor, ater. Antennæ ferratae. Elytra glabra, nitida, punctata.
10. L. ouata glabra atra, elytris tuberculatis. tuberculata.  
Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.
- Major L. villosa ouata, nigra a reliquis distincta tuberculis elytrorum numerosis, eleuatis, obtusis.
11. L. villosa atra, thorace elytrisque viridibus. villosa.
12. L. nigra, thorace marginato villoso, elytris glabris pubescens. testaceis.
13. L. villosa nigra, thorace tereti, elytris testaceis. hirta.
14. L. villosa cyanea, elytris lineis eleuatis tribus, ab domine rufo. abdominalis.  
Habitat in India Dom. Daldorff.
- Affinis L. tomentosae. Caput et thorax villosa obscure cyanea. Elytra villosa magis nitida lineis tribus eleuatis. Abdomen rufum. Femora cyanea.

- conuentosa* 15. L. villoſa cyanea, abdomine femoribusque rufis,  
*glabrata*,<sup>1</sup> 16. L. glabra, thorace rufescente, elytris flavis.  
*scutella-* 17. L. nigra cinereo hirta, scutello albo.  
*ris.* Habitat in Hispania Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo L. atrae, at corpus totum pilis  
 densis cinereis hirtum et scutellum omnino album.  
*atra.* 18. L. antennis ferratis hirta, atra.  
*Hispa hirta* Sp. Inf. 1. 82. 6.  
 Habitat in Europae australis Tritico.  
*nigra.* 19. L. pilosa nigra, elytris laeviusculis, Sp. Inf. App.  
 Duplo minor L. atta.  
*lineata.* 20. L. pilosa nigra, clytris lineis sesquitertiis rufis. Sp.  
 Inf. App.  
*flavipes.* 21. L. villoſa nigricans, antennarum basi pedibusque te-  
 staceis. Sp. Inf. App.  
*coerulea.* 22. L. subvilloſa cyanea, antennis nigris. Sp. Inf. App.  
*aenea.* 23. L. antennis ferratis hirta obscure aenea.  
 Habitat in Barbariae floribus compositis frequens Dom.  
 Vahl.  
 Aſſinis L. atrae at minor tota hirta, obscure aenea,  
 nitida; Pedes et antennae atrae.  
 Variat rarius tibiis testaceis.  
*antherina* 24. L. nigra, elytris fasciis duabus ferrugineis.  
*floralis.* 25. L. nigra, thorace ferrugineo.

36. ZYGIA. *Palpi* inaequales filiformes.  
*Maxilla* vñidentata.  
*Labium* elongatum membrana-  
 ceum.  
*Antennae* moniliformes.

*oblonga.* 1. Zygia.

37. ZONITIS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* palpis longior integra,  
*Labium* emarginatum.  
*Antennae* setaceae.

1. Z. flava, elytris punto medio apiceque nigris. chrysomelina.  
 2. Z. rufescens, elytris flavis apice nigris. flava.

38. APALVS. *Palpi* aequales filiformes.  
*Maxilla* cornea vndentata,  
*Labium* membranaceum truncatum integrum.  
*Antennae* filiformes.

1. Apalus. maculatus.

39. BRENTVS. Os rostro porrecto recto cylindrico.  
*Antennae* moniliformes ultra medium rostri insertae.

\* *Femoribus simplicibus.*

1. B. cylindricus rostro longissimo subtus barbato, elytris barbicoris elongato eleuatis.

*Corculio barbicornis* Sp. Inf. I. 171. 59.

2. B. cylindricus rostro apice glabro atro, elytris ferrugineo subfasciatis.

*Corculio assimilis* Sp. Inf. I. 171. 60.

3. B. cylindricus ater, elytris acuminatis vnistriatis. monilis.  
 Habitat in noua Hollandia.

Statura cylindrica, elongata, praecedentium at minor.

Antennae moniliformes longitudine thoracis. Ros-

trum cylindricum atrum, inter oculos canaliculatum.

Thorax cylindricus, canaliculatus, ater. Elytra

acuminata ad suturam vnistriata, atra, immaculata.

Pedes nigri femoribus clauatis at inermibus.

*semipun-* 4. B. cylindricus, thorace lineis, elytris punctis aliatis.

\*\* *Femoribus dentatis.*

*anchora-* 5. B. linearis femoribus dentatis, elytris flavo striatis, thorace elongato.

*Curculio anchorago* Sp. Inf. I. 182. 118.

*nasutus.* 6. B. femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

*Curculio nasutus* S. Inf. I. 182. 119.

*dispar.* 7. B. femoribus dentatis linearis niger, elytris rubro striatis.

*Curculio dispar* Sp. Inf. I. 182. 120.

*cylindri-* 8. B. femoribus dentatis, thorace rotundato nigro aeneo; elytris ferrugineis flavo substriatis.

Habitat in noua Zelandia.

Statura et magnitudo praecedentium. Rostrum elongatum, cylindricum, obscure ferrugineum. Antennae thorace duplo longiores obscure ferruginea arcteulis cylindricis. Thorax nigro aeneus, rotundatus, nitidissimus, nullo modo canaliculatus. Elytra obtusa, striata, ferruginea lineolis numerosis flavis, quae ad basin et versus apicem fere fasciam constituant. Femora dentata.

*bifrons.* 9. B. femoribus dentatis niger, elytris striatis: maculis glabris flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Sexus alter rostro cylindrico atro antennisque brevioribus, moniliformibus. Thorax purpurascens lineis tribus longitudinalibus atris. Alter sexus rostro porrecto, cylindrico apice incrassato, maxillis prominulis, incurvis. Thorax canaliculatus, niger. Elytra striata, nigrantia maculis aliquot glabris flavis, postice truncata acuminata.

40. CVRCVLIO. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla cylindrica* vñiden-tata.

*Labium integrum.*

*Antennae clauatae* inseden-tes rostro corneo.

\* *Longirostris femoribus simplicibus*

1. C. longirostris thorace elytrisque scabris, antennis apice albis. *gigas.*
2. C. longirostris ater, thorace supra plano, elytris ab breuiatis striatis. *Palma-rum.*
3. C. longirostris ater, thorace lineis elytrisque punctis cruenta-duobus sanguineis. *cruentus.*
4. C. longirostris nigricans, elytris ferrugineis rostro *longipes.* emarginato, pedibus anticis longioribus.
5. C. longirostris ater, thorace subouato excavato pun-ctato, elytris rugoso sulcatis, tibiis spinosis. *indus.*
6. C. longirostris griseus, thoracis dorso fuso: arcubus *paganus.* cinereis, rostro bisulcato.
7. C. longirostris fuscus, thorace elytrisque variolosis, *Elephas.* elytris postice spinosis.
8. C. longirostris obscure purpurascens, elytris abbrevia-tis, femoribus mediis ciliatis. *hemipterus.*  
Habitat in Brasilia.
9. C. longirostris rufo nigroque varius, rostro apice variega-nigro. *tus.*
10. C. longirostris cinereus, coleoptris macula communi cordata fusa. *melano-cardius.*
11. C. longirostris niger thorace subspinoso, lineis, ely-tris postice cruce albis. *cruciatus.*
12. C. longirostris niger, elytris holosericeo striatis. *striatulus.*
13. C. longirostris ater laevis immaculatus, femoribus fulcatis. *rubetra.*

Habitat Cajennae-Domi: v. Rohr.

Fabr. Insect.

G

Magni-

Magnitudo C. Pini. Corpus totum atrum, laeve, nitidum, immaculatum. Thorax omnino laevis. Elytra subtilissime striato punctata. Femora canaliculata, atra.

*Pini.* 14. C. longirostris, elytris rufescentibus: fasciis nebulosis.

*Onopordi* 15. C. longirostris niger cinereo villosus, rostro atrovitrinque sulco abbreviato baseos.

Habitat in Onopordine Africae Dom. Vahl.

Affinis C. vittato at maior et alias. Rostrum reliquis breuius, nitidum basi vtrinque sulco paruo exaratum. Thorax scaber et elytra nigra villis vel potius squamis cinereis testa. Pedes simplices.

*vittatus.* 16. C. longirostris ferrugineo fuscus albo lineatus, rostro nigro vtrinque sulco abbreviato baseos.

*Iaceae.* 17. C. longirostris niger cinereo irroratus, elytris puncto baseos distincto.

*punctula-* 18. C. longirostris flavo fuscoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.

Habitat in America Mus. Dom. Romanii.

Statura C. Iaceae at paullo minor. Corpus totum villosum flavo fuscoque varium. Antennae nigrae. Thorax inaequalis. Abdomen subtus cinereum punctis plurimis eleuatis atris, nitidis. Pedes simplices cinerei.

*Cynarae.* 19. C. longirostris niger virescenti irroratus, rostro nigro subcarinato.

Habitat in Cynarae floribus Africae D. Vahl.

Affinis C. Iaceae at duplo sere maior. Rostrum breve, nigrum linea media eleuata. Thorax planus, scaber linea laterali virescente. Elytra punctato striata atomis plurimis villoso virescentibus irrorata. Subtus cinereus.

*Colon.* 20. C. longirostris griseus, elytris puncto albo.

*macula-* 21. C. longirostris fuscus, elytris puncto cinereo, rostro pedibusque atris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura C. Colon at paullo minor. Rostrum incuruum, atrum, nitidum. Thorax fuscus linea laterali cinerea.

nerea. Elytra laevia, fusca puncto distincto cinereo. Pedes nigri.

22. C. longirostris niger, elytris puncto eleuato, abdome biguttatum pedibusque posticis flavis. Pedes antici elongati.
23. C. longirostris fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum.
24. C. longirostris cinereus, clytris apice striis albis nigris punctatis.
25. C. longirostris ater, thorace piano punctato, elytris abbreviatis substriatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura fere C. Palmarum et quadruplo minor. Antennae fractae, nigrae apice cinerascentes. Rostrum cylindricum, incuruum, atrum, nitidum. Thorax planus, punctatus linea media parum eleuata. Elytra substriata abdomine breviora. Corpus atrum.

26. C. longirostris thorace laeui, elytris muricatis nigris: *Equiseti* punctis duobus apiceque albis.
27. C. longirostris fuscus, elytris subreticulatis: fascia *Bufo*. inedia alba.
28. C. longirostris cinereus rostro arcuato atro. Sp. Inf. *atrichtis*. Append.
29. C. longirostris aureus, rostro plantisque nigris. *Bacchus*.
30. C. longirostris corpore viridi aurato subtus concolore. *Betulae*.
31. C. longirostris corpore viridi ignito subtus atro coeruleo-*Populi*: rulecente.
32. C. longirostris niger thorace elytrisque rufis. *bicolor*.
33. G. longirostris violaceus nitens, thorace elytrisque *corrucocephalus*: testaceis.

*Curculio coeruleocephalus* longirostris atro coeruleus, thorace elytrisque fulvis. Act. Hall. I. 282.

Habitat in Saxoniae Crataego Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Caput pubescens, violaceum. Thorax et elytra pubescentia, testacea, nitida. Corpus et pedes violacea. Antennae extrosum crassiores.

- cupreus.* 34. C. longirostris obscure aeneus, subtus obscurior.
- Tragiae.* 35. C. longirostris aeneus, rostro pedibusque nigris.
- aeneus.* 36. C. longirostris niger, elytris aeneis.
- curviro-* 37. C. longirostris ater nitidus, rostro arcuato.
- firis.*
- Pruni.* 38. C. longirostris ater, antennis ferrugineis, thorace bi-
- tubercu-* 39. C. longirostris, thorace quadrituberculato nigro, ely-
- latus.* tris striatis cinereo variegatis.
- Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
- Paruus. Rostrum incuruum, atrum. Corpus cine-
- reum. Thoracis dorsum nigrum tuberculis quatuor
- erectis, eleuatis. Elytra striata fusco cinereoque va-
- ria. Pedes cinerei femoribus posticis nigris.
- Campa-* 40. C. longirostris niger ouatus, elytris stratis ob-
- nulae.* tutis.
- fusciro-* 41. C. longirostris griseus, pedibus rufis, rostro femori-
- stris.* busque basi nigris.
- Roboris.* 42. C. longirostris, rostro thoraceque rufis, clytris vio-
- laceis.
- Habitat in Saxoniae Quercu Dom. Hybner.
- Statura et magnitudo C. fuscirostris. Caput violaceum
- rostro rufo. Thorax rotundatus, laevis, rufus, im-
- maculatus. Elytra vix striata, violacea, nitida,
- immaculata.
- cupriro-* 43. C. longirostris oblongus viridi aeneus, elytris stria-
- stris.* tis, rostro cupreo.
- Habitat in Betula Dresdae D. Zschuck.
- Corpus paruum, oblongum. Rostrum arcuatum, cu-
- preum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Elytra
- striata, viridi aenea, nitida. Pedes fusci.
- nigriro-* 44. C. longirostris viridis, rostro atro.
- stris.*
- variabilis* 45. C. longirostris subtestaceus, thorace viridi lincato,
- rostro apice fusco.
- rufirostris* 46. C. longirostris niger, rostro dimidiato pedibusque
- rufis.

47. C. longirostris oblongus niger argento holofericeus, *piciostris*  
rostro dimidiato pedibusque piceis.  
Habitat Hafniae Dom. Lund.  
Affinis C. rufirostri at maior et alius. Caput nigrum  
rostro elongato ultra dimidium piceo. Thorax et  
elytra nigra at villo argenteo holofericea. Pedes pi-  
cei geniculis nigris.
48. C. longirostris niger, antennarum basi coleoptrorum *Salica-*  
*riae.* disco tibiisque testaceis.
49. C. longirostris subglobosus nebulosus, elytrorum su-  
pericar-  
tura basi alba: *dius.*
50. C. longirostris albo fuscoque varius, clytris puncto *Sisymbrii.*  
baseos eleuato atro, rostro nigro.
51. C. longirostris, coleoptris fasciis duabus abbreviatis *Capriae,*  
albis.
52. C. longirostris thorace fuso: limbo testaceo, clytris *Rana.*  
testaceis, fasciis tribus vndatis cinereis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Parvus, gibbus. Caput fuscum rostro apice testaceo.  
Thorax fuscus margine omni testaceo. Elytra striata,  
testacea fasciis tribus cinereis. Corpus cine-  
reum. Pedes testacei.
53. C. longirostris cyaneus totus. *Alliariae.*
54. C. longirostris niger, thorace bituberculato virescen-*Erysinii.*  
te, clytris cyaneis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Summa affinitas C. cyanei at magis gibbus. Rostrum  
elongatum, incuruum, nigrum. Thorax obscure  
viridis tuberculo vtrinque eleuato. Elytra striata,  
cyanea. Pedes nigri.
55. C. longirostris ater, clytris cyaneis. *cyaneus.*
56. C. longirostris gibbus supra ater, subtus cinereus. *Craccae,*
57. C. longirostris griseus, clytris pedibusque testaceis. *Malutis.*  
Rostrum et abdomen atra.
58. C. longirostris nigricans, coleoptris maculis quatuor *4 macula-*  
albidis. *tus.*
59. C. longirostris supra fuscus: fascia media cinerea. *unifascia-*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner. *tus.*

**Medius.** Caput fuscum rostro elongato, arcuato atro.  
 Thorax supra fuscus, subtus cinereus. Elytra substriata, fusca fascia in media lata cinerea. Litura cinerea ad apicem. Subtus cinereus. Pedes nigri femoribus albidis.

**vifascia-** 60. *C. longirostris niger*, elytris fasciis duabus cinereis: baseos maiore vndata.

**Luthri.** 61. *C. longirostris ater*, elytris fascia media abbreviata punctoque postico albis, pedibus flauis.

Habitat in Lythri floribus Vplandiae Dom. de Pay Kull. Parvus. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata, nigra fascia media alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone fasciam punctum paruum oblongum album. Pedes flavi genubus nigris.

**geridulus.** 62. *C. longirostris piceus*, ab domine ouato.

**flavipes.** 63. *C. longirostris ater*, femoribus luteis.

**purpu-** 64. *C. longirostris purpureus nitens*, rostro longissimo.

**frumenta-** 65. *C. longirostris sanguineus*.

**rius.**

**dorsalis.** 66. *C. longirostris elytris rubris*: sutura nigra.

**Quercus.** 67. *C. longirostris cinereus*, thoracis dorso fuso, elytris testaceis cinereo vndatis.

*Curculio Quercus* Linn. Syst. Nat. 2. 614. 59.

Habitat in Sueciae Quercu. Dom. de Pay Kull.

Parvus. Corpus cinereum. Rostrum nigrum. Thoracis dorsum fuscum linea media pallidiori. Elytra striata pallide testacea fasciis 4-5. vndatis cinereis. Pedes testacei.

**futuralis.** 68. *C. longirostris ouatus fuscus*: linea longitudinali alba.

**crux.** 69. *C. longirostris ater*, thorace punctis duobus baseos, elytris sutura punctisque sparsis albis.

**exclama-** 70. *C. longirostris ater*, elytris puncto lineolaque apicis albis.

**venustus.** 71. *C. longirostris fuscus*, thorace elytrisque albo lineatis, pedibus testaceis.

72. C. longirostris, elytris cinereis: macula media fusca. *Plantaginis.*  
*Curculio Plantaginis* Deyur Inf. *nis.*  
 Habitat Halae Dom. Hybner.  
 Statura et omnino C. Ruminis. Rostrum nigrum. Thorax cinereus medio fuscus linea dorsali cinerea. Elytra cinerea macula magna media fusca, et praeterea puncta aliquot eiusdem coloris.
73. C. longirostris griseus nigro nebulosus, antennis *Ruminis.* fuscis.
74. C. longirostris piceus, thorace punctato longitudine *granarius* elytrorum.
75. C. longirostris piceus, thorace punctato longitudine *Oryzae.* elytrorum, elytris punctis duobus rufis.
76. C. longirostris ferrugineus, thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorsalibus eleuatis. *tuberculatus.*
77. C. longirostris cylindricus subcinereus, elytris mucronatis. *paraplecticus.*
78. C. longirostris thorace nigro cinereo lineato, elytris mucronatis griseis. *umbellatarum.*  
 Habitat in Barbariae umbellatis D. Vahl.  
 Statura omnino C. paraplectici at duplo fere minor.  
 Rostrum cylindricum, atrum, nitidum. Thorax niger, obscurus lineis quatuor cinereis, intermediis abbreviatis. Elytra grisea sive fusco cinereoque varia apice mucronata.
79. C. longirostris cylindricus subcinereus, thorace lineis *filiformis.* tribus fuscis.
80. C. longirostris cylindricus supra niger, elytris acuminatis: fascia pallida. *cylindricus.*
81. C. longirostris thorace fusco: punctis quatuor albis, *notatus.* elytris fuscis: fascia sesquialtera testacea.  
 Habitat in Barbariae plantis. Dom. Vahl.  
 Statura cylindrica praecedentium. Caput fuscum sive obscure rufum. Rostrum incurvum, atrum. Thorax fuscus punctis quatuor transuersim positis paruis albis. Scutellum album. Elytra striata, fusca fasciis duabus testaceis, anteriore abbreviata, posteriore ad suturam macula alba terminata. Litura albida secundum totam suturam. Pedes cinerei.

*barbirostris.* 82. C. longirostris niger, rostro barbato, tibiis anticis tridentatis.

*anguusta.* 83. C. longirostris cylindricus ater, elytris obtusis punctatis.

*Bardanae.* 84. C. longirostris cylindricus griseo tomentosus, pedibus anticis elongatis.

Habitat in Bardana Dresdae Dom. Romanus.

Statura et magnitudo C. paraplectici junior totus tomento griseo tectus, adultior niger et glaber evadit, Elytra rotundata, obtusa. Pedes anteriores parum elongati.

*Aescanii.* 85. C. longirostris cylindricus ater, lateribus subcoeruleo-scentibus.

*lineola.* 86. C. longirostris cylindricus niger, elytris vitta testacea.

*linearis.* 87. C. longirostris elongatus niger, antennis pedibusque piceis, rostro basi attenuato.

*craßipes.* 88. C. longirostris femoribus anticis subclauatis, corpore atro.

*Atriplicis* 89. C. longirostris elongatus ater, thorace nitido, elytris striatis obtusis.

•     \*\*\* *Longirostres femoribus dentatis.*

*videns.* 90. C. longirostris femoribus posticis dentatis niger, elytris unispinosis.

*jamaicensis.* 91. C. longirostris femoribus dentatis obscurus scaber, thorace utrinque fasciculato tuberculato, elytris striatis.

*mucoreus.* 92. C. longirostris femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline flavescentibus, supra apicem gibbosis.

*pystio.* 93. C. longirostris femoribus quatuor posterioribus dentatis, elytris striatis nigris: linea repanda grisea.

*spinipes.* 94. C. longirostris femoribus dentatis niger, thorace lineis duabus, elytris strigis quatuor albis, tibiis anticis spinosis.

*bombina.* 95. C. longirostris femoribus dentatis ferrugineo fuscus, elytris striatis: tuberculis eleuatis atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rehr.

Magnus.

Magnus. Caput fuscum rostro cylindrico antennisque nigris. Thorax laevis, glaber, ferrugineo fuscus. Elytra striata, ferrugineo fusca punctis elevatis globosis, atris. Corpus et pedes ferrugineo fusca femoribus dentatis.

96. C. longirostris femoribus dentatis ater thorace plano *Scorpio.*  
basi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque medio cinereis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum. Caput atrum rostro plano, laeui, nitido. Thorax planus, lacuis vtrinque angulatus, antice lateribusque niger, postice cinereus. Elytra punctato striata tuberculato spinosa apice acuminata cinerea margine atro, qui color in medio excurrit et fere fasciam latam abbreviatam constituit. Corpus et pedes atra.

97. C. longirostris femoribus dentatis, thorace carinato, *scaber.*  
elytris sulcatis tuberculato spinosis.

98. C. longirostris femoribus dentatis, thorace linea la- *3 fascia-*  
teroli, elytris albo punctatis: maculisque duabus *tus.*  
brunneis.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

C. Abietis paullo maior. Rostrum cylindricum thorace longius, testaceum. Thorax punctatus testaceus vtrinque macula magna lateralí villoso brunnea, quae tamen nec basin nec apicem attingit. Elytra testacea punctis impressis villoso albis striata, maculisque duabus magnis holosericeo brunneis, posteriore biloba. Corpus testaceum.

99. C. longirostris femoribus dentatis, thorace scabro, *cylindri-*  
elytris postice bituberculatis. *rostris.*

100. C. longirostris femoribus dentatis, elytris macula *stigma.*  
magna ferruginea.

101. C. longirostris femoribus subdentatis, thorace scabro, *hebes.*  
elytris sulcatis tuberculatis, ore barbato.

102. longirostris pallidus femoribus dentatis, thorace ely- *annulatus*  
trisque strigis nigris.

103. C. longirostris femoribus dentatis, clytorum striis *caligino-*  
punctatis approximatis. *fus.*

- dubius.* 104. C. longirostris femoribus dentatis niger thorace laeui, elytris striatis scabris.  
*Habitat* — — — D. Schulz.  
*Magnus.* Rostrum elongatum, atrum apice planum. Thorax rotundatus, laeuis, niger, obscurus. Elytra obtusa, striata punctisque elevatis, atris, nitidis scabra. Pedes antice parum elongati.
- adspersus* 105. C. longirostris femoribus dentatis fuluo irroratus, pedibus anticis elongatis.  
*Habitat* Cajennae Dom. v. Rohr.  
*Magnitudo et Statura omnino* C. Cynarae at femora quatuor dentata. Corpus totum atomis fuluis laetis tectum. Pedes fuscii anticis elongatis.
- brunneus.* 106. C. longirostris femoribus dentatis brunneus, rostro fuso, elytris testaceis punctato striatis.
- Abietis.* 107. C. longirostris femoribus dentatis, elytris fuscis, fasciis duabus linearis interruptis albidis.
- reticula-*  
*tus.* 108. C. longirostris oblongus piceus femoribus dentatis, elytris reticulatis: fasciis obliquis pallidis, tibiis anticis spinosis.
- Lapathi.* 109. C. longirostris femoribus dentatis albo nigroque varius, thorace elytrisque muricatis.
- irroratus.* 110. C. longirostris femoribus dentatis albus supra fuscus albo maculatus, femoribus fusco annulatis.  
*Habitat* Cajennae Dom. v. Rohr.  
*Statura et magnitudo* C. Lapathi. Caput albo nigroque varium rostro atro. Thorax elytraque laevia nigra atomis plurimis albis irrorata. Corpus album. Pedes albi femoribus dentatis annulis duobus fuscis.
- 6 gutta-*  
*tus.* 111. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis.
- luridus.* 112. C. longirostris femoribus dentatis ouatus obscure niger, elytris punctato striatis.
- stolidus.* 113. C. longirostris femoribus dentatis fuscus, tibiis posticis incuruis dentatis.
- medita-*  
*bundus.* 114. C. longirostris femoribus dentatis, elytris striatis postice acuminatis.

115. C. longirostris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis. *stupidus.*

116. C. longirostris femoribus dentatis griseus, thorace linea punctisque duobus dorsalibus albis. *Mangiferae.*

117. C. longirostris femoribus dentatis griseus, elytris *stultus.*  
macula communi lunata cinerea, rostro atro.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Minor C. Mangiferae. Rostrum elongatum, inflexum, atrum. Thorax punctis eleuatis scaber, griseus. Elytra striata, grisea postice macula magna communi lunata cinerea. Pedes grisei femoribus dentatis.

118. C. longirostris femoribus dentatis villoso griseus, rostro testaceo. *squalidus.*

119. C. longirostris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus testaceis. *germanus*

120. C. longirostris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *Scrophulariae.*

121. C. longirostris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flavescentibus, elytris punctis albis nigrisque alternis striatis. *Verbasci.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas C. Serophulariae, cuius forte varietas. Caput nigrum, immaculatum. Thorax flavescentis linea dorsali siue potius dorso nigro. Elytra nigra punctis eleuatis holosericeis albis nigrisque alternis striata.

122. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *grauis.*

123. C. longirostris femoribus dentatis, elytris futura punctisque duobus albis. 5 *punctatus.*

124. C. longirostris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris striatis: puncto postico albo. *guttula.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Rostrum porrectum, incuruum, nigrum. Thorax inaequalis linea dorsali impressa tuberculoque vtrinque eleuato, erecto. Margo anticus parum eleuatus. Elytra vix striata, nigra puncto apicis albo. Corpus subtus cinereum.

- didymus.* 125. C. longirostris femoribus dentatis supra fuscus, elytris striatis: macula laterali transuersa alba.
- haemorrhoidalis.* 126. C. longirostris femoribus dentatis, thorace fuscus: lateribus cinerascentibus, elytrorum sutura apice ferruginea.
- trinaculatus.* 127. C. longirostris femoribus dentatis, coleoptris nigris: mæculis tribus cinereis, postica communi lunata.  
Alium misit e Suecia Dom. de Pay Kull vix distinctum  
macula adhuc maiori communi in medio elytrorum.
- litura.* 128. C. longirostris femoribus dentatis albo nigroque varius, rostro vario.
- villosus.* 129. C. longirostris femoribus dentatis villosus griseus, scutello fasciaque elytrorum postica albis.
- Beccabungae.* 130. C. longirostris femoribus dentatis niger, clytris rufis: margine omni nigro.  
*Curculio Beccabungae* Linn. Syst. Nat. 2. 614. 64. In.  
Sv. 580.  
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.  
Magnitudo et statura C. Cerasi. Rostrum elongatum,  
arcuatum, atrum, immaeulatum. Corpus nigrum.  
Pedes nigri femoribus dentatis. Elytra striata rufa  
margine omni nigro.
- Troglo-dytes.* 131. C. longirostris femoribus dentatis fuscis, thorace linea dorsali cinerea, elytris pedibusque testaceis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Parvus. Caput fuscum antennis subtestaceis. Thorax fuscus linea dorsali albida. Elytra striata subtestacea futura nigra. Pedes testacei.
- aterrimus* 132. C. longirostris femoribus dentatis ater, elytris nitidis.
- Cerasi.* 133. C. longirostris femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis.
- violaceus.* 134. C. longirostris femoribus dentatis violaceus totus.
- Nucum.* 135. C. longirostris femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri.
- proboscidea.* 136. C. longirostris femoribus dentatis griseus, rostro corpore duplo longiore.

137. C. longirostris femoribus dentatis griseo nigroque varius; rostro pedibusque rufis.
138. C. longirostris femoribus dentatis fuscus, scutello Ceraso-elytrorumque fasciis obsoletis cinereis. rum.
139. C. longirostris femoribus dentatis ater, thorace pun-amoenus. etis duobus, coleoptris quinque niueis.
140. C. longirostris femoribus dentatis, capite bidentato. bicornis.
141. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris albo tenuiro-subfasciatis; antennis rufis. stris.
142. C. longirostris femoribus dentatis, elytris testaceis Drupa-obsolete fasciatis. rum.
143. C. longirostris femoribus dentatis ferrugineis fuscus, Fraxini. capite dorsoque nigris.

*Curculio Fraxini* Deyur Inf.

Habitat in Sueciae Fraxino Dom. de Pay Kull.

Magnitudo C. Druparum. Caput nigrum rostro incur-uo. Thorax ferrugineo fuscus dorso nigro. Co-leoptra subvillosa, ferrugineo fusca dorso nigro. Corpus ferrugineo fuscum.

144. C. longirostris femoribus dentatis thorace depresso: depresso: lateribus obtuse angulatis.
145. C. longirostris femoribus anticis dentatis, corpore Pomorum griseo nebuloso.
146. C. longirostris femoribus dentatis, corpore testaceo, Tortrix. pectore fuscō.
147. C. longirostris femoribus dentatis nigricans, elytris Tremulac striatis grisco irroratis.

Habitat in Sueciae Populo Dom. de Pay Kull.

Statura et magnitudo C. tortrix. Rostrum porrectum, atrum. Thorax ater, laevis, nitidus, postice ru-bro nitens. Elytra crenato striata, nigra atomis plurimis griseis.

148. C. longirostris femoribus dentatis, thorace nigro: taeniatus, margine antico posticoque rufis, elytris pallidis ni-gro maculatis.
149. C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris ma-culis duabus ferrugineis. 4 pustula-tus.

Antennae clavatae nigrae clava apice alba.

*elongatus.* 150. C. longirostris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticus bidentatis.

\*\*\* *Longirostres, femoribus posticis incrassatis saltatoriis.*

*Ani.* 151. C. pedibus saltatoriis niger, coleoptris testaceis: maculis duabus obscuris.

*pilosus.* 152. C. longirostris femoribus saltatoriis niger, cinereo variegatus.

*calcar.* 153. C. longirostris femoribus saltatoriis unidentatis niger, antennis planisque testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Corpus nigrum. Elytra vix striata. Antennae plantaeque testaceae. Femora postica incrassata, unidentata.

*Salicis.* 154. C. longirostris, femoribus saltatoriis, elytris atris: fasciis duabus albis.

*Viminalis.* 155. C. longirostris femoribus saltatoriis, corpore testaceo.

*Ilicis.* 156. C. longirostris femoribus saltatoriis nigricans, elytris striatis cinereo variis.

Habitat in Uplandiae Quercu Dom. de Pay Kull.

Paruus statua C. viminalis. Corpus nigrum. Thorax macula dorsali triloba, cinerea. Elytra cinereo varia.

*iota.* 157. C. longirostris femoribus saltatoriis ater, elytris striatis: sutura basi alba.

Habitat in Uplandia Dom. de Pay Kull.

Parua tota atra sola sutura basi alba.

*Fagi.* 158. C. longirostris femoribus saltatoriis, corpore atro femoribus pallidis.

\*\*\*\* *Breuirostris, femoribus muticis.*

*argyrens.* 159. C. breuirostris femoribus submuticis, corpore toto viridi argenteo, aureoque inaculato.

*imperialis* 160. C. breuirostris, elytris striis eleuatis atris sulcisque punctatis viridi aureis alternis, basi gibbis apice acuminatis.

161. C. breuirostris, corpore viridi sericeo: fasciis aureis *regalis*: repandis.
162. C. breuirostris fuscus, elytrorum sutura abdominalis *margina-*  
que marginibus aureis. *tus.*
163. C. breuirostris canescens, thorace punctis nigris qua- 19 *puncta-*  
tuor, coleoptris nouendecim. *tus.*
164. C. breuirostris coerulescens, thorace punctis nigris 16 *puncta-*  
quatuor, coleoptris sedecim. *tus.*
165. C. breuirostris supra fuscus, thorace coleoptrisque *decorus*.  
vittis duabus viridi aureis.
166. C. breuirostris viridi squamosus, elytris punctatis. *nitidulus.*  
Squamae virides aetate pereunt et totus niger euadit.
167. C. breuirostris, clytris spinosis albis: macula laterali *candidus*.  
fusca.
168. C. breuirostris niueus thoracis dorso rostroque fuscis, *niueus*,  
elytris spinosis acuminatisque.
- Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.
- Statura praecedentium. Rostrum breuissimum apice bi-  
fidum, ciliatum supra fuscum. Antennae fractae  
clava nigra. Thorax rotundatus sublaevis candidus  
linea dorsali lata fusca. Scutellum et sutura elytrorum  
basi fusca. Elytra niuea striis elevatis subdenta-  
tis, quarum exterior basi, interior apice spinam  
format. Elytra apice valde acuminata, distantia.  
Corpus et pedes niuea.
169. C. breuirostris albus auro nitidulus, elytris sulcatis *lacteus*.  
acuminatis.
- Rostrum apice bifidum.

170. C. breuirostris virescens, elytris punctatis; spina ani- *snarag-*  
tica posticaque erecta valida. *dilus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. candidi, at paullo minor. Rostrum  
breue, emarginatum, virescens antennis cinerascen-  
tibus. Thorax cylindricus virescens linea transuer-  
sa, subimpressa. Elytra punctata, viridia spinæ ba-  
seos versus marginem exteriorem et alia maiori pone  
medium versus futuram. Praeterea spinae aliquot  
obsoletiores, quae cum posteriore striam efficiunt.  
Corpus virescens.

*odotuber*. 171. *C. brevirostris cinereo fuscoque varius, coleoptris ciuitatus.* punctatis postice gibbis: tuberculis octo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Rostrum breve, cinereum, subemarginatum. Thorax cylindricus, punctatus, cinereus lineis tribus fuscis, lateralibus obsoletioribus. Elytra punctata cinereo fuscoque varia; postice gibba tuberculis quatuor approximatis, obtusis. Corpus cinereum anno nigro.

*seruus*. 172. *C. brevirostris capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris fuscis: punctis maculisque albis.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino C. octo tuberculati. Antennae fractae, fuscae, articulo primo longiori ferrugineo. Caput ferrugineum puncto inter oculos atrio. Rostrum apice retusum, atrum. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato striata, fusca, apice ferruginea punctis maculisque albis. Corpus albidum.

*modestus*. 173. *C. brevirostris cinereus, thorace elytrisque fusco maculatis.*

*flavescens* 174. *C. brevirostris obscurus, thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flavis.*

Habitat in America meridionali Dom. Schreber.

Affinis *C. viridi* paullo maior. Caput obscurum. Thorax et elytra ferrugineo fusca lateribus lacte flavis. Elytra valde acuminata. Corpus flavescens. Pedes virides.

*viridis*. 175. *C. brevirostris virescens thoracis elytrorumque lateribus flavis.* Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 1. 2. 3.

*gibber*. 176. *C. brevirostris virescenti albus, elytris basi vniuersitatibus postice gibbosis.*

*Curculio gibber* Pall. Icon. 1. 32. tab. B. fig. 14.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Medius. Rostrum breve, canaliculatum, apice bisidum, albidum. Antennae fractae albae clava nigra. Thorax virescenti albidus, immaculatus. Elytra virescenti alba substriata basi spina depressa obtusa et postice gibbere communi elevato.

177. C. breuirostris fulvus, capitis basi pedibusque fuscis, *fulvus.*  
rostro emarginato.

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Partus. Caput fuluum basi fuscum. Rostrum breve  
apice emarginatum. Thorax gibbus, laevis, fulvus,  
immaculatus. Elytra vix striata, obscuriora. Pedes  
fuscus.

178. C. breuirostris fuscus, thoracis elytrorumque mar- *palliatuſ.*  
gine cinereo.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura omnino C. viridis at paullo minor. Corpus  
supra fuscum, subitus cinctum, quo colore et tho-  
racis et elytrorum margo insicitur.

179. C. breuirostris corpore ferrugineo auro inaculato. *aurifer.*

180. C. breuirostris albus; elytris vitta abbreviata dentata *cyanipes;*  
pedibusque cyaneis.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Antennae fuscae, cyaneo nitidae. Rostrum breuissi-  
mum, album, emarginatum. Thorax albus. Ely-  
tra substriata vitta a basi ad medium ducta, dentata,  
cyanea, nitida apice obtusa. Pedes cyaneo nitidi.

181. C. breuirostris viridi nitens, elytris viridi ferrugi. *Tamar-.*  
*neō nigro cinereoque variis.* *sci.*

Habitat in Africæ Tamarisco. Dom. Vahl.

Statura omnino C. splendiduli, at duplo fere maior.  
Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra va-  
riegata, distincta imprimis maculis duabus marginis-  
libus cinereis.

182. C. breuirostris viridi nitens, coleoptrotuhi disco ei- *splendidu-*  
*neteo cupreο nigroque fasciato.* *luis.*

183. C. breuirostris argenteo squamosus, tibiis posticis ar- *curuipes.*  
euatis intus dentatis ciliatis.

Habitat in India orientali Dom. Lind.

Medius. Antennæ longiores, fractæ, articulo primo  
longiori, ultimo clavata. Caput nigrum rostro bre-  
ui, crassissculo. Thorax et elytra squamis argen-  
teis tecta. Elytra puncticata. Pedes simplices tibiis  
posticis arcuatim intus dente valido ciliisque densis  
armatis. Simillimum vidi, at tibiis posticis simpli-  
bus, an sexu varietas?

Fabr. Insecti.

*nebulosus.* 184. C. breuirostris canus, elytris fasciis obliquis nigris.

*fulciro-* 185. C. breuirostris oblongus cinereus subnebulosus, rostro trisulcato.

*emarginatus.* 186. C. breuirostris oblongus fuscus, coleoptrorum dorso cinereo: lineis duabus punctorum impressorum atrorum.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. nebulosi. Rostrum breve, crassulum, bisulcatum, fuscum. Antennae apice cinereae. Thorax fuscus linea laterali albida. Elytra punctis eleuatis minutissimis substriata, fusa, interne cinerea stria punctorum nigrorum. Coleoptera apice emarginata.

*perlatus.* 187. C. breuirostris niger, abdomine albo: punctis eleuatis glabris atris, rostro sulcato.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Statura et magnitudo C. fulcirostris. Rostrum crassum, nigrum sulco alto exaratum. Thorax punctis eleuatis scaber, niger linea laterali albida. Elytra subvillosa, punctata, nigricantia puncto paruo baseos albido. Abdomen villosum, album punctis eleuatis glabris atris.

*glaucus.* 188. C. breuirostris rostro carinato thoraceque inaequali obscuris, elytris glaucis: puncto postice eleuato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Magnitudo et statura C. Albini. Rostrum breve, crassum, fuscum, supra ferrugineum carina eleuata, acuta. Antennae fuscae clava cinerea. Thorax inaequalis, nigro cinereoque varius. Elytra laevia, glauca puncto postico eleuato, quasi fornicato, atro. Pedes vti et corpus liuida et immaculata.

*albidus.* 189. C. breuirostris oblongus fuscus, elytris albidis: fascia media lituraque baseos apicisque fuscis.

*Curculio candidus* Herbst. 83. 75. tab. 24. fig. 31.

Habitat in Germania.

Minor C. nebuloso. Caput fuscum. Thorax fuscus antice vtrinque litura albida nigro punctata. Elytra albida litura, baseos, fascia media, quae interdum abbreviata, lituraque apicis fuscis. Rostrum carina-

carinatum. Abdomen albidum lineis punctorum nigrorum eleuatorum.

190. C. brevirostris oblongus supra fuscus, elytris macula *lusitanica* bascos alba. *lusitanicus*.
191. C. brevirostris cinereus, elytris lineis eleuatoris tribus *crenulatus* crenulatis atris.
192. C. brevirostris niger elytris punctis nigris albisque punctatis alternis holosericeis striatis. *lus.*
193. C. brevirostris oblongus fuscus, thoracis dorso *incanus* plano.
194. C. brevirostris cinereus thorace nigro; lineis quatuor *costatus*. cinereis.
- Habitat in Gallia australi Broussonet Mus. Dom. Banks.  
Magnitudo C. incani. Antennae in medio fractae basi ferrugineae. Rostrum apice incrassatum, nigrum dorso cinereo. Thorax rotundatus, niger linea dorsali paullum eleuata atra. Elytra pedesque cinerea.
195. C. brevirostris obscurus, coleoptrorum fascia interrupta alba. *interrupptus*.
196. C. brevirostris ater, elytris crenato striatis, pedibus anticis elongatis.
- Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.  
Magnus. Antennae in medio fractae, nigrae. Rostrum breve, crassum, sulcatum. Thorax scaber, ater, basi rotundatus. Scutellatum paruum, eleuatum. Elytra crenato striata, obtusa, ante apicem vñidentata, atra, immaculata. Pedes nigri anticis elongatis.
197. C. brevirostris fuscus thoracis margine punctisque longim. duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis. *nus.*
198. C. brevirostris nigricans, elytris griseis cinereo *racinosus*, punctatis.
199. C. brevirostris cinereus fusco irroratus, thorace acuto *spinifer*, spinoso.

Habitat — — — Mus. D. Schulze.

Medius gibbus. Rostrum breve, crassum, planum. Thorax utrinque acute spinosus, cinereus atomis fuscis

scis irroratus. Elytra striata, cinerea fusco irrorata.  
Abdomen nigricans striis tribus e punctis albidis.

*Polygoni.* 200. C. breuirostris thorace lineato, elytris cinereis: linea lis fuscis futuraque nigro punctata.

*griseus.* 221. C. breuirostris supra griseo fuscus subtus cinereus, rostro canaliculato.

*3guttatus* 202. C. breuirostris nigricans, elytris griseis: maculis duabus albis; posteriori maiori communi.

*geminatus.* 203. C. breuirostris cinereus, thorace trilineato, elytris striis numerosis fuscis per paria approximatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius fere globosus. Antennae in medio fractae capitulo ferrugineo. Rostrum breuissimum, crassum, cinereum. Thorax rotundatus, cinereus lineis tribus latis fuscis. Elytra globosa, cinerea, striis longitudinalibus fuscis per paria approximatis. Pedes cinerei.

*diadema.* 204 C. breuirostris flauescenti villosus, rostro apice retuso atro.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura C. Coryli paullo maior. Antennae fractae, cinereae. Rostrum breve, obscurum, apice retusum, atrum. Thorax et elytra atomis vel villis scutibus tecta, immaculata. Pedes cinerei.

*Coryli.* 205. C. breuirostris cinereo fuscoque varius, elytrorum futura dimidiata atra.

*lineatus.* 206. C. breuirostris fuscus, thorace striis tribus pallidioribus.

*lunatus.* 207. C. breuirostris coleoptris elevato striatis: fascia semi-circulari maculaque postica albis: lunula nigra.

*fulvipes.* 208. C. breuirostris tomentoso virescens, pedibus testaceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua C. lineati. Rostrum breuissimum, planum. Corpus pubescens, viride. Abdomen argenteo pubescens. Antennae fractae, fuscae. Pedes testacei.

*ruficollis.* 209. C. breuirostris testaceus, capite elytrisque striatis cinereo fuscis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Caput fuscum antennis fractis rufis clava fusa. Thorax laevis, testaceus. Elytra striata, cinereo fusa, Corpus testaceum.

210. C. breuirostris fuscus, elytris apice pallidis: striga vndatus. vndata fusa.

211. C. breuirostris fuscus, thorace cinereo lineato, elytris hispidulus hispidis: punctis obscurioribus striatis.

212. C. breuirostris, corpore cinereo hispido. scabriculus.

213. C. breuirostris griseus, antennis basi rufescens. ceruinus.

214. C. breuirostris fuscus, elytris striis cinereis nigro striatus. punctatis.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Paruus. Caput fuscum. Thorax fuscus linea dorsali cinerea. Elytra fusa striis tribus longitudinalibus futuraque cinereis holosericeis nigro punctatis.

215. C. breuirostris griseus, elytris striatis, antennis apice nigris: lacerta.

216. C. breuirostris pilosus niger, elytris margine puncto velox. baseos fascia interrupta punctaque apicis albis.

Habitat Cajenniae Dom. v. Rohr.

Paruus. Antennae fractae, nigrae. Caput carinatum, atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, ater linea laterali alba. Elytra pilosa, striata, atra margine exteriori puncto magno baseos, fascia in medio interrupta punctaque apicis margine connexo albis. Pedes nigri.

217. C. breuirostris ater, antennis rufis, thorace utrinque ruficornis bituberculato.

218. C. breuirostris niger, antennis pedibusque rufis. cleropus. Curculio ater breuirostris oblongus ater antennis rufis.

Linn. Syst. Nat. 2. 617. 86. In. Sv. 637. mera varietas.

219. C. breuirostris niger, elytris striatis cinereis. trifilis.

220. C. breuirostris ater, elytris postice albo maculatis. adspersus

221. C. breuirostris fuscus, elytris punctis holosericeis punctatus eleuatis.

- obscurus.* 222. *C. brevirostris* ouatus ferrugineo fuscus.  
*niger.* 223. *C. brevirostris* ouatus scaber niger, pedibus rufis.  
*variolosus* 224. *C. brevirostris* niger, thorace carinato varioloso, elytis striatis.  
*fisticus.* 225. *C. brevirostris* thorace elytrisque variolosis nigris albo punctatis.  
*vulgaris.* 226. *C. brevirostris* ater nitens, elytris punctato striatis, femoribus annulo cinereo.  
*succinctus* 227. *C. brevirostris* ater, elytris margine lineolisque duabus albis.  
*vittatus.* 228. *C. brevirostris* ater, elytris striis albis rubrisque abbreviatis.  
*Spengleri* 229. *C. brevirostris*, elytris flavis: lineis atris glaberrimis abbreviatis.  
*vittatus* 230. *C. brevirostris* niger, elytris punctato striatis: vitta marginali dorsalique interrupta flavis.  
 Habitat in St. Thomas-American D. Pflug.  
 Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, immaculatum. Elytra punctato striata vittis duabus haud punctatis, villosis, postice coeuntibus, flavis, altera marginali, altera dorsali, in medio interrupta. Lineola alba inter pedes secundi et tertii paris.  
*lividus.* 231. *C. brevirostris* griseus, thorace elytrisque cinerea atroque maculatis.  
*pulcher.* 232. *C. brevirostris*, coleoptris atris: striis sex dorsalibus approximatis abbreviatis albis.  
*histrioni-* 233. *C. brevirostris* griseus, thorace lineis lateralibus fuluis, elytris albis: maculis atris fuluisque.  
*Rohrii.* 234. *C. brevirostris* elytris acuminatis griseis: margine baseos flavescente.  
*impressus.* 235. *C. brevirostris* niger, thoraco elytrisque punctis impressis albis.  
*albinus.* 236. *C. brevirostris* niger fronte anoque albis, thorace tuberculato.  
*latirostris* 237. *C. brevirostris* rostro latissimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris.  
*Silpha oblonga* Sulz, Hist. Ins. tab. 2, fig. 17.

Geoff. Inf. 1. tab. 5. fig. 2.  
Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 6.  
Antennae annulo albo.

238. *C. breuirostris* rostro latissimo plano elytrisque posti- *albiro-*  
*ce* *albis nigro* variis. *stris.*

*Curculio albirostris* *breuirostris* *niger*, rostro albo ely-  
tris postice albis: punctis nigris contiguis. Act. Hal-  
lens. 1. 287.

*Curculio albirostris*. Fycol. Arch. 80. 66. tab. 24. fig. 26.

Habitat Halae in Betula Dom. Hybner.

Praecedente duplo maior. Thorax niger, immacula-  
tus. Elytra nigra apice alba macula magna palmata  
nigra. Pedes nigri tibiis tarsisque albo annulatis.

239. *C. breuirostris* rostro latissimo plano nigro aeneus, *planiro-*  
*rostro* *pedibusque testaceis.* *stris.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parvus. Rostrum breve, latissimum, planum, testa-  
ceum. Antennae fractae primo articulo longiori,  
testaceo, reliquis breuibus, crassioribus, nigris.  
Thorax et elytra laevia, aenea, nitida, immaculata.  
Pedes simplices testacei.

240. *C. breuirostris* *niger* thoracis clytrorumque margine *marginel-*  
*albo.* *lus.*

241. *C. breuirostris* *aeneo* *niger* eleuato punctatus, elytris *verruco-*  
*postice verrucosis.* *sus.*

242. *C. breuirostris* *ater*, thorace eleuato punctato, ely- *capensis.*  
tris striato crenatis.

Rostrum sulcatum.

243. *C. breuirostris* *niger*, fronte bidentato, elytris *vni-* *vitulus.*  
*spinosis.*

244. *C. breuirostris* *griseus*, thorace inaequali anteice pro- *inaequa-*  
minulo, elytris sulcatis postice bidentatis, rostro *lis.*  
trisulcato.

245. *C. breuirostris* *fuscus*, capite thoraceque cylindricis *rostratus.*  
angustioribus, elytris postice spinosis.

246. *C. breuirostris* *fuscus*, thorace coleoptrisque globosis. *speculum.*

247. *C. breuirostris* *cylindrieus* *fuscus*, elytris apice acu- *acumina-*  
minatis, *tus.*

- capistra.* 248. *C. breuirostris fuscus*, elytris acuminatis crenato striatis, rostro sulcato.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leske.
- Magnus.* Rostrum breve, incrassatum, sulcis plurimi exaratum, nigrum. Antennae fractae, piceae. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra acuminata striis plurimis elevatis valde crenatis exarata. Corpus et pedes nigra.
- emeritus.* 249. *C. breuirostris niger* thorace elytrisque spinosis, fronte excavata.
- barbarus.* 250. *C. breuirostris*, thorace subspinoso, elytris angulo duplice crispato.
- cigirus.* 251. *C. breuirostris cinereus*, thorace spinoso sulcato, elytris angulo duplice spinoso.  
Habitat in Africa Dom. Vahl.  
Differre videtur a *C. Barbaro* triplo minor. Thorax spinosus sulcisque tribus exaratus. Elytra lineis elevatis duabus spinosis et inter has punctis elevatis scabra.
- crispatus.* 252. *C. breuirostris thorace mutico scabro*, elytris lineis tribus elevatis dentatis.
- globosus.* 253. *C. breuirostris thorace spinoso quinque sulcato*, elytris laeuis.
- obesus.* 254. *C. breuirostris ater*, thorace spinoso inaequali, elytris rubris; punctis nigris confertis.
- scalaris.* 255. *C. breuirostris thorace spinoso inaequali ater*, elytris striis rufis denticulatis.
- cultratus.* 256. *C. breuirostris cinereus thorace tuberculis duobus compressis*, elytris tuberculatis postice cinereis.
- cornutus.* 257. *C. breuirostris cinereus*, thorace elytrisque subspinosis, elytrorum spinis fasciculato pilosis.
- tribulus.* 258. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro antice impresso, elytris spinosis.
- retusus.* 259. *C. breuirostris griseo fuscus*, elytris postice retusis dentatis.
- dens.* 260. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro, elytris spinosis; spinis quatuor; posticis longioribus.

261. *C. breuirostris albidus*, elytris quadrispinosis rostro *spinosus*, fuscō.
262. *C. breuirostris albicans*, thorace canaliculato, co- *Clanus*: leoptris spinosis: lineolis tribus baseos rubris.
263. *C. breuirostris thorace lineis sex nodulosis*, elytris *nodulosus*. spinosis.
264. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro, elytris *spinosis* rubifer. neli eleuatis sanguineis.
265. *C. breuirostris thorace scabro*, elytris *spinosis*, po- *globifer*. stice acuminatis.
266. *C. breuirostris*, thorace vtrinque spinoso noduloso, *pillula*- elytris tuberculato striatis apice acuminatis, *rius*.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Spengler.  
Nimis praecedenti affinis. Rostrum apice incrassatum, planum. Thorax vtrinque spinosus, niger globulis plurimis, eleuatis, glabris. Elytra nigra globulis itidem plurimis eleuatis vix spinosis, apice acuminata. Pedes nigri.
267. *C. breuirostris*, thorace spinoso: cruce impressa, ely- *apterus*. tris ferrugineo punctatis.
268. *C. breuirostris* thorace spinoso antice excauato, ely- *ocellatus*. tris cinereis: punctis atris subocellatis.

\*\*\*\*\* *Breuirostres femoribus dentatis.*

269. *C. breuirostris femoribus dentatis*, corpore viridi *specabilis* nigroque variegato.
270. *C. breuirostris femoribus anticis dentatis gibbus ni-* *pinguis*. gricans, thorace lineis elytris strigis duabus lineaque apicis flauiscentibus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Rostrum breue, crassum, cylindricum, nigrum, immaculatum. Thorax niger, viridi nitens lineis vtrinque duabus apicem haud attingentibus flauis. Elytra concolora, punctato striata, strigis duabus obliquis lineaque apicis flauis. Vitta praeterea flava a striga anteriore ad apicem ducta, fere marginalis. Ad basin elytrorum spina brevis, obliqua. Pedes nigri femoribus anticis dentatis.

- eridens.* 271. C. breuirostris femoribus dentatis cinereus, elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.  
Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.  
Magnus. Antennarum articuli baseos longiores. Caput cinereum rostro oculisque globosis, atris. Thorax rotundatus, inaequalis, cinereus. Elytra cinerea dentibus tribus dorsalibus longitudinaliter positis, elevatis, crassis, obtusis. Elytra apice valde emarginata. Pedes cinerei femoribus spina parua armatis.
- fusco ma-* 272. C. breuirostris femoribus subdentatis ater, thorace c<sub>u</sub>latus. elytrisque laevis fusco maculatis.  
Habitat in Germania.  
Corpus magnum, laeve, glabrum, atrum thorace manalis lateralibus, elytris numerosis fusco maculatis. Pedes nigri femoribus subdentatis.
- Ligustici.* 273. C. breuirostris femoribus dentatis, corpore obscuro.
- nubilus.* 274. C. breuirostris femoribus dentatis griseus, elytris punctis obscurioribus numerosis.
- nigrita.* 275. C. breuirostris femoribus dentatis niger obscurus, thorace scabro, elytris crenato striatis.
- sulcatus.* 276. C. breuirostris femoribus dentatis ater, elytris striatis ferrugineo maculatis.
- gemma-* 277. C. breuirostris femoribus dentatis ater, elytris punctis viridibus.
- picipes.* 278. C. breuirostris femoribus dentatis griseus, elytris nebulosis, femoribus posticis rufis.  
Elytra punctis subocellatis striata.
- Morio.* 279. C. breuirostris femoribus dentatis ater nitens elytris glabris.
- sulcatus* 280. C. breuirostris femoribus dentatis niger, coleoptorum limbo cinereo; rostro bisulcato.
- Pyri.* 281. C. breuirostris femoribus dentatis aeneo fuscus.
- Mali.* 282. C. breuirostris femoribus acute dentatis subpubescens fuscus, antennis pedibusque testaceis.
- arboreti.* 283. C. breuirostris femoribus anticis dentatis cinereus, elytris punctato striatis.

Habitat

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo et statura C. argentata. Antennae cinereae clava fusca. Corpus totum cinereum viridi paullo nitens. Elytra punctis maioribus striata. Femora antica dentata, reliqua mutica.

284. C. breuirostris femoribus dentatis, corpore viridi *argentatus*.

285. C. breuirostris femoribus dentatis viridis ore antennisque nigris, oculis atris. *viridarius*.

286. C. breuirostris femoribus dentatis, antennis elytris *oblongus*, pedibusque ferrugineis.

287. C. breuirostris femoribus dentatis, corpore nigro, *ouatus*. pedibus antennisque nigris.

288. C. breuirostris femoribus dentatis, rostro elytrisque *attelaboides*, vnituberculatis.

41. RHINOMACER. *Palpi quatuor extrorsum crassiores articulo ultimo truncato.*

*Antennae setaceae rostro insidentes.*

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1. R. villoso griseus antennis pedibusque nigris.   | <i>curculoides.</i>  |
| 2. R. villoso piceus, antennis pedibusque testaceis.<br>Habitat in Succiae Pinetis Dom. de Pay Kull.  | <i>attelaboides.</i> |
| Statura omnino praecedentis at minor. Rostrum porrectum, eleuatum antennis setaceis obscure testaceis. Thorax elytraque tomentoso picea. Corpus cinereum pedibus testaceis. |                      |

42. ATTELABVS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* cornuum palpos  
tegens.  
*Antennae* moniliformes  
infidentes rostro.

*Coryli.* 1. A. niger, elytris rufis reticulatis.

2 *pustula-* 2. A. ater, elytris macula baseos rufa.  
*tus.*

*pensylua-* 3. A. niger, elytris rufis: fascia media apicisque nigra.  
*nicus.* Linn. Syst. Nat. 2. 620. 5.  
Habitat in America boreali.  
Statura omnino praecedentium.

*gemma-* 4. A. ferrugineus, tuberculis nigris sparsis.  
*tus.* *Attelabus gemmatus* ferrugineus supra tuberculis ni-  
gris eleuatis. Thunb. nou. sp. 3. 68. fig. 80.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei,  
Caput attenuatum.

*indicus.* 5. A. ferrugineus, capite elytrorum basi fasciaque media  
cyanis. Thunb. nou. sp. 3. 68. fig. 81.  
Habitat in India orientali.  
Statura et magnitudo omnino A. pensyluanici.

*curculio-* 6. A. niger thorace elytrisque rubris.  
*noides.* Alium vidi simillimum nullo modo distinctum at tho-  
race rubro.

*angulatus* 7. A. ferrugineus, coleoptris angulatis: disco nigro.  
Habitat Cajennae Doin. v. Rohr.  
Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae basi  
ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Tho-  
rax ferrugineis macula magna baseos fusca. Coleo-  
ptra striata, nigra margine omni ferrugineo. An-  
gulus acutus utrinque versus basin. Corpus ferru-  
gineum pectore nigro.

*ruficollis.* 8. A. rufus, capitis vertice nigro, elytris coeruleis nitidis,  
*pubescens.* 9. A. violaceus hirtus, rostro atro.

*Betulae.* 10. A. ater, pedibus saltatoriis.

43. CLERVS. *Palpi* quatuor.

*anitici* filiformes.

*postici* longiores securiformes.

*Antennae* moniliformes.

1. C. niger, elytris fascia triplici alba basi rufis. *mutillarius.*
2. C. rufus, elytris nigris: fascia dupliciti alba basique rufis. *dubius.*
3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: fascia media rufa strigaque apicis alba. *ichneumoneus.*
4. C. niger fronte elytrorumque fascia cinereis. *sphegeus.*  
Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.  
Statura omnino et magnitudo C. formicarii. Antennae atrae. Caput nigrum fronte villosa, cinerea. Thorax villosus niger. Elytra nigra, obscure nitida in medio fascia lata paullum sinuata et versus apicem futura cinereis. Abdomen rufum. Pedes cinerei.
5. C. niger, thorace ruso, elytris fascia dupliciti alba basique rubris. *formicarius.*  
*Dermeutes formicarius* Schrank. Enum. 21. 31.
6. C. niger, fronte cinerascente, elytris maculis tribus sexguttatis albis. *sexguttatus.*
7. C. niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *4 maculatus*.  
*Attelabus 4 maculatus* niger, elytris maculis duabus albis, thorace rubro. Schul. AEt. Hall. 1. 288.  
Habitat in pinetis Hallensibus Dom. Hybner.  
Parvus. Caput atrium antennis moniliformibus piceis. Thorax villosus, rufus. Elytra subvillosa nigra punctis duobus albis. Pedes nigri.
8. C. niger, elytris fascia alba basi rubris. *vnifascia*.  
*Attelabus formicarius minor.* Sulz. Hist. Inf. tab. 4. *tus.*  
fig. 13.  
Habitat in Heluetiae, Africæ Onopordine D. Vahl.  
Similis praecedentibus at fascia vnica in medio elytrorum.

- 8 punctata*. 9. *C. cyanenus hirtus*, elytris rufis: punctis quatuor nigris.  
Habitat in Hispaniae vmbellatis Dom. Vahl.  
Statura praecedentium. Corpus totum cyaneum hirtum. Elytra rufa punctis quatuor nigris l. 2. 1. Pedes cyanei.
- tricolor*. 10. *C. rufus*, capite nigro, elytris basi coeruleis medio rufis apice violaceis.
- 2 fascia*. 11. *C. viridi aeneus pubescens*, elytris cyaneis: fasciis 2. duabus coccineis.
- sipyloides*. 12. *C. viridit*, elytris fascia dupli flava interrupta, thorace hirsuto.
- Ammios*. 13. *C. viridis hirtus*, elytris cyaneis: maculis tribus flavis posticis lunatis.  
Habitat in Ammi maiori Africæ Dom. Vahl.  
Statura et magnitudo omnino *C. apiarius*. Caput et thorax obscure viridia, hirta. Antennæ flavae. Elytra cyanea maculis duabus, baseos simplici, media lunata, quæ ad marginem extenditur et tertia versus apice lunata. Femora postica incrassata.
- apiarius*. 14. *C. elytris rubris*: fasciis tribus coerulecentibus.  
*Dermestes apiarius* Schrank. Enom. 21. 36.
- cyaneus*. 15. *C. cyaneus*, abdome pedibusque testaceis.  
Habitat in India Dom. Hybner.  
Medius. Antennæ moniliformes, extorsum crassiores, nigrae, basi testaceae. Caput maximum, violaceum mandibulis porrectis, unidentatis. Thorax rotundatus et elytra glabra, nitida, cyanea, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes testacei femoribus parum incrassatis.
- erabroni*. 16. *C. niger hirtus*, elytris rufis: fasciis tribus nigris, formis.  
Habitat in Oriente Dom. Prof. Forskahl.  
Affinis *C. apiario* at maior. Caput et thorax nigra, ferrugineo hirta. Elytra rubra fasciis tribus nigris, quarum ultima elytron terminat. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Pedes nigri femoribus posticis eleuatis.

44. NOTOXVS. *Palpi* quatuor securiformes.

*Maxilla* vnidentata.

*Antennae* filiformes.

1. N. niger, elytris porcatis. *porcatus.*

Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Corpus N. molli maius. Caput nigrum antennis piceis.

Thorax cylindricus, pubescens, niger, immaculatus. Elytra plana, obtusa, porcata. Pedes picei.

2. N. pubescens niger violaceo nitidus, elytris laeuis: *violaceus.* punctis tribus flavis.

Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum, obscure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, pubescens, niger, violaceo nitens. Elytra laeua, subpubescens, nigra, violaceo colore nitentia punctis tribus flavis, quorum unicum ad basin, duo approximata in medio. Pedes ferruginei femoribus nigris basi ferrugineis.

3. N. pubescens, elytris nigris; fasciis tribus pallidis. *mollis.*

*Dermestes mollis* Schrank. eniin. 22. 37.

4. N. thorace in cornu supra caput protenso. *monoceros.*

45. SPONDYLIS. *Palpi* quatuor subfiliformes.

*Maxilla* conica crassa integrata.

*Labium* corneum bifidum.

*Antennae* moniliformes.

1. S. atra, thorace subgloboso. *buprestoides.*

2. S. atra elytris rugosis thorace latioribus. *ceramboides.*

46. PRIONVS. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla cylindrica integra.**Labium breuissimum, membranaceum.**Antennae setaceae.*

*longima-* 1. P. thorace spinis mobilibus, clytris basi videntatis apicus. ceque bidentatis, antennis longis.

*fuligino-* 2. P. thorace crenato marginato videntato ater, clytris apice crenato dentatis.

Variat antennis pedibusque nigris et rufis.

*rostratus.* 3. P. thorace marginato videntato rufo, mandibulis inflexis acutis, sterno spinoso.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius. Caput cylindricum, atruim, nitidum inter antennas canaliculatum. Maxillae magnae, inflexae, os obtegentes, acutae, atrae. Antennae piceae, corpore breuiores articulis vltimis valde serratis. Thorax parum marginatus vtrinque in medio obtuse dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtusa, nigra. Pectus rufum sterno spina erecta, acuta. Pedes rufi.

*lineatus.* 4. P. thorace marginato crenato videntato niger albo vittatus, clytris apice crenato dentatis.

*nitidus.* 5. P. thorace marginato crenato videntato cyaneo aeneus, clytris cupreis.

Habitat in Brasilia Mus. D. Hunter.

Pr. coriario paullo minor. Antennae longae, cyaneae. Caput canaliculatum viridi aeneum. Thorax planus, valde marginatus, crenatus denteque medio porrecto, acuto, arcuato obscure aeneus. Elytra punctata, rufo cuprea, obtusa. Pectus cyaneum. Abdomen viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.

*Faber.* 6. P. thorace marginato vtrinque videntato rugoso, clytris piceis, antennis mediocribus.

*depstarius.* 7. P. thorace subemarginato videntato pubescente, corpore nigricante, antennis brevibus rubris.

*Cerambyx depstarius* Linn. Syst. Nat. 2. 624. t2.

Habitat

Habitat in Suecia Mus. Dom. Zschuck.  
Minor angustiorque P. coriario.

8. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucronata-  
natis. *mucronatus.*
9. P. thorace bidentato: dentibus arcuatis niger, elytris *arcuatus.*  
obtusis testaceis.
- Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.
- Medius. Antennae compressae nigrae fere longitudine  
corporis. Caput nigrum, vix carinatum. Tho-  
rax niger utrinque dentibus duobus, validis, retror-  
sum arcuatis. Elytra testacea basi obscuriora. Ab-  
domen subtilis ferrugineo holosericeum. Pedes picei  
anteriorēs nigri.
10. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis por- *Lazonum*  
reatis videntatis apice bifidis, pedibus anticis elonga-  
tatis.
11. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porre- *serripes.*  
ctis apice tridentatis, pedibus spinoso serratis.
12. P. thorace marginato utrinque tridentato, mandibulis *ceruicor-*  
*orrectis extus vniispinosis, antennis breuibus.* *nis.*
13. P. thorace marginato tridentato; corpore piceo, an- *coriarius.*  
tennis breuibus.
14. P. thorace utrinque tridentato, corpore nigro, ely- *gigan-*  
tris ferrugineis, antennis breuibus. *teus.*  
Drury: Ins. 3: tab. 49: fig. I.
15. P. thorace marginato utrinque quadridentato; elytris *armilla-*  
ferrugineis nigro marginatis. *tus:*
16. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porre- *damicor-*  
ctis bidentatis; antennis breuibus. *nis.*
17. P. thorace marginato denticulato; corpore nigro, ely- *bifascia-*  
tris rubris: fasciis duabus atris, antennis breuibus. *tus.*
18. P. thorace marginato tridentato obscurus, pectore ab- *cylindri-*  
domineque ferrugineis, antennis breuibus. *cus.*
19. P. thorace marginato crenulato; corpore nigro, ely- *Thomae.*  
tris glabris ferrugineis; margine luteo;
20. C. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris *bilineatis*  
ferrugineis: atomis albis margineque luteo.

- spinibaris.* 21. P. thorace marginato crenato, capite sub mandibulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis.
- maxillifus.* 22. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirsutis quadridentatis.
- canaliculatus.* 23. P. thorace marginato crenato, canali dorsali albo villoso, antennis breuibus.  
Habitat in Americae Insulis Mus. D. Hunter.  
Minor P. coriario. Antennae breues, compressae, nigrae. Caput canaliculatum, nigrum, immaculatum. Thorax marginatus, crenatus, niger in medio dorso canaliculatus canali albo villoso. Scutellum albo villosum. Elytra subscabra, nigra. Pedes simplices, nigri.
- cinnamomeus.* 24. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis.
- meianopodus.* 25. P. thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.
- spinofus.* 26. P. thorace multidentato nigro, elytris unidentatis testaceis.  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
Medius. Caput nigrum canali medio impresso. Antennae breues, compresse, nigrae. Thorax vix marginatus, subitus cinereo hirtus, multidentatus dorso canaliculato. Elytra obscura testacea apice mucronata.
- barbatus.* 27. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirsutissimis, antennis mediocribus.

47. CERAMRYX, *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* obtusa unidentata.  
*Labium* bifidum.  
*Antennae* setaceae.

- cedilis.* 1. C. thorace spinoso: punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longissimis.
- varius.* 2. C. thorace spinoso tuberculatoque, corpore nigro cincereoque variegato, femoribus clavatis, antennis mediocribus.

Habitat

Habitat in Austria Mus. Dom. Zschuck.

Minor C. aedili. Antennae corpore parum longiores cinereo nigroque annulatae. Caput fuscum. Thorax spinosus dorsoque tritoberculato. Elytra rotunda cinereo nigroque varia. Corpus subeum nigrum. Femora omnia clavata, nigrantia. Tibiae atrae, cinereo annulatae. Tarsi cinerei.

3. C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis: articulo quinto vndentato. *araneiformis.*
4. C. thorace spinoso, elytris ciucreis nigro maculatis, nodosus: antennis longissimis: articulo tertio apice nodoſo.
5. C. thorace multidentato: dorso plano, elytris tibiisque *cancrifor-* anticis vndentatis. *mis.*
6. C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris punctatis tubercu- spinofisque, antennis longis. *latus.*

Habitat in Iamaica Mus. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Corpus griseum elytris fascia angulata alba. Antennae corpore longiores fuscae articulorum apicibus cinereis. Maxillae atrae. Thorax tuberculis plurimis elevatis, obtusis. Elytra punctata spinisque plurimis, elevatis, acutis atris. Pedes nigri tibialis annulo albo.

7. C. thorace acute dentato, dorso bicarinato, elytris ci- *hebraeus,* nereis fusco striatis maculatisque.
8. C. thorace quadrispinoso, elytris tuberculata granula- *Scorpio-* tis, tibiis anticis apice dilatatis.
9. C. thorace quinque spinoso glaucus, elytris muricatis: *glaucus:* latere fasciaque nigris, antennis longis.
10. C. thorace subspinoso, elytris bidentatis sebris cine- *bidenta-* reo fuscis. *tus.*
11. C. thorace spinoso viridis nitens, antennis cyaneis me- *mochatus* dioctibus. Schaeff. Icon. tab. II. fig. 7. tab. 55. fig. 1.
12. C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, femo- *virens:* ribus rufis.
13. C. thorace rotundato subspinoso viridi nitens, femo- *nitens:* ribus clavatis; clava anticornum rufa.

- afer.* 14. *C. thorace rotundato spinoso*, corpore viridi, anten-  
nis pedibusque rufis.
- festivus.* 15. *C. thorace spinoso viridi*, elytris violaceis basi viridi-  
bus, femoribus ferrugineis vñidentatis.
- vittatus.* 16. *C. thorace spinoso viridis nitens*, thorace elytrisque  
nigro lineatis.
- velutinus.* 17. *C. thorace spinoso niger*: vitta atra.
- futuralis.* 18. *C. thorace spinoso ater*, elytris sutura vittaue me-  
dia aureis.
- spinicor-  
nis.* 19. *C. thorace subspinoso niger*, elytris viridibus apice  
spinosis.
- gigas.* 20. *C. thorace rugoso acuteque spinoso niger*, elytris fer-  
ruginis, antennis longis.  
Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.  
Maximus in hoc genere. Corpus nigrum antennis cor-  
pore duplo longioribus. Thorax rugosus vtrinque  
spina elongata, acutissima. Elytra glabra, laeua,  
ferruginea, apice emarginata. Pedes ferruginei.
- Cerdo.* 21. *C. thorace spinoso rugoso niger*, elytris rotundatis,  
antennis longis.  
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 8.
- Heres.* 22. *C. thorace spinoso rugoso niger*, elytris apice subspi-  
nosa testaceis, antennis longis.  
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 3.  
Habitat in Europae Quercu.  
Afinis *C. cerdo* attamen distincta species videtur.
- alpinus.* 23. *C. thorace spinoso*, coleoptris fascia maculisque qua-  
tuor atris, antennis longis.
- scalaris.* 24. *C. thorace spinoso fuscus*: linea longitudinali alba an-  
tennis longissimis.
- ebulinus.* 25. *C. thorace spinoso viridi aeneus*, elytris testaceis, an-  
tennis brevibus.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Hunter.  
Medius. Antennae breves, serratae, nigrae. Caput vi-  
ridi aeneum, immaculatum. Thorax vtrinque spi-  
nosus, inaequalis, viridi aeneus, nitidus, immacu-  
latus. Scutellum viridi aeneum. Elytra laeua, te-  
stacea, immaculata. Corpus viridi aeneum.

26. C. thorace bispinoso rugoso ater, antennis longioribus ferrugineis. *Morio.*

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura omnino et magnitudo C. succincti. Antennae corpore duplo longiores, articulis cylindricis, ferrugineis, 1 et 2 totis, 3. 4. 5. basi nigris. Thorax inaequalis, vel rugosus spinis vtrinque duabus, posteriore maiore, niger, immaculatus. Elytra glabra, laevia, atra, immaculata, basi impressa, apice truncata.

27. C. thorace bispinoso rugoso, elytris fascia flava, antennis longioribus compressis. *succinctus*

28. C. thorace bispinoso rugoso, ferrugineis, elytris flavo striatis, antennis longis. *striatus.*

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura et magnitudo omnino C. succincti. Antennae cylindricae, corpore duplo longiores, ferrugineae, apice nigrae. Caput ferrugineum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inaequalis siue rugosus vtrinque spinis duabus, fere aequalibus, ferrugineus, nigro punctatus. Scutellum triangulum apice nigrum. Elytra laevia, glabra, ferruginea striis quatuor flavis, quae apicem haud attingunt, et quarta suturali abbreviata. Femora apice nigra.

29. C. thorace bispinoso rufo, elytris laeuis nigris, antennis longis. *rufipes.*

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Magnitudo et statura C. stigma. Antennae corpore longiores, flavescentes articulorum apicibus ferrugineis. Thorax bispinosus spina posteriore validiore, dorso impresso, inaequali, ferrugineus, immaculatus. Elytra glabra, laevia, nigra, nitida puncto baseos magno, impresso. Pedes flavescentes ferrugineis apice nigris. Abdomen nigrum.

30. C. thorace bispinoso rugoso flauus nigro punctatus, dimidiatus elytris nigris basi flavis, antennis mediocribus. *dimidiatus.*

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Paullo minor C. succinto. Antennae longitudine corporis, flavae. Caput flavum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inaequalis siue rugosus spinis vtrin-

vtrinque duabus posteriore maiore flauis, nigro punctatus. Scutellum triangulum, flauum, apice nigrum. Elytra glabra, laevia, atra, nitida basi ad futuram flaua. Corpus flauum ab domine dimidiato atro. Pedes flavi.

*bicolor.* 31. C. thorace bispinoso tuberculatoque ferrugineus, elytris ultra dimidium ab domineque atris.

Habitat Cajenna Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo C. rufipedis. Antennae longitudo corporis, basi ferruginea, in medio flavae, apice fuscae. Caput ferrugineum, immaculatum, gula prominente, acuta. Thorax inaequalis, tuberculatus spinis vtrinque duabus validis. Elytra basi ferruginea puncto magno impresso, apice atra. Corpus et pedes ferruginea ab domine atro.

*depressus.* 32. C. thorace multispinoso depresso niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis.

*fasciatus.* 33. C. thorace spinoso cyaneus, elytris fascia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis.

*barbicor-* 34. C. thorace spinoso, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore testaceo nigro variegato.

*farinosus.* 35. C. thorace spinoso piceus, elytris punctis sparsis farinosis, antennis longis.

*nebulosus.* 36. C. thorace spinoso, elytris punctis fasciisque nigris, antennis longioribus.

*fascicula-* 37. C. thorace spinoso, elytris integris: punctis tribus hispidis, antennis mediocribus hirtis.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Medius quasi inter C. nebulosum et hispidum. Antennae mediocres, hirtae, fuscae. Caput et thorax fusca. Elytria fusca punctis tribus hispidis, basi pallidiora ut in C. hispido, at apice omnino integra. Pedes grisei.

*hispidus.* 38. C. thorace spinoso, elytris antice albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis.

*pilosus.* 39. C. thorace bispinoso, elytris griseis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Statura omnino C. hispidi at distinctus. Minor. Antennae longitudine corporis, hirtae. Thorax vtrinque bispinosus, griseus. Elytra punctis tribus elevatis, hispidis grisea, basi parum pallidiora apice vndentata.

40. C. thorace inermi rugosissimo niger, antennis medio-*rugicollis*, cribus pedibusque piceis.

Habitat Trannebariae Dom. Hybner.

Magnitudo C. ater. Antennae corpore vix longiores, compressae piceae. Thorax inermis, rugosissimus, niger, immaculatus. Elytra brevia nigra apice obtusa et fere truncata. Pedes picei,

41. C. thorace inermi; dorso plano, corpore fusco *grilongicornis*, seque vario, antennis longissimis.

42. C. thorace inermi, elytris subtestaceis, margine omni *marginalis*, nigro.

43. C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis *brevicornis*, brevibus nigris.

44. C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis *nigris iuencus*, lanuginoso canescens, antennis longissimis.

45. C. thorace inermi rugoso griseus, elytris vndentatis *holosericeus*, holosericeus fusco cinereoque micantibus, antennis *ceus*, mediocribus.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput griseum antennis corpore paullo longioribus. Thorax inermis, rugosissimus, obscurus. Elytra vnbspinosa, holosericea fusco cinereoque micantia, nitida. Corpus subtus micans.

46. C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugi-*longicollis*, neo irroratus, antennis longissimis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput fuscum antennis corpore duplo longioribus. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum angustatus, nigricans. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra, ferrugineo irrorata. Pedes fusi tibiis quatuor anterioribus apice vndentatis. Digi*t* anti subtus villosi.

48. LAMIA. *Palpi quatuor filiformes.**Maxilla cornea bifida.**Labium corneum bifidum.**Antennae setaceae.*

*Tribulus.* 1. L. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus.

*fronticornis.* 2. L. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato recurvo, antennis longis.

*Cerambyx a punctatus* Drury. Ins. 2. tab. 31. fig. 2.

*pedicornis* 3. L. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticus cornutis.

*hystrix.* 4. L. thorace quinque spinoso, clytris fasciculato pilosis, antennis mediocribus serratis.

*crista.* 5. L. thorace acute spinoso grisea, elytris basi tuberculo compresso tridentato.

*ambulans.* 6. L. thorace antice vtrinque bispinoso, corpore nebuloso.

*textor.* 7. L. thorace spiroso, elytris conuexis atris, antennis mediocribus.

*vaginata.* 8. L. thorace spinoso rugoso nigra, elytris emarginatis ferrugineis, antennis mediocribus.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Magna. Antennae compressae, ferrugineae longitudine corporis. Thorax rugosus, acute spinosus, niger. Scutellum cinereo villosum. Elytra laevia, ferruginea, basi gibba, apice emarginata. Subtus cinereo villosa.

*pulsatrix.* 9. L. thorace spinoso nigra antice fasciis postice punctis viridibus, elytris basi mucronatis.

*regalis.* 10. L. thorace spiroso viridi fasciato, elytris viridi irroratis maculisque tribus fuluis.

*nigricornis.* 11. L. thorace mutico grisea, elytris dorso planis, antennis brevibus nigris.

*grifator.* 12. L. thorace mutico grisea, elytris basi tuberculis duabus apice spinosis, antennis brevibus villosis.

Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbusch.

Media. Caput griseum, immaculatum, antennis breuibus, villosis. Thorax rotundatus, muticus, griseus. Elytra grisea basi tuberculis duobus eleuatis, compressis, apice pallidiora spinis aliquot eleuatis breuibus suturaque eleuata ferrata. Abdomen et pedes grisea.

13. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis mediocribus, sternuator.
14. L. thorace spinoso, elytris testaceis albo irroratis: guttura basi punctis eleuatis glabris.
- Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
15. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineata, elytris nebulosa. fuscis ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus.
16. L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis: linea semi-circulari alba, ariolator.
17. L. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, futor. scutello luteo, antennis longissimis.
- Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.
18. L. thorace spinoso, niger, scutello flavo, elytris im-maculatis, antennis longissimis, fartner.
- Habitat Dresdae in Aesculo Hippocastano Mus. Dom. Zschuck.
- Affinis praecedenti, cuius forte mera varietas maior. Frons inter antennas valde capaliculata. Antennae longissimae. Scutellum flavum.
19. L. thorace spinoso nigra, thorace elytrisque fuluis, reticulato-thorace nigro lineato, elytris reticulatis. tor.
20. L. thorace subspinoso obscure cinerea fusco maculata, molator. elytris apice rufis.
- Habitat Cajennae D. Hunter.
- Corpus medium. Antennae longitudine corporis, obscure fuscae. Caput cinereum fronte rufa. Thorax subspiniferus, obscure cinereus punctis plurimis fuscis margine antico posticoque rufis. Elytra laevia, obscura maculis punctisque plurimis fuscis, apice obtusa, rufa. Abdomen rufescens.
21. L. thorace spinoso, elytris cinereo fusco glaucoque titillator. nebulosis, antennis longissimis rufis.

*vittator.* 22. L. thorace spinoso, elytris cinereo puluerulentis: vittis duabus flauis nigro marginatis.

*Cerambyx incanus* thorace spinosis albus, elytrorum fasciis duabus longitudinalibus fuluis nigro marginatis, antennis longioribus subciliatis Forst. nou. sp. Cent. 1. 38.

*oculator.* 23. L. thorace spinoso nigra, elytris maculis quatuor flauis subocellaribus, antennis longis.

*Kaehleri.* 24. L. thorace spinoso nigra, elytris sanguineis: macula nigra.

*Cerambyx hungarica* Herbst. Arch.

Schaeff. Icon. tab. 153. fig. 4.

*capensis.* 25. L. thorace bispinoso nigra, elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus.

Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 25.

*hottentot-* 26. L. thorace spinoso ruso, elytris nigris: fascia macula lisque duabus marginalibus sanguineis.

Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 26.

*ferrugator.* 27. L. thorace spinoso obscure ferruginea, elytris obscure virgescientibus: striga interrupta sanguinea, antennis longis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. D. Spengler.

Corpus magnum. Caput ferrugineum, antennis corpore duplo longioribus, nigris. Thorax rotundatus, subrugosus utrinque denticulo parvo, ferrugineus, immaculatus. Elytra punctata, obscura, viridi nitidula ante medium striga interrupta sanguinea. Margo exterior apice sanguineus. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarsis nigris tibiisque intermediis extus subdentatis.

*humeralis* 28. L. thorace spinoso, elytris flauis nigro fasciatis antice mucronatis.

*trifascia-* 29. L. thorace subspinoso atra, elytris fasciis tribus flauis ta. antennis mediocribus.

*bifasciata* 30. L. thorace spinosa postice sinuato, elytris flauis: fasciis duabus maculaque rhombea cyanea.

*nobilis.* 31. L. thorace spinoso atro: margine flavo, elytris atris fasciis tribus flauis punctisque duobus albis.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura praecedentium. Antennae atrae corporis longitudine. Caput atrum macula frontali duabusque pene oculos flauis. Thorax holofericeus, ater margine flavo basi albo. Spina versus basin atra. Elytra holofericea atra fascia baseos interrupta, media sinuata, tertia versus apicem abbreviata. Puncta duo alba inter fasciam secundam et tertiam. Subtus flaveolens tibiis superne nigris.

- 32. L. thorace spinoso atra, elytris fasciis duabus puncto- *aethiops*, que apicis luteis, antennis mediocribus.
- 33. L. thorace spinoso cinereo, thorace elytrisque fusco *variegator*.
- 34. L. fusca thorace coleoptrisque ocellis quatuor *curculionoides*, atris.
- 35. L. thorace spinoso rugoso nigra ferrugineo irrorata, *lusia*. elytris basi macula oceliari atra, antennis longissimis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Paulio maior L. triste. Antennae corpore duplo longiores, atrae. Caput nigrum punctis aliquot ferrugineis. Thorax acute spinosus, subrugosus, niger vtrinque linea punctorum ferrugineorum. Elytra obtusa et fere truncata, nigra, ferrugineo irrorata, maculaque subocellari atra in ipsa basi. Pedes nigri tibiis intermediis dorso vndentatis.

- 36. L. thorace spinoso obscura, elytris punctis duobus *notata*, approximatis atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura L. curculionoides. Antennae corpore sublongiores. Corpus supra fuscum, subtus nigrum. Thorax rotundatus, spinosus striga punctorum impressorum. Elytra punctata, fusca pone medium ad futuram punctis duobus atris, approximatis.

- 37. L. thorace spinoso fusca, elytris scabris: maculis duabus atris, antennis mediocribus. *tristis*.

Variat sexu antennis longitudine corporis et duplo longioribus.

- 38. L. thorace spinoso fusca, elytris laevibus: maculis *funebris*, duabus atris, antennis brevibus.

Habitat

Habitat frequens in Galliae Sambuco D. Broussonet.  
Nimis affinis L. tristri at duplo minor. Elytra haud  
scabra sed quasi holofericea. Antennae multo bre-  
uiores.

*punctator.* 39. L. thorace spinoso atra, elytris albo punctatis, anten-  
nis longis.

*Cerambyx chinensis* Forst. nou. sp. Cent. I. 39.

*Cerambyx farinosus* Drury. Ins. 2. tab. 31. fig. 4.

*cripsa.* 40. thorace spinoso, elytris lineis tribus eleuatis ferrula-  
tis, antennis mediocribus, corpore cinereo.

*rotator.* 41. L. thorace spinoso cinerea, elytri subfasciatis, anten-  
nis mediocribus.

*Glycyrrhizae.* 42. L. thorace spinoso nigra, elytris albo lineatis bicari-  
natis, pedibus ferrugincis, antennis breuibus.

*Cerambyx ouatus* Sulz. Ins. tab. 5. fig. 9?

*eruciata.* 43. L. thorace spinoso nigra, coleoptris cruce media alba.  
*Cerambyx cruciatus* Pall. Icon. tab. F. fig. 5.

Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino L. fuliginatoris at paullo maior. An-  
tennae breues, nigrae. Caput nigrum. Thorax  
acute spinosus niger linea dorsali alba. Coleoptera  
nigra sutura lata fasciaque media abbreviata albis.  
Pedes nigri.

*fuligina-* 44 L. thorace subspinoso nigra, elytris cinerascentibus,  
*tor.* antennis breuibus.

Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 30.

Variat aetate tota nigra lanugine cinerea derafa.

*cineraria.* 45. L. thorace spinoso cinerascens, antennis breuibus.  
Fallas Icon. tab. F. fig. II.

Habitat in Russia meridionali Dom. Hybner.

Statura et summa affinitas praecedentis, at duplo fere  
minor et totum corpus cinerascens.

*sarinata.* 46. L. thorace spinoso nigra, elytris piceis: carina late-  
rali eleuata albida, antennis breuibus.

*coquus.* 47. L. thorace subspinoso hirsuto, elytris obtusis sulcatis  
atris antice ferrugineis, antennis mediocribus.

*fuspator.* 48. L. thorace spinoso fusco: maculis duabus ferrugineis,  
elytris fuscis cinereo variegatis.

49. L. thorace spinoso quadripunctato, elytris rufis: ma. *formator*.  
culis quatuor nigris, antennis breuibus.

*Cerambyx tetraphthalmus* thorace mutico subcylindri-  
co, corpore nigro cinerascente, capite thorace ely-  
tris rubris nigro punctatis, oculis quatuor, anten-  
nis breuibus. Forst. Cent. I. 41.

50. L. thorace subspinoso grisea, elytris ferrugineo irro- *Bankii*.  
ratis fasciisque duabus cinereis.

51. L. thorace inermi grisea, elytris fasciis duabus macu- *saltator*.  
lariis abbreviatis strigaque postica punctata niueis,  
antennis breuibus.

Habitat — — — — —

Parua. Corpus obscure griseum. Antennae breues.

Thorax inermis, rotundatus linea dorsali alba. Ely-  
tra punctata, obtusa, grisea, fascia abbreviata niuea  
ante medium e lineolis tribus intermedia breuiore  
punctaque interiore constans. Pone medium fascia  
altera, itidem lineolis tribus exteriore minore pun-  
ctaque interiore. Versus apicem striga obsoleta et  
punctis quatuor.

52. L. thorace spinoso cornuque breui recumbente, cor- *testator*.  
pore testaceo, anterinis breuibus apice nigris.

53. L. thorace spinoso atra: vitta integra alba, antennis *pedestris*.  
mediocribus.

54. L. thorace spinoso nigra, elytris vnicoloribus, anten- *morio*.  
nis breuibus.

*Cerambyx Aethiops* Scop. Ent. carn. 169.

Habitat in Germania australiori Mus. Dom. Zschuk.

Nimis L. pedestri affinis at paullo maior et elytra vni-  
colora, mox nigra, mox testacea. Antennae bre-  
ues, nigrae articulo primo interdum testaceo. Pedes  
mox nigri, mox testacei.

55. L. thorace spinoso atra, elytris marginalibus lineisque *lineata*.  
duabus vtrinque coeuntibus albis.

Herbst. Arch. Ins. tab. fig.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura et magnitudo omnino L. pedestris. Caput et  
thorax atra linea dorsali alba. Elytra atra margine  
futura lineisque duabus antice posticeque coeuntibus  
albis. Pedes nigri.

*molitor.* 56. L. thorace subspinoso fusca: vittis tribus integris albis, antennis mediocribus.

*tuberculata.* 57. L. thorace mutico grisea, coleoptris basi bituberculatis maculisque duabus communibus albis, antennis brevibus.

*nutator.* 58. L. thorace mutico lineato cinereo villosa, antennis pedibusque testaceis.

Habitat in Otaheite Mus. Dom. Banks.

Corpus paruum L. tuberculatoris. Antennae testaceae longitudine corporis. Thorax rotundatus, intermis, cinereo villosus utrinque linea pallida. Elytra obtusa, punctata, cinereo villosa. Pedes omnes testacei.

*Rubus.* 59. L. thorace spinoso bimaculato, elytris bidentatis basi scabris mucronatis.

*spinicornis.* 60. L. thorace spinoso rugoso, elytris truncatis griseis, antennis compressis: articulis apice spinosis.

*scabrator.* 61. L. thorace spinoso subtestacea, elytris punctis atris baseos scabris.

*Spengleri.* 62. L. thorace spinoso tuberculato cinerea, elytris scabris: maculis duabus lateralibus atris.

*bidens.* 63. L. thorace acute spinoso grisea, elytris apice bidentatis.

*Cantor.* 64. L. thorace mutico cinereo nigro punctato, elytris pallide testaceis apice bidentatis cincte nigro maculatis.

Habitat in China Dom. de Slanbusch.

Corpus medium. Antennae corpore paullo longiores, atrae. Caput cinereum punctis duobus lineolaque baseos nigris. Thorax muticus, cylindricus, cinereus punctis nigris. Scutellum nigrum margine cinereo. Elytra pallide testacea basi punctata, apice bidentata, cinerea nigro maculata. Corpus et pedes nigra, cinereo villosa.

*Solandri.* 65. L. thorace subspinoso nigra, elytris bidentatis fuscis cinereo irroratis.

*cornutus.* 66. L. thorace obtuse spinoso, mandibulis basi cornutis, antennis longissimis.

*leprosa.* 67. L. thorace spinoso, elytris basi variolosis cinereis: macula laterali nigra, antennis longis.

49. STENOCORVS. *Palpi* quatuor.

*antici filiformes.*

*postici clauati.*

*Antennae setaceae.*

1. S. thorace subspinoso, elytris fastigiatis, pectore ni- *meridia-*  
tente. *nus.*

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 4.

tab. 279. fig. 3.

2. S. thorace subspinoso cyaneus, elytris basi flavis. *cyaneus.*

3. S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis liuidis: *Lamed.*  
*taenia obscura* longitudinali sinuata.

4. S. thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis: macula *gargani-*  
pallida, antennis longis. *cus.*

5. S. thorace virinque bidentato, elytris bidentatis *viri-*  
*festinus.* dibus: linea laterali lutea.

6. S. thorace depresso tuberculato mutico, elytris biden- *marylan-*  
tatis fusco cinereoque nebulosis, antennis medio- *dicus.*  
cribus.

7. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, an- *spinicor-*  
tennarum articulis bispinosis, corpore variegato. *nis.*  
Corpus cinereo testaceo variegatum.

8. S. thorace inermi subtuberculato, elytris bidentatis, an- *bidens.*  
tennarum articulis bispinosis, corpore testaceo.

Habitat in America meridionali Dom. de Pay Kull.

Statura omnino S. spinicornis at minor et corpus minus  
variegatum.

9. S. thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis basi *semipun-*  
punctatis apice glabris. *ctatus.*

10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis *irroratus.*  
albo irroratis, antennis longioribus aculeatis.

11. S. thorace mutico cinereo: linea glabra fusca, elytris *glabrius*  
bidentatis.

12. thorace scabro spinoso, elytris bidentatis: maculis du- *4 macula-*  
orum parium glabris. *tus.*

*gemina-* 13. S. thorace mutico nigra: macula vtrinque rufa, elytris nigris maculis duorum parium glabris, antennis longissimis.

Habitat in Sierra Leon Africæ D. Pflug.

Reliquis minor et breuior. Antennæ corpore duplo longiores, nigriæ. Caput obscure rufum puncto frontali nigro. Thorax rotundatus, muticus, niger macula magna rufa vtrinque. Elytra nigra maculis duorum parium oblongis albis glabris, altera ad basin, altera in medio; apice truncata, cinereo nitidula. Corpus rufescens. Pedes nigri femoribus rufis, nitidis posticis quatuor apice bispinosi.

*fasciatus.* 14. S. thorace mutico atro, elytris bidentatis basi testaceis apice atris: fascia pallida.

*circumfle-* 15. S. thorace mutico ferrugineus, elytris vnidentatis te-  
xus. xus: punctis duobus strigaque vniata fusciis.

Habitat Cajennæ D. v. Rohr.

Medius. Antennæ corpore paullo longiores, ferrugi-  
neæ. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Ely-  
tra testacea punctis duobus oblique positis versus ba-  
sin in medio striga angulata marginis haud attin-  
gens et apice dente vnico elongato acuto fusciis.  
Pedes ferruginei;

*annulatus* 16. S. thorace lineato, elytris vnidentatis, antennis lon-  
gioribus: annulis tribus albis.

*10 macu-* 17. S. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidenta-  
latus. tis ferrugineis flavo cinereoque maculatis.

*lineola.* 18. S. thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis te-  
staceis: lineolis tribus glabris flavis.

*varius.* 19. S. thorace subspinoso, elytris bidentatis cinereo fusco  
flavoque variis: angulo baseos compresso.

Habitat Cajennæ D. v. Rohr:

Parvus, cinereus. Antennæ corpore longiores, cine-  
reæ articulorum apicibus fusciis. Thorax postice  
subspinosis, cinereus, nigro lineatus punctisque  
flavescens. Elytra cinerea maculis litorisque fu-  
scis punctisque numerosis flavescentibus. Angulus  
baseos elevatus, compresus et apix emarginatus,  
bidentatus;

20. S. thorace subspinoso, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo fasciatis; antennis brevibus. *Druri.*
21. S. thorace spinoso cinereus, elytris bidentatis: fasciis undatus, duabus undatis nigris.
22. S. thorace spinoso ferrugineo fuscis, elytris bidentatis pallidioribus; antennis longis. *ruficollis.*

50. CALOPVS. *Palpi* quatuor:

*antici* clavati.

*postici* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium membranaceum, bifidum.*

*Antennae* filiformes.

1. C. fuscus, antennis compressis. *ferratiscornis.*

51. RHAGIVM. *Palpi* quatuor capitati.

*Maxilla* unidentata.

*Labium membranaceum bifidum.*

*Antennae* setaceae.

1. R. thorace spinoso griseum, elytris nebulosis testaceo undatus subfasciatis.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 2.

Habitat in Germania. Döm. Schneider:

Nimis affinis R. inquisitori at paulo maior et corpus haud nigrum; sed griseo villosum;

2. R. thorace spinoso nigrum, elytris nebulosis testaceo inquisitor subfasciatis.

3. R. thorace spinoso cinereum, elytris striatis: atomis indagator: fasciisque duabus nigris.

Habitat in Germania D. Schulz:

Fabr. Insect.

K

Anten-

Antennae nigrae in medio piceae. Caput planum, cinereo villosum. Thorax spinosus, cinereo villosus. Elytra cinerea atomis fasciisque duabus nigris. Pedes nigri.

*cursor.* 4. R. thorace spinoso, elytris rufis: sutura lineaque nigris.

*cinctum.* 5. R. thorace spinoso nigrum, elytris subferrugineis: fascia flava, femoribus posticis vndentatis.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Magnitudo et statura praecedentis. Antennae longitudine fere corporis, ferruginea apice compressae. Caput nigricans. Thorax inaequalis, spinosus, nigricans lobo antico distincto. Scutellum pubeflauescente. Elytra punctata, ferruginea fascia media flauescente. Corpus subtus pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor posticis ante apicem intus vndentatis.

*Notis.* 6. R. thorace spinoso nigrum, antennarum basi ferruginea.

*bifascia-* 7. R. thorace spinoso, elytris fasciis duabus obliquis flauis.

*Leptura mordax* thorace spinoso nigra maculis punctisque cinereis villosis, elytris fascia dupli fulua maculaque nigra, antennis brevibus. Deyur Ins. 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.

Icon. tab. 8. fig. 1. 3.

*ornatum.* 8. R. thorace spinoso nigrum, elytris fascia lata flava.

*minutum.* 9. R. thorace spinoso, elytris elevato striatis cinereis nigro vndatis.

Habitat Kiliae.

Corpus R. inquisitori triplo minor.

52. SAPERDA. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla membranacea bifida.*

*Labium cordatum truncatum.*

*Antennae setaceae.*

1. S. corpore griseo nigro punctato, antennis medio-cribris. *Cartharias.*

Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 4.

2. S. coleoptris linea suturali dentata punctisque fлавis, *scalaris.* antennis mediocribus.

3. S. alba thorace coleoptrisque fuscis: vittis duabus albis. *candida.* Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Magnitudo et statura praecedentis. Caput album oculis nigris. Thorax rotundatus supra fuscus vittis duabus albis. Elytra obtusa, laevia, fusca vitta alba, quae apice suturam attingit. Corpus et pedes alba. Antennae desunt.

4. S. atra, elytris albo punctatis, antennis longis. *irrorata.*

Habitat in Africæ plaitis Dom. Vahl.

Magnitudo S. oculatae. Caput atrum, immaculatum. Antennae corpore longiores, nigrae articulis basi albis, primo crassiore unicolor, secundo piceo. Thorax rotundatus, niger linea laterali interrupta alba. Elytra laevia, nigra punctis numerosis albis. Corpus-nigrum.

Aliam misit Dom. Vahl elytris unicoloribus at vix distinctum.

5. S. nigra, capite, thorace quoque ferrugineis. *modesta*

6. S. thorace luteo: punctis duobus atris, elytris nigris. *oculata.*

7. S. ferruginea griseo villosa, scutello orbitaque oculo-hirta. rum fuluis.

8. S. thorace rotundato punctato testacea, antennis pedi-unicoloribusque concoloribus, antennis longis.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Minor S. hirta. Antennae setaceae, corpore longiores, testacea. Thorax rotundatus, punctatus terlaceus, in quibusdam linea laterali cinerea. Scutellum griseum. Elytra uti pedes testacea, immaculata.

*linearis.* 9. *S. cylindrica nigra*, pedibus luteis, antennis medio-cribus.

Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 6.

*cylindrica* 10. *S. cylindrica nigra*, pedibus anticis luteis.

*melanocephala* 11. *S. thorace cylindrico rufo*, corpore nigro, pedibus rufis.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae mediores, nigrae. Caput, corpus, elytra nigra. Thorax et pedes rufi.

*pilicornis.* 12. *S. thorace rotundato violacea*, antennarum articulo primo secundoque clauato pilosis.

Pall. Icon. tab. F. fig. 14.

Habitat in America meridionali Dom. Hybner.

Paullo maior *S. cylindrica*. Antennae corpore paullo longiores articulo primo incurvo eleuato, nigro, hirto, secundo basi subferrugineo apice clauato, nigro, hirto, reliquis basi ferrugineis apice nigris. Corpus violaceum, immaculatum. Pedes nigri.

*erythrocephala* 13. *S. thorace rotundato villoso rufa*, antennis pectore elytrisque nigris.

*Cerambyx erythrocephalus* Schrank. Inf. aust. 270.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura et magnitudo *S. cylindricae*. Caput rufum maxillis antennique nigris mediocribus. Thorax cylindricus, valde villosum, rufus margine antico posticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigrans. Abdomen rufum basi nigrum. Pedes rufi.

*fasciata* 14. *S. thorace subspinoso cyanea*, elytris fasciis duabus flavis.

*clavicornis* 15. *S. thorace rotundato viridis*, elytris maculis tribus flavis.

*longipes* 16. *S. thorace subgloboso violacea*, antennis longioribus, femoribus clauatis.

*latipes* 17. *S. thorace subgloboso nigra*, femoribus clauatis apice violaceis, tibiis posticis compressis, antennis longioribus.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Lefke.

Corpus

Corpus medium. Antennae corpore longiores articulo primo secundoque crassioribus, nigris, reliquis rufis apice nigris, ultimis totis nigris. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes antici quatuor rufi femoribus clauatis clava violacea. Postici violacei femoribus clauatis basi rubris tibiisque compressis.

18. *S. grisea*: vittis tribus dentatis albis, antennis longis, *vittata*.

*Stenocorus trilineatus* Sp. Inf. I. 226. 7.

*Cerambyx trilineatus* Linn. Mant. 352.

Drury. Inf. I. tab. 41. fig. I.

Elytra apice acuminata.

19. *S. nigra* thoracis lateribus elytrorumque vitta lateralii *lateralis*. ferrugineis.

20. *S. thorace atro*: puncto vtrinque ferrugineo, elytris *lyncea*. griseis acuminatis.

21. *S. grisea* scutello margine, elytris lineolis flavescentibus.

22. *S. testacea* elytrorum apicibus anoque nigris. *analis*.

23. *S. fusca* thorace lineato, scutello flavo, antennis *Cardui*. longis.

24. *S. cinerea* thorace lineato, elytris fuscis vnicoloribus, *nigricornis*: antennis mediocribus. Sp. Inf. App. *nisi*.

25. *S. thorace rotundato* lineato virescens, elytris acuminatis: futura alba.

Habitat in Africæ plantis Dom. Vahl.

Statura omnino *S. Cardui*. Antennae mediocres, basi albae, apice nigrae primo articulo toto nigro. Caput obscurum. Thorax rotundatus, virescens lineis tribus flavescentibus. Elytra glabra virescentia apice haud rotundata, sed acuta futura alba.

26. *S. thorace quadrispinoso*, corpore fuscō, *trifinis*.

27. *S. thorace flavo* lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. *populnea*.

28. *S. viridi* thorace punctis duobus, elytris quatuor *tremula*. nigris.

Schaeff. Icon. tab. 101. fig. I.

Forte sequentis varietas.

- punctata*. 29. *S. thorace cylindrico viridis*, punctis nigris numerosis, antennis mediocribus.
- virescens*. 30. *S. thorace villoso cinereo*, elytris subattenuatis viridibus Sp. Inf. App.  
Habitat in Galliae Sambuco Dom. Broussonet.
- longicor-  
nis*. 31. *S. thorace cylindrico fusca*, pedibus testaceis, antennis longissimis nigris: annulo albo.
- volvulus*. 32. *S. thorace cylindrico supra nigra*, thoracis elytrorumque margine cinereo.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Statura cinnino *S. cylindrica* at paullo minor. Antennae corpore longiores, nigrae articulis ultimis basi pubescentibus. Caput nigrum. Thorax cylindricus, niger margine late cinerascente. Elytra laevia, nigra margine lata cinereo. Corpus cinereum. Pedes nigri.
- ferrugi-  
nosa*. 33. *S. thorace cylindrico ferruginea*, antennis pedibusque nigris.  
*Cerambyx caudarinus* thorace submutico, corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris molibus, antennis longioribus. Linn. Syst. Nat. 2. 637. 82.
- testacea*. 34. *S. thorace cylindrico nigra*, elytris testaceis.
- violacea*. 35. *S. thorace cylindrico*, corpore violacea.
- ruficollis*. 36. *S. thorace cylindrico subspinoso nigra*, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyaneis.  
Habitat Monspeliae Dom. Broussonet.  
Maior *S. praeusta*. Antennae longitudine corporis, ferrugineae primo articulo crassiori, nigro. Corpus nigrum. Thorax ferrugineus utrinque dente obsoleto. Elytra cyanea. Pedes atri.
- praeusta*. 37. *S. nigra*, elytris flauis apice nigris.
- lineola*. 38. *S. nigra* thoracis linea dorsali femoribusque apice rufula.
- minuta*. 39. *S. thorace cylindrico fusca*, femoribus clavatis, antennis mediocribus.

53. CALLIDIVM. *Palpi* quatuor clauati.

*Maxilla* membranacea bifida.

*Labium* bifidum: laciniis tenuissimis.

*Antennae* setaceae.

1. C. thorace subuilloso fuscō, elytrīs testaceo cinereoque obscurum, variis, antennis mediocribus.

Habitat in terra Dieuenii Mus. Dom. Banks.

Maior C. bajulo. Antennae pubescentes, fuscae longitudine corporis. Caput et thorax fuscā, obscura, subuilloſa, Elytra testaceo cinereoque varia basi obscuriora. Pedes testacei.

2. C. thorace villoſo tuberculis duobus, corpore fuscō. *bajulus*, Varietatem duplo minorem e Saxonia accepi.

3. C. thorace tuberculato rufo, elytrīs violaceis, anten- *fennicum*, nis mediocribus.

Schaeff, Icon. tab. 4. fig. 12.

4. C. thorace subcylindrico hirto rufo, elytrīs violaceis, *ruficollis*, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris.

5. C. thorace tuberculato nigrum, elytrīs violaceis. *ebulinum*, *Cerambyx ebulinus* thorace mutico, corpore nigro, elytrīs viridi coeruleis, antennis mediocribus.

Linn. Syst. Nat. 2. 637. 83.

Habitat in Africæ plantis Dom. Vahl.

Statura omnino C. ruficollis. Antennae corpore subbreuiores, ferrugineae primo articulo crassiori, nigro. Thorax tuberculatus. Corpus nigrum. Elytra laeuia, viridia, nitida. Femora clauata.

6. C. fuscum thorace elytrisque viridi aeneis, femoribus *aeneum*, ferrugineis.

Habitat in Africa. Mus. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Antennae *nigrae*.

Thorax absque tuberculis, aeneus, subpubescens. Elytra pubescentia, aenea, nitida. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus subcompreſſis rufis geniculis tamen nigris.

*clauipes.* 7. C. nigrum opacum, femoribus omnibus clauatis, antennis longioribus.

*violaceum* 8. C. thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis breuibus.

*femora-tum.* 9. C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rufis, antennis mediocribus.

*z fascia-tum.* 10. C. thorace pubescente atrum, clytris fasciis duabus rufis.

Habitat in America occidentali Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et statura C. violacei. Antennae longitudine corporis atrae articulorum apicibus vtrinque bispinosis. Thorax bituberculatus, pubescens, ater. Elytra atra in medio fasciis duabus rufis. Pedes nigri femoribus vix clauatis.

Variat interdum loco fasciae posticæ macula marginali rubra.

*acuminatum.* 11. C. thorace verrucoso nigricante, clytris acuminatis viridibus: sutura cyanea.

*ruficulum.* 12. C. thorace verrucoso nigrum, elytris testaceis: macula media apiceque nigris.

*variabile.* 13. C. thorace glabro, corpore fusco acneo, antennis pedibusque fuscis.

*sericeum.* 14. C. thorace mutico holosericeo cinereo, elytris testaceis: punctis eleuatis rubris.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Maius C. rustico. Antennae sericeae corpore sublongiores. Caput, thorax, corpus et scutellum cinereo holosericea. Elytra minus villosa, subtestacea punctis plurimis sparsis, eleuatis, glabris, rufis. Pedes sericei.

*rusticum.* 15. C. thorace nudo, corpore lirido, antennis breuibus.

*agreste.* 16. C. thorace nudo nigrum, clytris striatis fuscis, antennis breuibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. rustici at duplo minor et elytra striata, fusca.

*stigma.* 17. C. thorace punctato, corpore atro, clytris laeuis: stigmate albo.

18. C. thorace mutico nudo atrum nitidum, coleoptris fascia interrupta rubra. *equestris.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. stigma at minus. Antennae compressae, nigrae fere longitudine corporis. Caput, thorax, corpus, elytra glabra, laevia, atra, nitida. Elytra fascia media lacte rufa, quae tamen suturam haud attingit.

19. C. thorace rotundato hirto, elytris acuminatis pallide *hirtum.* testaceis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.

Magnum in hoc genere. Antennae vix longitudine corporis subcompressae, nigrae apice piceae. Thorax cinereo hirtus. Elytra glabra, pallide testacea basi obscuriora apice acuminata. Pectus cinereo hirtum. Pedes nigri.

20. C. thorace rotundato subtus vtrinque macula tomentosa ferruginea, antennis longioribus barbatis. *barbatum*

21. C. thorace laeui obscure nigrum, antennis longis pedibusque testaceis: femoribus compressis. *compre- sum.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Minus C. barbato. Antennae corpore longiores, testaceae. Caput, thorax, elytra, corpus obscura; nigra, laevia, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes omnes testacei femoribus valde compressis.

22. C. thoracis dorso glabro atro: lineis quatuor albis, variegatum. elytris flavo irroratis.

23. C. thorace lineis duabus elytris quatuor albis: mediis lineatum. coeuntibus abbreviatis.

24. C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque *sulcatum.* striatis.

25. C. thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus. *sanguineum.*

26. C. thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus fuscis. *testaceum.*

27. C. thorace subtuberculato testaceum, elytris apice violaceis: *praeum.* Sp. Inf. App. *flum.*

28. C. thorace tuberculato villoso nigrum, elytris rubris: *ligneum.* macula apiceque violaceis.

Habitat — — — D. Schulz.

*Corpus medium, nigrum. Antennae corpore subbreuiiores. Thorax planus, villosus, niger tuberculis eleuatis glabris. Elytra rufa macula media apice quo violaceis. Pedes nigri femoribus compressis.*

*turidum.* 29. C. thorace subtuberculato nudo nigrum, elytris laeuis, bus testaceis.

*fuscum,* 30. C. thorace subtuberculato canaliculato nudo, nigrum, elytris striatis obscure testaceis, antennis mediocribus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*Statura et magnitudo omnino C. luridi. Antennae breues, fuscae. Corpus et thorax nigra, immaculata. Elytra striata obscure testacea. Pedes nigri femoribus breuibus, crassis, compressis.*

*triste.* 31. C. thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*Statura et summa affinitas C. rustici at triplo minor et elytra magis striata.*

*ravicum.* 32. C. thorace laeui obscure ferrugineo, elytris testaceis.

*hafniense.* 33. C. thorace subtilloso nigro: lineis quatuor albis; intermediis abbreviatis, antennis breuibus.

*aulicum.* 34. C. thorace laeui nitido, corpore nigro opaco, elytris laeuis, antennis breuibus.

*rufipes.* 35. C. thorace laeui nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis breuibus.

*striatum.* 36. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris striatis, antennis breuibus.

*lynceum.* 37. C. thorace subspinoso rotundato villoso nigrum, elytris macula subdidyma fulua.

*Salicis.* 38. C. thorace tuberculato spinosoque rufum, pectore elytrisque nigris.

*Stenocorus ruficollis* Herbst. Arch.

Habitat in Lipsiae Salicibus Dom. Zschuck.

*Antennae breues, rufae. Thorax rufus tuberculis duobus dorsalibus spinaque vtrinque acuta. Elytra vix striata nigra. Pectus nigrum, Abdomen pedesque rufa.*

39. C.

39. C. thorace rotundato nigrum, antennis tibiisque testaceis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Corpus paruum, nigrum. Antennae corpore longiores, testaceae. Thorax rotundatus, muticus. Pedes femoribus clauatis nigris, tibiis testaceis.

40. C. thorace rotundato villoso fuscum, elytris maculis duabus ferrugineis.

*maculatum*.

41. C. thorace subrotundo mutico, corpore flava, femoribus clauatis, antennis mediocribus.

42. C. thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis vndatis *vndatum*, duabus albis, antennis breuibus.

43. C. thorace rotundato, elytris liuidis: fasciis tribus *fuscis*, antennis breuibus.

44. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris basi rufis: *varium*. fasciis duabus albis.

45. C. thorace rotundato flavo fasciato, elytris fasciis *flexuosum* ptem flavis: anticis antrorum, posticis retrorum arcuatis.

*Leptura Robiniae* thorace globoso fasciato nigra, elytris fasciis sex flavis, tribus prioribus antrorum arcuatis, posticis vndulatis Forst. Cent. Inf. I. 43.

*Cerambyx pictus* Drury, Inf. I. tab. 41. fig. 2.

Habitat in Americae Robinia.

*Callidium angulatum* Sp. Inf. 241. 32. huius mera varietas.

46. C. testaceum, elytris fascia abbreviata alba,

*minutum*.

47. C. thorace globoso nigro flavo fasciato, elytris atris: *lunctum*. fasciis quinque flavis; baseos maculari. Sp. Inf. App.

48. C. thorace globoso albo fasciato, elytris nigris: fasciis quinque albis; secunda tertiaque lunatis.

49. C. thorace globoso maculato, elytris nigris: fasciis *fulminans* vndato augulatis albis.

50. C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flavis: *arcuatum* prima interrupta, reliquis retrorum arcuatis.

51. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis flavis; secunda antrorum arcuata, pedibus ferrugineis.

*plebeium*. 52. C. thorace globoso immaculato, elytris nigris: fasciis linearibus albis.

*mucronata*. 53. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigri-  
tum: strigis tribus arcuatis flavis, basi ferrugineis.

*erythrocephalum*. 54. C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fu-  
scis: strigis quatuor flavis, femoribus clauatis com-  
pressis.

*Callidium acuminatum* Sp. Inf. 1. 243. 39.

*detritum*. 55. C. thorace rotundato flavo fasciato, elytris nigris:  
fasciis quinque flavis, pedibus ferrugineis.

*glaucum*. 56. C. thorace rotundato nigrum, elytris glaucis basi ni-  
gro maculatis.

*trifascia*. 57. C. thorace globose ferrugineo, elytris nigris: fasciis  
tribus albis; prima annulari.

*Verbasci*. 58. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris rotun-  
datis subvirescentibus: fasciis tribus nigris, prima  
lunari.

*annulare*. 59. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris biden-  
tatis subvirescentibus: fasciis tribus nigris; prima  
annulari.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura et summa affinitas C. Verbasci. Antennae bre-  
ues nigrae. Caput virescens ore oculisque nigris.  
Thorax rotundatus macula dorsali, ramosa, nigra.  
Elytra virescens basi annulo magno, in medio lu-  
nula, quae ad marginem exteriorem cum annulo  
coit et postice fascia nigris, apice bidentata. Pedes  
cinerei.

*Aegyptiacum*. 60. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerascenti-  
bus: fasciis tribus fuscis; prima annulari.

*mysticum*. 61. C. thorace rotundato, elytris fuscis: fasciis apice que  
cinereis basi rufis.

*gibbosum*. 62. C. thorace rotundato nigrum, elytris cinereo fasciatis  
basi bituberculatis apice acuminatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo C. mystici. Antennae longitu-  
dine corporis, subferrugineae. Caput et thorax ni-  
gra, obscura, immaculata. Elytra fascia lata ante  
medium

medium apiceque cinereis. Tubercula duo baseos elevata, compressa et apice margo exterior excurrit in spinam validam.

63. C. thorace globoſo atrum, elytris ſtriga obliqua alba. *picipes*.

Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Corpus C. Alni paullo maius. Antennae longitudine corporis piceae. Thorax globofus, ater, immaculatus. Elytra laenia, atra, in medio ſtriga abbreviata; obliqua, alba. Pedes picei femoribus clavatis, nigris.

64. C. thorace rotundato nigrum, elytris fasciis duabus *Alni*. albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis.

#### 54. DONACIA. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* vñidentata.

*Labium* membranacētum, integrum.

*Antennae* ſetaceae.

1. D. femoribus poſticis clauatis dentatis.

*crassipes*.

2. D. femoribus ſimplicibus;

*simplex*.

#### 55. LEPTVRA. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* vñidentata apice ſetosa.

*Labium* membranaceum bifidum.

*Antennae* ſetacea.

1. L. nigra, elytris rufis: puncto medio nigro.

*vñipunctata*.

Habitat Dresdae Dom. Romanus;

Statura omnino ſequentium, at elytra ſola rufa puncto unico nigro in medio. Antennae et pedes nigri.

2. L. atra elytris rubris: apice futuraque media nigra;

*hastata*.

*Stenocorus* niger, elytris rubefientibus, apice futuraeque medietate nigris; Geoff. Inf. 1. 226, 6.

*Leptura*

*Leptura hastata* Sulz. Inf. tab. 5. fig. II.

Habitat in Europa australiori.

Affinis L. melanurae, at elytra in omnibus rubra et futura a medio ad apicem nigra, versus apicem tamen color niger angustatus. Abdominis segmenta margine villis argenteis splendent.

*Mas minor* abdomine magis rufescente.

*2 punctata* 3. L. nigra villosa, elytris liuidis: futura puncto medio apiceque nigris.

*melanura* 4. L. nigra elytris rubescensibus liuidi sue: futura apiceque nigris.

Variat saepius magnitudine duplo minore.

*liuida*. 5. L. nigra, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris. Duplo maiorem varietatem e Germania accepi, at vir distinctum.

*emarginata*. 6. L. atra, elytris purpureis apice emarginatis nigris. Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Corpus L. rubra maius, atrum, immaculatum. Elytra subholosericea, purpurea apice late emarginata, atra. Abdomen atrum segmentis basi argento nitentibus, apice bidentatum.

*sanguinolenta*. 7. L. nigra, elytris sanguineis.

*villica*. 8. L. ferruginea, antennis elytris pectoreque fuscis.

*rubra*. 9. L. nigra, thorace elytris tibiisque purpureis.

*testacea*. 10. L. nigra, elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato.

Mas videtur praecedentis, saepius copula iunctae inueniuntur.

*pubescens*. 11. L. nigra cinereo villosa: costa alarum basi testacea. Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Affinis L. testacea. Corpus totum nigrum, cinereo villosum sola costa alarum basi testacea.

*virens*. 12. L. sericeo virescens, antennis fusco viridique variis.

*atra*. 13. L. corpore toto nigro.

*humeralis* 14. L. nigra, humeris abdominalisque ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura omnino L. 4 guttatae at duplo fere maior.  
Elytrorum basis exterior sive humeri abdomineque ferruginea. Pedes nigri.

15. *L. cinerea*, elytris testaceis: sutura nigra. *futuralis,*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- L. atra* paullo maior. Antennae testaceae apice nigrae.  
Caput, thorax, abdomen cinereo villosa. Elytra laevia, testacea sutura sola atra. Pedes rufi geniculis nigris.
16. *L. nigra*, scutello albo. *scutellata,*
17. *L. nigricans*, femoribus basi rufis. *femorata,*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo *L. nigrae*. Caput, thorax elytra, corpus nigricantia, minime nitida. Pedes nigri femoribus basi rufis. Tibiae anticae etiam rufae.  
Variat pedibus omnibus nigris femorum annulo tangentium rufo.
18. *L. nigra*, antennis pedibusque rufis. *ruficornis;*
19. *L. nigra*, elytrorum margine tibiisque posticis rufis. *marginalis,*  
20. *L. elytris attenuatis*, corpore nigro nitido, abdomine rubro. *nigra.*
21. *L. aureo pubescens*, capite elytrorumque apicibus praevista, nigris.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Paullo minor *L. nigra*. Caput nigrum antennarum primo articulo ferrugineo. Thorax, elytra, pectus, abdomen tomento aureo tecta. Elytra apice nigrae. Pedes rubri.
22. *L. fusca*, elytris nigris: punctis duobus baseos ferrugineis. *agulata,*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Magnitudo et statura *L. nigrae*. Corpus fuscum. Thorax cinereo pubescens. Elytra nigra punctis duobus baseos ferrugineis. Femora basi ferruginea.
23. *L. obscure aenea*, pedibus flavis. *rostrata,*  
Habitat in Ammi maius Africæ Dom. Vahl.  
Minor *L. nigra*. Caput obscure aeneum ore porrecto cylindrico. Antennae obscurae, basi flavescentes.  
Thorax

Thorax et elytra laeua, obscure aenea, immaculata. Pedes omnes flavi.

*luteicor-* 24. L. lutea, thorace lineis duabus, elytris fasciis quatuor nigris.

*macula-* 25. L. nigra, elytris liuidis: maculis quatuor nigris.

*ta.* 26. L. nigra, coleoptris testaceis: maculis sex nigris mar-

ta. gine connexis.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 9.

*macu-* 27. L. nigra, elytris flavis: maculis quinque flavis.

*lata.*

*attenuata* 28. L. elytris attenuatis: fasciis quatuor nigris, pedibus

testaceis.

*fasciata* 29. L. nigra; elytris testaceis: fasciis quatuor dentatis

nigris.

*dubia:* 30. L. nigra subvillosa, elytris testaceis nigro punctatis;

pedibus nigris.

*sexguttata-* 31. L. nigra, elytris maculis tribus flavis.

*ta.*

*sericea.* 32. L. viridi coerulea, elytris subfastigiatis:

*collaris.* 33. L. thorace globoso abdomineque rubris, elytris nigris.

*virginea.* 34. L. thorace globoso nigro, elytris violaccis, abdomi-

ne rufo.

*abreuiata-* 35. L. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis

breuibus:

*variegata* 36. elytris abreuiatis, abdome atro: fasciis fuluis:

*dimidiata* 37. L. elytris dimidiatis testaceis apice lineola alba, ant-

ennis longis.

*imbella-* 38. L. elytris dimidiatis testaceis immaculatis, antennis

longis:

56. LAMPYRIS. *Palpi quatuor subclauati.*  
*Maxilla bifida.*  
*Labium corneum, integrum.*  
*Antennae filiformes.*

1. L. oblonga fusca, clypeo cinereo. *noctilucia.*  
 2. L. oblonga fusca, clypeo apice hyalino. *splendidula.*  
 3. L. obscure nigra, clypeo vtrinque lunula rosea. *corusca.*  
     Duplo maior ex America occidentali Mus. D. Banks.  
 4. L. nigra, clypeo vtrinque macula rufa. *obscura.*  
 5. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris: marginibus *pyralis.*  
     abdomineque albis.  
 6. L. fusca, thorace elytrorum margine omni abdominis- *cincta.*  
     que apice fuluis.

Habitat in Pulicander Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et summa affinitas L. pyralis. Caput su-  
 scum, immaculatum. Thorax marginatus; fuluus,  
 omnino immaculatus. Elytra fusca margine omni  
 fuluo. Abdomen nigrum segmento penultimo albo,  
 ultimo fuluo. Pedes nigri senioribus fuluis.

7. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni, *margina-*  
*scutello abdominisque postico flavis.* *ta.*  
 8. L. atra, clypei lateribus basi exteriore, elytrorum ab- *pectinata;*  
     dominisque apicibus albis, anteennis pectinatis.  
 9. L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineola mar- *flabelli-*  
     ginali baseos abdomineque apice albis. *cornis.*  
 10. L. ouata, elytris fuscis: macula marginali triangulari *hespera.*  
     flavia.  
 11. L. ouata, elytris fuscis: macula marginali ouata lutea. *ignita.*  
 12. L. oblonga elytris fuscis: margine exteriori luteo ab- *lucida.*  
     domine flavo:  
 13. L. oblonga fusca, thorace flavescente: macula media *nitidula.*  
     nigra; abdomine apice illaculis duabus flavis.  
 14. L. oblonga subtestacea, abdomine atro poscite fla- *phospho-*  
     tissimo. *rea.*

162 CLAS. I. ELEVTERATA. Pyrochroa

- caponica.* 15. L. flava segmento abdominis ante penultimo nigro, Thunb. nou. sp. 4. 79.  
Habitat in Iaponia mensa Maii et Iunii copiosissima, vesperi lumine phosphoreo e vesiculis binis caudalibus aera replens. Thunb.  
Tota flava, antennis, oculis, alis segmentoque abdominis antepenultimo nigris.
- capensis.* 16. L. livida, thorace flavescente, abdomine postice flavissimo.
- australis.* 17. L. flavicans, capite elytrisque fuscis, abdomine apice albillimo.
- mauritana.* 18. L. elytris lividis, corpore flavo.
- depressa.* 19. L. fusca, clypei elytrorumque margine dilatato plano.

57. PYROCHROA. *Palpi* quatuor subfiliformes.

*Maxilla* integra.

*Labium* corneum lineare integrum.

*Antennae* filiformes.

- coccinea.* 1. P. nigra thorace elytrisque sanguineis immaculatis.
- flabellata.* 2. P. coccinea, antennis elytrisque nigris.  
Habitat in America Mus. D. Hunter.  
Statura et magnitudo omnino praeecedentis. Antennae valde ferratae, nigrae articulo primo rufo. Caput, thorax, abdomen, pedes rufa, immaculata. Elytra laevia, nigra, immaculata.
- pectinicornis.* 3. P. atra, thorace elytrisque testaceis, antennis pectinatis.  
*Cantharis pectinicornis* thorace orbiculato, elytris rufo testaceis, antennis pectinatis Linn. Syst. Nat. 2. 650. 20. In. Sv. 715.  
Habitat in Germania Doñ. Hybner.  
Maior L. coccinea. Antennae nigrae valde pectinatae aut potius slabellatae. Caput atrum. Thorax testaceus

ceus macula media atra. Elytra glabra, testacea, immaculata. Corpus atrum.

4. P. nigra thoracis lateralibus elytrisque sanguineis. *sanguinea*
5. P. sanguinea, antennis pedibusque nigris. *nigripes.*  
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
Statura et magnitudo omnino P. sanguineae, at corpus uti et thorax totus sanguinea. Elytra substriata, immaculata. Antennae et pedes nigrae basi rufae.
6. P. atra, antennarum apicibus elytrisque sanguineis. *minuta.*  
*Pyrochroa nigro rubra* Deyur Ins.  
Habitat in Norwagia Dom. Lund.  
Statura praecedentium at duplo minor et thorax uti totum corpus ater. Antennae apice rufae.
7. P. sanguinea, elytris postice violaceis. *bicolor.*
8. P. atra, thoracis margine flavo, elytris flavis: fascia reticulata apiceque nigris.
9. P. atra thoracis margine flauescente, elytris fascia fasciata lata alba.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Statura praecedentis tota atra solo thoracis margine flavo et elytrorum fascia media alba. Femora basi parum flava.

## 58. LYCVS. Os rostro cylindrico inctruo.

*Palpi* quatuor articulo ultimo crassiori truncato.

*Antennae* filiformes.

1. L. flava, elytris macula marginali posticeque nigris: *latifrons.*  
margin'e laterali maximo dilatato.  
*Pyrochroa latifrons* Sp. Inf. I. 255. 5.
2. L. elytris coriaceis latissimis testaceis, apice nigris. *pallidata.*  
*Pyrochroa pallidata* Sp. Inf. I. 255. 6.
3. L. nigra thoracis lateribus elytrisque dilatatis flavis ante, postice nigris.  
*Pyrochroa rostrata* Spec. Inf. I. 255. 7.

*probosci- 4. L. nigra thoracis lateribus elytrisque flavis postice  
dea. nigris.*

*Pyrochroa proboscidea* Spec. Inf. I. 255. 8.

*serrati- 5. L. nigra thorace elytrisque rufescentibus, elytris apice  
cornis. nigris.*

*Pyrochroa serraticornis* Sp. Inf. I. 256. 9.

### 59. HORIA. *Palpi* quatuor extrorsum crassiores.

*Maxilla* bifida.

*Labium* lineare apice rotundatum.

*Antennae* moniliformes.

*testacea. 1. H. rufa, antennis pedibusque nigris.*

*Lymexylon testaceum* Sp. Inf. I. 256. 1.

Habitat Tranquebariae.

Mas femoribus posticis incrassatis, subtus canaliculatis, dentatis.

*dermestoi. 2. H. testacea, oculis, alis pectoraque nigris.*

*Lymexylon dermestoides* Sp. Inf. I. 256. 2.

*Lytta francofurtana* Herbst. Inf.

### 60. LYMEXYLON. *Palpi* antici porrecti articulo penultimo magno appendiculo ouato, fisso, ultimo acuato acuto.

*Antennae* filiformes.

*abbrevia- 1. L. nigrum thoracis linea dorsali, elytris breuissimis  
tum. fornicatis.*

Habitat in Sierra Leon. Africæ D. Pflug.

Reliquis multo maius, at flatura eadem elongata. Caput planum, nigrum lineola frontali flava. Antennæ breues, in medio crassiores. Thorax niger linea dorsali lata flava. Elytra breuissima, formicata, obscura.

scura. Alae albidae venis fuscis abdomine breuiores. Abdomen elongatum, planum, nigrum vltimo segmento margine ferrugineo. Pedes nigri apice testacei.

2. L. nigrum, elytris testaceis apice nigris. *proboscideum.*
3. L. fuscum, antennis tibiisque piceis. *barbatum*  
*Mordella barbata* fusca palpis ensiformibus trilobis: lobis lateralibus latissimis. Schall. Act. Hall. I. 322, tab. I. fig. 7.  
 Schaeff. Icon. tab. 279. fig. 7. a. b.  
 Habitat in Germaniae lignis.  
 Affinis praecedenti. Corpus fuscum tomento aureo fuscaci nitidulum. Antennae et pedes pallidiores.
4. L. luteum capite elytrorumque margine apiceque nigris. *nauale.*  
 Variat rarius elytris totis nigris.
5. L. nigrum, clytris basi, abdomine apice pedibusque flauis. *flavipes.*  
 Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.  
 Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax antennae nigrae, immaculatae. Elytra nigra basi ad futuram flava. Corpus nigrum. Abdomen apice flauum. Pedes flavi.
6. L. nigrum, pedibus antieis flauis. *morio.*  
 Habitat in Saxoniae lignis Dom. Hybner.  
 Duplo praecedente maius. Corpus totum nigrum pedibus quatuor anterioribus solis flauis.
61. CVCVIVS. *Palpi* quatuor aequales articulo vltimo truncato crassiori.
- Labium* breve bifidum: lacinias linearibus distantibus.  
*Antennae* filiformes.
1. C. thorace denticulato elytrisque rufis, pedibus simpli- *depressus.*  
 cibus nigris.
2. C. thorace sulcato niger, elytris crenato striatis. *sulcatus.*  
 Habitat in Croatiae ligno putrescente Dom. Saldoner.

Corpus medium, elongatum. Antennae breues, moniliformes. Caput nigrum trisulcatum sulco intermedio longiore. Thorax planus, iidem trisulcatus sulcis lateralibus apicem haud attingentibus. Elytra crenato striata. Abdomen piceum. Pedes simplices.

*variolosus*. 2. C. thorace sulcato niger, elytris striatis coeruleis, abdome rufo.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Maior C. depresso, at statura eadem depressa. Caput nigrum ore piceo. Thorax depresso, canaliculatus salcoque vtrinque profundo abbreviato exaratus. Elytra coerulea, nitida, striata. Abdomen rufum. Pedes nigri.

*clauipes*. 4. C. ruber thorace sulcato, femoribus clauatis rufis.

*dubius*. 5. C. thorace denticulato rufo, elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis.

*planipes*. 6. C. thorace denticulato nigro, pedibus flauescitibus, antennis filiformibus longitudine corporis.

*Cerambyx plunatus* Linn. Syst. Nat. 2. 625. 15.

*testaceus*. 7. C. thorace subquadrato mutico testaceus, femoribus compressis.

Habitat sub Betulae corticibus Mus. Dom. Romani.

*Triplo minor* C. flauipede. Antennae longitudine fere corporis, filiformes, testaceae. Corpus elongatum, testaceum, immaculatum. Pedes breues, testacei femoribus compressis.

*muticus*. 8. C. thorace mutico nigro; puncto vtrinque impresso, elytris striatis fuscis.

*maculilis*. 9. C. thorace quadrato mutico supra niger, thorace margini, elytris macula ferrugineis.

Habitat in Germania.

Antennae breves, moniliformes. Corpus subtus testaceum.

62. CANTHARIS. *Palpi* quatuor securiformes.*Maxilla bifida.**Labium integrum.**Antennae filiformes.*

1. C. thorace marginato rubro: macula nigra, elytris *fusca*, fuscis.
2. C. thorace marginato tota testacea. *linida.*
3. C. thorace marginato testaceo: macula nigra, elytris *viride-viridibus*, antennis pedibusque testaceis. *scens.*  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.  
Magna. Caput nigrum ore antennisque testaceis. Thorax marginatus, testaceus macula media palmata nigra et praeterea puncta duo parua vtrinque in margine. Elytra vix striata, viridia, immaculata. Pedes fuscum. Abdomen et pedes testacea.
4. C. thorace marginato: marginibus rubris, corpore *obscura*, nigro.
5. C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus *limbata*, rufis, corpore nigro.
6. C. thorace marginato rubro, corpore fuso, elytris *lateralis*, margine exteriori flavescentibus.
7. C. thorace marginato flavo: macula viridi, elytris *viridibus nitidis*. *smaragdula.*
8. C. thorace marginato, corpore toto atro. *atra.*
9. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque *marginalis*, marginibus rubris. *ta.*
10. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra, elytris testaceis: macula apicis nigra. *maculata.*
11. C. thorace marginato atra, elytris pallidis apice fuscis. *pallipes.*
12. C. thorace marginato atra, elytris pedibusque pallide *pallida*, testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parua. Caput atrum antennarum basi palpisque pallidis, Thorax marginatus, ater, immaculatus. Cor-

pus atrum pedibus pallidis. Elytra pallide testacea, immaculata.

*ruficollis*. 13. C. atra thorace abdomineque rufis.

*flavipes*. 14. C. testacea, capite thoracis macula media elytrisque dimidiata nigris.

*melanocephala*. 15. C. testacea, capite elytrorum apicibus tibiisque nigris.

*punctata*. 16. C. thorace marginato: punctis duobus nigris, elytris testaceis apice nigris.

*angulata*. 17. C. thorace angulato spinoso testacea, elytris apice cyanis, antennis pedibusque nigris.

Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.

Statura et magnitudo C. melanurae. Caput testaceum ore antennisque nigris. Thorax utrinque angulato spinosus, testaceus, immaculatus. Elytra laevia, nitida, testacea apice cyanea. Corpus testaceum ab domine subtus parum fuscescens. Pedes nigri.

*nigripes*. 18. C. thorace rotundato lutea, ab domine pedibus elytrorumque apicibus atris.

*melanura*. 19. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris.

*nigra*. 20. C. thorace marginato pubescens, corpore nigro.

*Anobium nigrum* Sp. Inf. 1. 71. 5.

*Dermestes niger* oblongus pilosus niger, elytris molliusculis Linn. Syst. Nat. 2. 564. 28. Fn. Sv. 439.

*Cantharis pilosa nigra* longis pilis utrinque pubescens, antennis extrorsum erastioribus Scop. Ent. 131.

Habitat frequens in Europae floribus.

*pallidaria*. 21. C. thorace marginato rufo: macula nigra: elytris atris.

*minima*. 22. C. thorace marginato rufo: macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis.

*testacea*. 23. C. thorace marginato flavo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque liuidis.

*biguttata*. 24. C. thorace marginato: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis.

63. MALACHIVS. *Palpi* filiformes articulo vltimo setaceo.

*Maxilla* vnidentata.

*Labium* rotundatum menibranaceum.

*Antennae* filiformes.

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorsum sanguineis. *aeneus.*

2. M. aenco viridis, elytris apice rubris. *2 pusilat-*  
*tus.*

3. M. aeneo viridis; ore flauescente. *viridis.*

Habitat in Scania Dom. de Pay Kull.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax, elytra viridi aenea, immaculata solo ore flauescente. Antennae nigrae. Corpus obscurum tentaculis abdominalibus sanguineis.

4. M. nigro aeneus, thoracis margine elytrisque sanguineis. *sanguino-*  
*Habitat Kiliae Dom. Daldorff. lentus.*

Statura praecedentium at duplo minor. Caput et thorax nigro aenea. Thoracis margo sanguineus. Elytra omnino sanguinea, immaculata. Abdomen et pedes nigra.

5. M. cyaneus, thorace abdomeque rubris. *cyaneus.*

Habitat in Hispaniae ymbellatis Dom. Vahl. Statura praecedentis. Caput, antennae, elytra, pedes cyanea, nitida, immaculata. Thorax et abdomen rufa, nitida.

6. M. ater, elytris apice rubris. *pedicula-*  
*rius.*

7. M. niger thoracis margine elytrorumque apicibus rubris. *paticarius*

8. M. elytris nigris: fasciis duabus rubris. *fasciatus.*

9. M. viridi aeneus, elytris rubris: fascia viridi aenea. *equestris.*  
Sp. Inf. App.

10. M. niger antennarum basi tibiisque flauis. *flauipes.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, nigrum, nitidum, immaculatum. Antennae nigra basi flauae. Pedes flavi femoribus nigris,

**64. NECYDALIS.** *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* vnidentata.  
*Labium* membranaceum  
 late emarginatum.  
*Antennae* filiformes.

- viridissima.* 1. N. thorace teretiusculo, corpore viridi.  
*coeruleo-* 2. N. thorace teretiusculo, corpore coeruleo subopaco.  
*scens.*
- sanguinicolis.* 3. N. thorace teretiusculo rufo, corpore fusco.  
 Habitat Halaë Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura et magnitudo praecedentis. Caput antennis fuscum. Thorax punctis duobus impressis teretiusculus, rufus. Elytra lineis eleuatis tribus striata, fusca. Corpus fuscum sine obscure nigrum.
- ruficollis.* 4. N. thorace teretiusculo ab domineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis.
- trifinis.* 5. N. nigra thorace teretiusculo femorumque basi rufis.  
 Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.  
 Statura omnino N. atrae. Caput cum antennis atrum. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra laenia, nigra, immaculata. Corpus nigrum femoribus basi rufis.
- atra.* 6. N. clytris subulatis atra, femoribus omnibus clauatis.  
 Alter sexus femoribus simplicibus.
- humeralis* 7. N. clytris subulatis nigris basi flavis.
- vulnifera.* 8. N. nigra clytris basi suturaque lata testaceis.  
*Nicydalis vulnifera* Herbst. Arch.  
 Habitat in Germaniae plantis.  
 Statura omnino praecedentis.
- melanura* 9. N. nigra thorace elytrisque testaceis: his apice nigris.  
 Habitat in Hispaniae plantis Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo N. ruficollis. Caput, antennae, corpus, pedes nigra. Abdomen deest. Thorax inaequalis, testaceus, immaculatus. Elytra testacea apice atra.

10. N. elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, *rufa*.  
elytris antennisque rufis.
11. N. elytris subulatis coerulea, femoribus posticis clauatis arcuatis. *coerulea*.  
*Nicydalis ceramboides* elytris subulatis aenea pedibus simplicibus. Forst. nou. sp. Cent. 1. 47.
12. N. elytris subulatis testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clauatis basi testaceis. *Podagraciae*.
13. N. elytris subulatis glaucis, corpore nigro, abdomen incisuris albis. *glauciscens*.  
*Nicydalis glaucescens* elytris subulatis glauco flavecentibus, femoribus clauatis. Linn. Syst. Nat. 2. 642. 7.  
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 6.  
Habitat in Europa australiori.
14. N. elytris subulatis testaceis, pedibus simplicibus. *simplex*.
65. ELATER. *Palpi* quatuor securiformes.  
*Maxilla* videntata obtusa.  
*Labium* bifidum.  
*Antennae* filiformes.

1. E. fuscus, antennarum fasciculo flabelliformi. *flabelliferus*.  
Drury. Inf. 3. tab. 47. fig. 1.
2. E. thorace murino, elytris pallidis fuso vndatis, antennarum fasciculo flabellicorni. *fasciculatus*.  
Habitat in America Mus. D. Hunter.  
Paullo maior E. aemeo. Antennae flabellatae, nigrae.  
Caput et thorax laevia, murina, nitida. Elytra striata, pallescentia basi striga vnicula, apice plurimis vndatis fusca. Corpus murinum. Pedes picci.
3. E. albus nigro maculatus. *speciosus*.
4. E. cinereo tomentosus, elytris substriatis, plantis fuscis. *luridus*.
5. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro albo *oculatus*, maculato.
6. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro immaculato. *fuscus*.

- coecus.* 7. E. ater thorace maculis duabus ocellaribus, elytris striatis duabus arcuatis punctoque postico ferrugineis.
- noctilucus* 8. E. thoracis lateribus macula flava glabra.
- phosphorus.* 9. E. thorace posicē maculis duabus flauis.
- ignitus.* 10. E. fuscus thorace nigro: margine flauo.  
Habitat Cajennae Doin, v. Rohr.  
Minor praecedentibus et distinctus. Corpus totum fusum. Thorax niger margine inprimis postico flauo. Elytra striata.
- fusipes.* 11. E. ater antennis pedibusque fuscis.
- rubiginosus.* 12. E. nigricans griseo maculatus, thoracis limbo elytrorumque macula magna pallidis.  
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.  
Magnus. Caput nigricans fronte sordide pallida. Thoracis limbis pallidus margine rufescente nigro lineaque dorsali nigra. Elytra nigra atomis griseis. Ad basin punctum magnum ferrugineum et pone medium macula magna pallida fere fasciam constituens. Pedes nigrum lateribus rubiginosis. Abdomen nigrum segmentis tribus baseos vtrinque macula rubiginosa punctoque marginali albo. Pedes nigri.
- ligneus.* 13. E. ferrugineus, elytris mucronatis, antennis nigris.
- ferrugineus.* 14. E. thorace elytrisque ferrugineis, corpore thoracisque marginē postico nigris.
- porcatus.* 15. E. viridi acneus, clytris sulcatis, sulcis villoso albis, Drury. Ins. 3. tab. 47. fig. 6.
- sulcatus.* 16. E. villoso albido, elytris striis tribus eleuatis glabris atris.
- virens.* 17. E. villoso viridis, antennis serratis nigris,  
Habitat in America insulis Mus. D. Hunter.  
Statura praecedentium. Corpus totum viride, villosum, immaculatum. Antennae serratae nigrae. Elytra striata.
- aterrimus* 18. E. thorace atro nitido, elytris striatis nigris.
- cinerinus.* 19. E. thorace obscure cinereo, elytris cinereo nebulosis, plantis rufis.

20. E. elytris aeneis: maculis pallidioribus consertis, vnde *tessellatus*.  
guibus rubris.
21. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigrantibus: fasciatus.  
fascia alba vndulata.
22. E. thorace elytrisque aeneis, antennis simplicibus *aeneus*.  
nigris.
23. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pedi- *peccini-*  
*cornis*.
24. E. cupreus, elytris dimidiato flauis. *cupreus*.
25. E. thorace nigro: lateribus ferrugineis, coleoptris cruciatus.  
flauis: marginē cruceque nigris.
26. E. thorace rufo, elytris fascia duplici alba, corpore *syriacus*.  
nigro.
27. E. thorace testaceo pubescente, elytris flauis apice ni- *castaneus*.  
gris, corpore nigro.
28. E. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris testaceis. *lineus*.
29. E. thorace rufo medio fuscō, elytris linearibus te- *linearis*.  
staceis.
30. E. piceus, thorace elytrisque obscure nigris. *obscurus*.
31. E. thorace obscure nigro, elytris striatis fuscis, pedi- *flauipes*.  
bus testaceis.
32. E. cinereo fuscus immaculatus. *filiformis*.
33. E. thorace atro nitido, elytris basi margineque exte- *tristis*.  
riore liuidis.
34. E. thorace fuscō, elytris testaceis: margine vndique *margina-*  
nigro. *tus*.
35. E. thorace margineque elytrorumque ferrugineis, cor- *mesomelus*.  
pore elytrisque nigris.
36. E. niger, thorace toto rufo. *thoracicella*.
37. E. niger, thorace postice rubro nitido. *ruficollis*.
38. E. thorace rufo medio nigro, elytris corporeaque fer- *brunneus*,  
rugineis.
39. E. niger thorace pubescente fuluo, elytris striatis *haemato-*  
sanguineis. *des*.
40. E. ater, elytris sanguineis. *sanguini-*
41. E. neus.

- balteatus*. 41. E. elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro.  
*elonganus*. 42. E. ater elytris testaceis apice nigris.  
*tulus*. Habitat in Austria Dom. Saldoner.  
 Statura et summa affinitas praecedentis. Caput, thorax,  
 scutellum atra, nitida, immaculata. Elytra pun-  
 ctato striata, testacea apice nigra. Corpus nigrum  
 pedibus apice testaceis.
- melanocephalus*. 43. E. sanguineus, capite thoracis linea dorsali elytrorum-  
*phalus*. que apicibus nigris.  
*Elater melanocephalus* ruber, capite linea thoracis  
 apiceque elytrorum nigris. Thunb. nou. sp. 3. 63.
- spulator*. 44. E. thorace fusco nitido, elytris cinereis, corpore  
 nigro.
- pilosus*. 45. E. fuscus cinereo subvillosum, elytris striatis.  
*Elater pilosus* Leske Itin. I. pag. II. I. tab. A; fig. 1.  
 Habitat in Lusatiae montibus Dom. Prof. Leske.  
*Paruus totus obscurus* villo paruo cinereo tectus. Ely-  
 tra striata.
- pallipes*. 46. E. fuscus elytris striatis, antennis pedibusque flavis.  
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
*Paruus fuscus* antennis pedibusque solis flavis.
- striatus*. 47. E. niger, elytris lineatis fuscis.
- minutus*. 48. E. thorace atro nitido, elytris nitidis.
- limbatus*. 49. E. thorace atro nitido, elytris testaceis: limbo nigro.  
*Elater limbatus* thorace atro nitido, elytris testaceis:  
 limbo nigro. Thunb. nou. sp. 3. 64.
- aduena*. 50. E. ater elytris striatis pedibusque obscure cinereis.  
 Habitat ad Bizerta Hispaniae Dom. Vahl.  
*Paruus*. Caput et thorax atra, parvi nitida. Elytra  
 acuminata, striata, obscure cinerea. Abdomen ni-  
 grum pedibus cinereis.
- marginellus*. 51. E. thorace nigro: margine ferrugineo, elytris testa-  
*lus*. ceis.
- nitidulus*. 52. E. ater, elytris striatis: maculis duabus, antennis pe-  
 dibusque flavis.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Roht.  
*Tripli minor* E. pulchello. Caput et thorax subpube-  
 scens, atra, immaculata. Elytra striata, nigra  
 maculis

maculis duabus magnis flavis, anteriore baseos maiore. Antennae et pedes flavae.

53. E. capite thoraceque atris, clytris nigris, maculis flavi cinctibus, pedibus flavis. *Elater pulchellus.*

54. E. laevis ater, clytris punctis tribus albis. *Elater guttatus* Thunb. nou. spec. 3. 65. fig. 75.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Corpus minimum, atrum, nitidum.

55. E. cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *buprestoides.*

*Elater buprestoides* Linn. Syst. Nat. 2. 656. 36. In. Sv. 746. des.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, cylindricum, nigrum, minime nitidum. Caput intra thoracem retractum. Elytra striata.

56. E. subuillosus cinereus, clytris striatis, capite retracto. *dermestoides.*

*Elater dermestoides* Linn. Syst. Nat. 2. 656. 37. In. Sv. 747. des.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Parvus. Corpus totum cinereum, subuillosum, immaculatum.

57. E. thorace rufo nigro bimaculato, clytris basi rufis notatus; apice nigris: maculis duabus albis.

58. E. thorace ferrugineo, clytris atris: fasciis duabus festiuus; flavis.

*Elater festivus* Thunb. nou. spec. 3. 64. fig. 74.

59. E. niger nitidus, clytris puncto baseos rubro. *pustulosus.*

*tus.*

66. BVPRESTIS. *Palpi* quatuor filiformes: articulo ultimo obtuso truncato.

*Maxilla* obtusa, unidentata.

*Labium* cylindricum, acuminatum.

*Antennae* filiformes ferratae.

1. B. clytris unidentatis aeneis: margine aureo. *unidentata.*

2. B. clytris acuminatis viridi aeneis: macula flava, pectorale bicolor. *B.*

3. B.

*gigantea*. 3. B. elytris bidentatis rugosis, thorace laeui, corpore in-  
aturato.

*vittata*. 4. B. elytris bidentatis punctatis: linceis quatuor eleuatis,  
viridi aenea: vitta lata aurea.  
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 14.

*fastuosa*. 5. B. elytris truncatis bidentatis punctato striatis viridi-  
bus: dorso aureo.

*punctatissima*. 6. B. elytris bidentatis cupreis, punctis numerosis vio-  
laceis,

*berolinensis*. 7. B. elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tri-  
dentato.

*Buprestis berolinensis* Herbst. Arch. Inf.

Pall. Icon. tab. D. fig. 10.

Habitat in Germania:

Statura et magnitudo B. obscurae. Caput et thorax  
punctata, viridia. Elytra viridi nigroque varia,  
substriata, apice bidentata. Corpus subtus cupreum.

*cornuta*. 8. B. elytris bidentatis aenea nitidissima, elytris apice ab-  
domineque aureis.

Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.

Minor B. vittatae. Antennae cyaneae. Caput, tho-  
rax, elytra laevissima, viridi aenea, nitidissima;  
Elytra apice bidentata et ante apicem macula magna  
aurea. Abdomen auto splendet. Pedes viridi aenei;

*decora*. 9. B. elytris truncatis bidentatis viridibus: vitta coerule-  
fcente marginibusque aureis.

*lurida*. 10. B. elytris bidentatis obscura, ano tridentato.

*obscura*. 11. B. elytris bidentatis obscure aenea: punctis eleuatis ob-  
scuriорibus.

*punctata*. 12. B. elytris subbidentatis striatis, aenea capite abdomi-  
neque testaceo maculatis.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Media. Caput aeneum punctis ad os duobus aliisque  
duobus inter antennas orbitaque oculorum testaceis;  
Thorax punctatus, acneus macula vtrinque apicis  
testacea. Elytra striata, aenea, immaculata. Ab-  
domen acneum punctis vtrinque quatuor testaceis,  
ultimo maiore.

13. B. elytris bidentatis viridi aeneis apice cyaneis, fasciis fasciata. duabus ferrugineis.

Habitat in America boreali Mus. D. Hunter.

Magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput et thorax viridi aenea, nitida. Elytra striata, viridi aenea, nitida apice cyanea puncto medio fasciisque duabus pone medium ferrugineis, anteriore sinuata, posteriore margines haud attingente. Corpus aeneum, nitidum. Affinis videtur B. taeniatae et elytra bidentata.

14. B. elytris bidentatis substriatis, corpore obscure aenea, rauca. immaculata.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Corpus paruum totum obscure aeneum, nitidum, immaculatum. Elytra obsoleta striata apice bidentata.

15. B. elytris truncatis subbidentatis cupreis: lineis ele- striata. uatis quatuor.

16. B. elytris tridentatis viridibus nigro maculatis, mar- rutilans: ginè aureo.

*Buprestis fastuosa* Iaqu. Misc. austr. 2. tab. 23. fig. 2.

17. B. elytris tridentatis, thorace impresso, corpore in- ignita. aurato.

18. B. elytris truncatis subtridentatis nigro aeneis: vittis lineata. duabus fuluis.

19. B. viridi nitens, elytris tridentatis: maculis duabus ocellata. aureis ocellarique flava.

20. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. aenea.

21. B. elytris tridentatis cyaneis flavo maculatis. maculata.

22. B. elytris truncatis dentatis striatis nigris: maculis flavo maculata. quatuor flavis.

*Buprestis flavo maculata* Deyur. Inf. 4. 137. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Media. Caput aeneo nigrum fronte flava. Thorax niger margine flavo. Elytra striata apice truncata, dentata maculis quatuor flavis postica didyma. Abdomen aeneo nigrum apice punctis duobus fulvis. Pedes nigri.

- sternicor-* 23. B. elytris ferrato tridentatis: punctis cinereis impressis, sterno porrecto conico.
- Chrysis.* 24. B. elytris ferrato tridentatis castaneis, sterno conico porrecto.
- violetacea.* 25. B. elytris truncato quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo.  
Habitat in Sierra Leon, Africæ D. Pflug.  
Corpus totum cyaneum, elongatum, nitidum, immaculatum solis elytris violaceis, truncatis quadridentatis.
- depressa.* 26. B. elytris ferratis sulcatis, corpore depresso obscuro.
- mariana.* 27. B. elytris ferratis longitudinaliter rugosis: maculis duabus impressis, thorace sulcato.
- farinosa.* 28. B. elytris ferratis viridibus: sulco abbreviato suturali impresso.
- fulminans* 29. B. elytris ferratis aeneo nitidissima, elytris apice aureis.  
Habitat in India Dom. Zschuck.  
Corpus magnum, aeneum, nitidissimum. Elytra punctata apice rubro aurea.
- cyanipes.* 30. B. elytris ferratis striatis viridi aeneis, thorace piano coeruleo.  
Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.  
Magnitudo B. marianae. Caput cum antennis cyanum. Thorax dorso piano punctatus, coeruleus, immaculatus. Elytra striata striis crenatis apice valde ferrata. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus cyanis.
- modesta.* 31. B. elytris ferratis corpore obscurioribus: maculis tribus impressis aureis.
- blonda.* 32. B. elytris ferratis attenuatis sulcatis viridi aeneis: fulcis cupreis.
- aurata.* 33. B. elytris ferratis aurea, thorace aeneo.  
Habitat in America Mus. D. Hunter.  
Magna. Caput valde inter oculos sulcatum, aeneum oculis testaceis. Antennæ ferratae aeneae dentibus nigris. Thorax laevis, obscure aeneus. Elytra ferrata, vix striata, aurea, nitida. Corpus aureum, nitidum.

- §4. B. elytris ferratis striatis cupreis: punctis tribus impressis aureis. *Buprestis ferrata.*  
Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.  
Statura omnino B. blanda. Corpus subtilis aureum, nitidum. Caput et thorax cuprea, obscure nitida, immaculata. Elytra ferrata striata punctisque tribus dorsalibus, paruis, impressis, aureis. Anus bidentatus.
- §5. B. elytris ferratis aenea nitida, thorace lineis duabus elegans. elytrorumque vnicā aureis.
- §6. B. elytris ferratis nigra, fronte punto vnicō, thorace 9 macula-quatuor, elytris tribus flavis. *Buprestis maculata.*  
*Buprestis 9 maculata* elytris integerrimis nigris: maculis tribus flavis longitudinalibus, fronte thoracis que lateribus luteis. Linn. Syst. Nat. 2. 662. 17.  
Sulz. Hist. Ins. tab. 6. fig. 17.  
Habitat in Europa australi Mus. Dona. Zschuck.  
Conuenit omnino descripto Linnaei at abdomen im- maculatum et elytra subtilissime ferrata. Macula bæ- seos elytrorum lunata.
- Variat thorace maculis 2. 4. nullis, fronte immaculata, elytris semper maculis tribus.
- §7. B. elytris ferratis porcatis, thorace angulato, corpore posito fusco nitido. *Buprestis depressus* elytris subferratis aeneo ferrugineis nervoso punctatis, thorace depresso. Linn. Mant. 12. 533.
- §8. B. elytris ferratis obscure aenea, abdominis dorso au- reo, ano bidentato. *Buprestis chrysostigma.*  
Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.  
Minor B. chrysostigma. Corpus totum obscure aeneum, immaculatum solo abdominis dorso aureo. Elytra laevia, glabra basi punctis duobus paruis impressa.
- §9. B. elytris ferratis longitudinaliter sulcatis: maculis chrysostigma. duabus aureis impressis, thorace punctato.
- §10. B. elytris ferratis laevibus aeneis; punctis tribus impressis, thorace punctato. *Buprestis modesta.*  
Abdominis margo albo punctatus. Affinis B. modestae at duplo minor.

- ornata.* 41. B. elytris ferratis obscuris albo maculatis.
- taeniata.* 42. B. elytris ferratis cinereo villosa, elytris nigris: fasciis duabus ferrugineis.  
Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Banks.  
Parua. Antennae nigrae. Caput et thorax villosa obscure grisea. Elytra ferrata, substriata fasciis duabus pone medium ferrugineis, quarum postica margines haud attingit. Ante fascias punctum unum alterum ferrugineum. Corpus cinereo villosum.
- nobilis.* 43. B. elytris ferratis viridi aenea capite thoraceque fuscum maculatis, elytris atris: fasciis tribus lineolaque apicis viridibus.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Parua. Antennae nigrae basi aeneae. Caput aeneum antice impressum, fuscum. Thorax viridi aeneus, nitens maculis duabus magnis dorsalibus fuscis. Elytra laevia, nitida, subtilissime serrata, atra fasciis tribus, anterior baseos, secunda interrupta, tertia retrorsum arcuata lineolaque apicis viridibus. Corpus aeneum.
- cylindrica* 44. B. elytris ferratis striatis, thorace villoso, corpore cylindrico nigro.
- scabra.* 45. B. elytris integris, fronte sulcata, corpore scabro aureo.
- Trochilus.* 46. B. elytris integris aurea nitidissima, dorso elytris pedibusque viridibus.
- decostig-  
ma.* 47. B. elytris integris eleuato striatis fuscis, punctis quinque flavis.  
Habitat in Austria Dom. Saldoner.  
Statura B. chrysostigmae. Thorax punctatus, nigricans, cupreo nitens. Elytra striis eleuatis tribus abbreviatis, nigra punctis quinque flavis, primo solitario, reliquis octo elytris complicatis in circulum dispositis. Corpus nigro aeneuni.
- 8 guttata* 48. B. elytris integris: maculis quatuor albis, corpore coeruleo.  
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 4.
- fascicula-  
ris.* 49. B. elytris integris striatis: punctis fasciculato pilosis, corpore inaurato hirsuto.  
Variat fasciculis fulvis flavisque.

50. B. elytris integris obscuris: punctis impressis numero. *variola-*  
*sis*, thorace carinato. *ris.*

Pallas Icon. tab. D. fig. 2.

Habitat in Onopordine et Echinope Russiae.

51. B. elytris integris cupreis: sulcis punctisque numero. *Onopordi-*  
*sis albo villosis*, thorace scabro.

Habitat in Hispaniae Onopordine Dom. Vahl.

Paullo B. fasciculari minor. Corpus aeneum, nitidum, albo villosum. Thorax punctis eleuatis scaber. Elytra aenea sulcis punctisque pluribus magnis, impressis albo villosus. Pedes cuprei.

52. B. elytris integerimis, pedibus ferrugineis, corpore *hirta*.  
*hirta.*

53. B. elytris integris sulcatis aeneis, capite thoraceque *austriaca*.  
*viridibus.*

54. B. elytris integerimis atris: vittis duabus cinereo to- *sibirica*.  
*mentosis impressis.*

55. B. elytris integris viridibus: margine omni aureo, li- *splendens*.  
*neisque tribus eleuatis.*

56. B. elytris integris obscure fuscis subtus aenea, abdo- *fusca*.  
*mine punctis lateralibus fuluis.*

57. B. elytris emarginatis striatis obscure aeneis. *rustica.*

58. B. elytris integris obscura, abdomine subtus canalicu- *canalicu-*  
*lato: ano quadridentato.* *lata.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Magnitudo B. rusticae. Caput fuscum antennis nigris.

Thorax punctatus fuscus lateribus obscure aeneo  
 nitentibus lunulaque impressis. Elytra integra ob-  
 scura, punctata lineis eleuatis exterioribus abbre-  
 uiatis. Abdomen supra cyaneum, nitidissimum, sub-  
 tus nigro aeneum, in medio canaliculatumanoque  
 quadridentato. Pectus et femora aenea.

59. B. elytris integris attenuato acuminatis obscuris, cor- *acumina-*  
*pore cupreo.* *ta.*

*Buprestis acuminatis* Pall. Icon. tab. D. fig. 10.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino B. rusticae distincta elytris postice elongatis, attenuatis. Caput cupreum. Thorax cu-

precis, nigro maculatus. Elytra striata, obscura.  
Corpus cupreum, nitidum.

*piebeia*. 60. B. clytris emarginatis cupreis fusco maculatis.

*impressa*. 61. B. clytris integerrimis nigra obscura, thorace macula baseos vtrinque impressa.

Habitat Tranquebariae D. Pflug.

Statura praecedentium. Thorax antice prominens postice vtrinque macula magna impressa. Elytra punctata striisque quatuor elevatis postice coenuntibus.

*ingubris*. 62. B. clytris integris obscuris nigro sebris, corpore subtus cupreo.

*Buprestis oxyptera* Pall. Icon. tab. D. fig. II.

Faemina aculeo breui ferrato ani.

*variosa*. 63. B. atra clytris integris: atomis albis, thorace varioloso.

*Buprestis cariosa* Pall. Iter. 3. App. 708. 52.

Icon. tab. D. fig. 6.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino B. Tenebrionis at duplo maior. Corpus nigrum atomis albidis adspersum. Elytra substriata. Thorax maculis plurimis elevatis, glabris.

*vndata*. 64. B. viridi aenea, clytris integris apice obscuris: strigis vndatis albis.

Habitat in Germania D. Schulz.

Maior B. Rubi. Caput et thorax aenea, nitida, immaculata. Elytra basi viridi aenea strigis aliquot fere obsoletis albis, apice nigricantia strigis albis, distinctis, valde vndatis.

*Tenebrio-* 65. B. atra clytris integris truncatis, thorace varioloso dilatato.

*Rubi*. 66. B. cylindrica nigra, clytris fasciis cinereis vndatis.

*aurulenta* 67. B. supra obscure viridis, elytrorum margine aureo. Habitat Halae Dom. Hybner.

Media. Antennae nigrae. Caput et thorax viridia, obscura, laevia, immaculata. Elytra obscuriora margine exteriore late aureo. Corpus cupreum.

*bimacula*. 68. B. clytris integerrimis striatis: macula rubra, corpore fusco viridi.

69. B. elytris integris viridis thorace postice elytrisque *et macula-*  
*maculis duabus aureis.* *ta.*
70. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreо, *tristis.*  
*abdomine punctis decem nigris.*
71. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus sebris, scutulo *cuprea-*  
*tuberculari, corpore cupreо.*
72. B. elytris integerrimis: strigis duabus, vndatis inau- *nobilis.*  
*ratis, corpore fusco.*
73. B. elytris integerrimis substriatis supra aenea subtus *bicolor,*  
*cuprea.*
- Habitat in Barbaria Dom. Vahl.  
 Parua. Caput et thorax laevia, obscure aenea. Elytra substriata, concolora, immaculata. Subtus cuprea.
74. B. elytris integerrimis laeuis, corpore obscure cu- *vmbellia-*  
*preo immaculato.* *tarum.*
- Habitat in Barbariae floribus vmbellatis Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo B. 4 punctatae. Corpus totum obscure cupreum, minime nitidum absque ullo cha-  
 ractere.
75. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis *et puncta-*  
*quatuor impressis, corpore obscuro.* *ta.*
76. B. coleoptris integerrimis aureis: punctis duobus cru- *cruciata,*  
*ceque postica nigris.*
77. B. elytris integris obscuris, thorace aureo: striis dua- *manca-*  
*bus nigris.*
78. B. elytris integris cyaneis, capite thorace que aeneis *pygmaea,*  
*nitidis.*
- Habitat in Barbariae vmbellatis Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo B. minutae. Caput et thorax laevia, aenea, nitidissima. Elytra cyanea, nitida, immaculata. Corpus obscurum.
79. B. elytris integerrimis transuerso rugosis, thorace sub- *minuta.*  
*trilobo laeui, corpore quato nigro.*
80. B. elytris integerrimis fusco nitidis, capite thorace *medita-*  
*que cupreis, corpore aeneo.* *bunda.*
- Habitat in America boreali Mus. D. Hunter.

Statura B. viridis at paullo maior. Caput et thorax cuprea, immaculata lateribus depresso. Elytra fere linearia, integra, fusca, nitida puncto maiori basos aliquotque obsoletis dorsalibus, impressis. Corpus aeneum ano integro.

*viridis.* 81. B. elytris integerrimis linearibus punctatis, corpore viridi elongato.

Variat corpore obscuriori et cupreo.

*biguttata* 82. B. elytris integerrimis linearibus viridibus: puncto albo, abdomine cyaneo: punctis tribus albis.

*atra.* 83. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato atro.

*elata.* 84. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura B. atrae oblonga, at minor et tota aenea nitida,

*ruficollis.* 85. B. elytris integerrimis linearibus nigra, thorace cupreo.  
Habitat in America Mus. D. Hunter.

Statura parua praecedentium. Corpus totum obscure nigrum, minime nitidum, thorace solo obscure cupreo. Caput paruum aeneo colore nitet. Pedes atri,

*festiva.* 86. B. elytris integerrimis: maculis sex coeruleis, corpore elongato viridissimo.

*nitidula.* 87. B. elytris integerrimis, thorace marginato vtrinque depresso, corpore viridi nitido.

*laeta.* 88. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis.

*Salicis.* 89. B. elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris auricis basi viridibus.

*Euprestis elegantula* Schrank. Ins. 195. 365.

*discoida.* 90. B. elytris integris aenea villosa, elytrorum disco testaceo.

Habitat in Barbariae plantis umbellatis Dom. Vahl.

Parua. Caput et thorax aenea, cinereo villosa. Elytra testacea disco omni aenea. Corpus aeneum villosum.

*cyanea.* 91. B. elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo,

67. CICINDELA. *Palpi sex filiformes.*

*postici pilosi.*

*Labium corneum tridentatum.*

*Antennae fetaeae.*

1. *C. thorace elongato cylindrico cyanea, femoribus fer. longicollis rugineis.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, valde elongatum. Antennae griseae basi cyaneae. Caput grossum, cyaneum oculis valde prominentibus. Thorax elongatus, tenuis, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra punctata, cyanea immaculata, apice emarginata. Pedes grisei femoribus ferrugineis.

2. *C. nigra, elytris acuminatis: maculis tribus albis. grossa.*

3. *C. cyanea nitida, ore testaceo. cyanea.*

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magna tota cyanea, supra obscurior, subtus nitidior. Antennae fuscae. Maxillae palpoque testacei apicibus nigris. Femora antica supra viridia, subtus cyanea, et femora secundi paris supra cyanea subtus viridia, postica omnino cyanea.

4. *C. viridis nitida, elytris obscure cyaneis immaculatis, bicolor, abdominis margine testaceo.*

5. *C. viridis, punctis quinque albis. campistris.*  
Schaeff. Icon. tab. 228, fig. 3.

6. *C. subpurpurascens, elytris fascia lunulisque duabus hybrida, albis.*

7. *C. nigra elytris fascia vndata punctisque duobus albis. syluatica.*

8. *C. obscure aenea, elytris nigricantibus: punctis sex albidis; baseos lunato, medio transuerso.*

Habitat ad barbariae littora Dom. Vahl.

Statura praecedentium. Caput obscure aeneum labio albido. Maxillae nigrae, basi albae. Thorax rotundatus, immaculatus. Elytra obscuriora, lunula baseos, puncto secundo transuerso in medio, et quatuor ad apicem. Abdomen aeneum nitidum.

- tristis.* 9. C. nigra, clytris macula media flava.
- interrup-* 10. C. elytris fusco: puncto bascos fasciis tribus interru-  
*pta.* ptis lineolaque apicis flavis.
- lunulata.* 11. C. nigra elytris lunulis duabus maculisque duabus al-  
bis: anteriore transuersa.
- lurida.* 12. C. obscura, clytris punctis duobus lunulisque tribus  
albis: intermedia flexuosa.
- flexuosa.* 13. C. obscura, clytris punctis quatuor lunulisque tribus  
albis: intermedia flexuosa.
- Habitat ad Hispaniae littora Dom. Vahl.
- Statura et summa affinitas C. luridae. Caput obscurum  
labio dentato albo margine nigro. Maxillae nigrae.  
Thorex obscurus basi apiceque impressus, immacu-  
latus. Elytra obscura punctis duobus bascos ad futu-  
ram oblique positis, tunc lunula ad marginem ex-  
teriorum, tunc punctum ad futuram, demum lunu-  
la in medio marginis flexuosa et fere duplicata. Pun-  
ctum magnum album ad marginem, et denique lunu-  
la clytron terminat. Abdomen aeneum. Pedes cuprei.
- capensis.* 14. C. subaenea, elytris albis; linea fusca triramosa.
- germani-* 15. C. cuprea, elytris viridibus: puncto lunulaque apicis  
*ca.* albis.
- Variat colore viridi, nigro et coeruleo.
- tubercu-* 16. C. thorace fusco bituberculato, clytris fusco viridoque  
*lata.* variis: margine tridentato albo.
- unipun-* 17. C. subpurpurascens labio clytrisque puncto albo.  
*etata.*
- sexpuncta-* 18. C. viridi aenea, clytrorum disco obscuriore: punctis  
ta. tribus albis.
- quadrili-* 19. C. viridi aenea, clytris obscuris: margine lineaque  
*neata.* media albis.
- biramosa.* 20. C. obscure aenea, clytrorum margine biramofo albo.  
*Cicindela tridentata* purpurascenti aenea, clytris linea  
marginali tridentata. Thunb. nou. sp. i. 26. fig. 40,  
Habitat et in India Mus. D. Hunter.
- sexgutta.* 21. C. viridis nitida, clytris punctis tribus marginalibus  
ta. albis.

22. C. viridi aenea, clytris albidis: punctis sex viridibus *Catena*: concatenatis.
- Cicindela catena* viridi aenca, clytris linea flava triramosa, Thunb. nou. sp. 2. tab. I. fig. 41. 42. 43.
23. C. viridis, clytris margin'e fascia vndata punctisque marginata: duobus albis.
24. C. obscura, clytris punctis quatuor disci lunulisque 8 guttata: duabus marginalibus albis.
- Habitat in America. Mys. D. Hunter.
- Parua. Antennae maxillaeque nigrae. Labium album.
- Corpus obscurum fuscum clytris disco punctis quatuor albis lunulisque duabus, altera in medio margin'e, altera in apice.
25. C. obscura, clytris strigis tribus albis: secunda flexuosa. *trifasciata*.
26. C. viridis nitida, elytrorum apicibus ore antennis pedibusque flavis. *carolina*.
27. C. nitida, ore antennis pedibusque testaceis. *virginica*.
28. C. supra fusca subtus cyanea, ano tibiisque posticis testaceis. *cajennensis*.
- Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Magnitudo praecedentium. Antennae cyaneae apice fuscae. Caput, thorax, clytra fusca lateribus cyaneo nitidis. Subtus cyanea ano tibiisque posticis testaceis.
29. C. flava, clytris fasciis duabus latis nigris. *aequinoctialis*.
30. C. nigra, clytris punctis sex albis: tertio et quarto parallelo. *maura*.

68. ELAPHRVS. *Palpi sex filiformes.*

*Labium rotundatum, acuminatum, integrum.*  
*Antennae setaceae.*

1. E. viridi aeneus, clytris punctis latis excavatis. *riparius*.
2. E. obscure aeneus, clytris subnebulosis, pedibus luteis. *flavipes*.

*rupestris.* 3. *E.* niger, coleoptris punctis duobus fasciaque ferrugineis.

*aquaticus* 4. *E.* aeneus nitidus, capite striato.

*semipunctatus.* 5. *E.* aeneus nitidus, elytris punctatis, dorso glaberrimo.

*guttatus.* 6. *E.* aeneus, elytris nitidis apice flavescentibus.

69. HYDROPHILVS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum, subemarginatum.

*Antennae* clava perforata.

*picinus.* 1. *H.* niger, sterno canaliculato postice spinoso.

*oliaceus.* 2. *H.* oliaceus, sterno canaliculato postice spinoso, coleoptris emarginatis.

*caraboides.* 3. *H.* niger nitidus, elytris substriatis.

*lateralis.* 4. *H.* niger nitidus, thoracis elytrorumque marginibus flavis.

*scarabaeoides.* 5. *H.* niger, elytris striatis, pedibus piceis.

*picipes.* 6. *H.* niger, pedibus piceis, elytris laevis.

Habitat in Germaniae aquis.  
Huius generis videtur. Antennae mihi desunt. Corpus laeve, glabrum. Elytra vix striata. Pedes picei.

*orbicularis.* 7. *H.* subrotundus, corpore glabro atro-

*ris.*

*collaris.* 8. *H.* niger, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis.

*luridus.* 9. *H.* elytris striatis, corpore cinereo fusco.

*minutus.* 10. *H.* ouatus niger, elytris pedibusque griseis.

Variat et thorace griseo.

11. H. supra cinereus, subtus fuscus. *griseus.*  
 Habitat in Saxoniae aquis Dom. Hybner.  
 Statura et magnitudo H. minuti at supra totus cine-  
 reus. Pedes cinerei.
12. H. thorace atro: margine griseo, elytris fuscis: mar- *bipuncta-*  
 gine punctoque postico albidis. *tus.*  
*Dytiscus fuscipes* antennis perfoliatis, elytris striatis:  
 margine liuidis pedibus fuscis. Linn. Syst. Nat. 2.  
 664. 4.  
*Hydrophilus* Geoff. Ins. 1. 184. 4.  
 Puncta elytrorum interdum obsoleta.

70. DYTISCVS. *Palpi sex filiformes.*

*Labium corneum, truncatum, integrum.*

*Antennae setaceae.*

1. D. niger, elytrorum marginibus dilatatis: linea flava. *latifimus.*  
 Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 1. 2.
2. D. niger, capitis fascia, thoracis margine elytrorum- *costalis.*  
 que stria costali ferrugineis.
3. D. niger thoracis marginibus omnibus, elytrorumque *margina-*  
 exteriori flavis. *limbatus.*
- Faeminae ensis recurvus, acutus, reconditus.
4. D. niger clypeo thoracis elytrorumque margine exte- *punctula-*  
 riori albis, elytris striis tribus punctatis. *tus.*
5. D. niger, thoracis elytrorumque margine exteriori fla- *limbatus.*  
 uo, elytris laevissimis.
6. D. niger fronte thoraceque fuluis, clytris striga baseos *ruficollis.*  
 margineque exteriori testaceis.
- Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
 Magnitudo D. sulcati. Caput fuluum margine nigro  
 punctisque duobus imprestis. Thorax obscure ful-  
 uis. Elytra laevia, glabra, atra striga parua baseos  
 flevuosa margineque exteriore denticulos duos ex-  
 serente testaceis. Corpus nigrum, pedibus anticis  
 flavis.

- sulcatus.* 7. D. coleoptris sulcis decem longitudinalibus villosis.  
*fasciatus.* 8. D. elytris flavis: fasciis duabus puncto que apicis nigris.  
*striatus.* 9. D. fuscus, elytris transuersim subtilissime striatis.  
**Lanio.** 10. D. niger, ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuscis.  
*cicurius.* 11. D. ater laevis, ore verticis puncto thoracisque margine rufis, elytris flavo striatis.  
 Habitat in Cap. bon. sp. aquis Dom. Vahl.  
 Magnitudo D. striati. Caput atrum ore maculaque magna inter oculos rufis. Opuli argentei fusco punctati. Thorax ater linea dorsali marginaque rufis. Elytra fusca flavo striata. Corpus atrum.  
*vittatus.* 12. D. ater laevis, elytris vitta marginali flava: macula baseos atra.  
*cinereus.* 13. D. cinereus, elytrorum margine thoracisque medietate flavis.  
*griseus.* 14. D. cinereus, elytris fascia dentata nigra.  
*sticticus.* 15. D. pallens, elytris griseis: puncto oblongo lateraliter impresso nigro.  
 16. D. ater glaber, elytris punctis albis quinque.  
*tus.*  
 17. D. laevis ater, capite posice punctis duobus rubris.  
*punctata-* 18. D. aere thorace flavi, elytris nigris: margine omnino albo.  
*tus.*  
 19. D. ater thorace flavo: punctis duobus nigris, elytris flavo fusoque variis.  
 Habitat in Germaniae aquis.  
 Medius. Caput nigrum ore subferrugineo. Thorax flavius punctis duobus dorsibus atris. Elytra laevis, glabra, nigra fusca flavo variegata. Corpus atrum. Pedes ferruginei.  
*fenestra-* 20. D. subfuscus ferrugineus, supra niger, elytris punctis duobus fenestratis.  
*tus.*  
**Hybneri.** 21. D. laevis ater, ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flava.  
 Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Magni-

Magnitudo et statura D. transuersalis.. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger margine imprimis antice ferrugineo. Elytra laevia, atra linea marginali flava, quae tamen apicem haud attingit. Corpus nigrum.

22. D. laevis niger, thorace antice ferrugineo, elytris fusco flavo lineatis. *f stagnalis.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger antice ultra dimidium ferrugineus margine tamen ipso nigro. Elytra laevia fusca, flavo lineata. Margo flavescit. Corpus nigrum pedibus flavis.

23. D. ater, thorace antice ferrugineo elytrorum margine transversstrigaque baseos abbreviata flavis. *f stagnalis.*

24. D. gibbus capite thorace elytrorumque basi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermani.*

25. D. niger elytris striga abbreviata baseos punctisque duobus flavescentibus. *abbreviatus.*

Habitat in Killiae aquis Dom. Daldorff.

Statura omnino D. transuersalis, at duplo minor. Caput et thorax nigra margine obsolete ferrugineo. Elytra glabra, laevis, nigra, nitida striga vndata baseos flavescente, quae tamen futuram haud attingit. In medio versus marginem exteriorem macula et versus apicem punctum ferruginea. Pedes picci.

26. D. gibbus ferrugineus, elytris nigris apice acuminatis. *gibbus.*

27. D. niger thorace elytrorumque basi apiceque ferrugineis, elytris truncatis. *haemorrhoidalis,*

Habitat in Killiae aquis Dom. Daldorff.

Magnitudo D. vliginos. Caput cum antennis obscure ferrugineum. Thorax ferrugineus in margine antico nigro. Elytra laevis, nigra, basi apiceque obscure ferruginea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

28. D. ater nitidus, antennis pedibus elytrorumque latere vliginosus exteriore ferrugineis.

29. D. ater nitidus, capite pectoreque nigris. *irroratus.*

30. D. niger thorace nigro: fascia pallida, elytris albo maculata nigroque variis. *maculatus.*

- erythrocephalus.* 31. D. ouato oblongus niger, capite pedibusque rufis.
- planus.* 32. D. ouato oblongus planus niger, tibiis solis rufis.  
Spec. Inf. App.
- varius.* 33. D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque striatis.
- notatus.* 34. D. fuscus, thorace flavo: punctis quatuor nigris, elytris stria suturali flava.  
Thorax colore variat mox rufus, mox punctis, mox fascia abbreviata nigris.
- depressus.* 35. D. thorace ferrugineo: punctis duabus baseos nigris, elytris fuscis ferrugineo maculatis.
- dorsalis.* 36. D. capite thoracis margine elytrorumque puncto baseos distincto margineque inaequali ferrugineis.  
Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.  
Nimis affinis D. 6 pustulato at maior et puncto tantum unico distincto baseos. Pedes ferruginei.
- 6 pustula-* 37. D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis: baseos maiore.
- palustris.* 38. D. laenis, elytris lituris duabus lateribus albis.
- ouatus.* 39. D. ouatus fuscus, capite thoraceque ferrugineis.
- picipes.* 40. D. niger, thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis.  
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.  
Parvus. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineis, postice niger. Elytra laevia, nigra lineis plurimis fluorescentibus. Corpus nigrum, pedibus piceis.
- lituratus.* 41. D. niger, elytris basi lituraque apicis pallidis.
- chrysome-* 42. D. supra cinereis, subtus niger.  
*linus.* Habitat in Germaniac aquis Dom. Schneider.  
Parvus. Caput, thorax, elytra laevia, obscure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.
- signatus.* 43. D. niger capite thoraceque rufis: signaturis nigris.
- Halenfis.* 44. D. ater, thorace rufo: baseos medio nigro; puncto rufo, elytris cinereis nigro striatis.  
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Parvus

Paruuus planus. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus in medio ad basin macula magna nigra et in hac punctum rufum. Elytra cinerea striis plurimis approximatis, confluentibus, in primis ad suturam nigris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt. Corpus atrum, pedibus rufis.

45. D. niger, elytris lineis duabus flavescentibus pedibus granularis rufis.
46. D. niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor disci nigris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff. Halae Dom. Hybner.

Paruuus. Caput et thorax obscure ferruginea, immaculata. Elytra pallida, in medio lineolis quatuor postice confluentibus nigris. Pedes flavescentes.

47. D. ferrugineus, elytris maculis quinque obliquis obliquus fuscis.

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput, thorax, corpus ferruginea. Elytra ferruginea maculis quinque elongatis, obliquis, fuscis, exteriore hamata. Pedes ferruginei.

48. D. oblongus flavesiens, elytris cinereis: punctis impressis striatis.

*Dytiscus impresso punctatus* Aet. Hall. I. 312.

Habitat in Europae aquis.

Corpus magis oblongum antice attenuatum. Corpus, caput, thorax flavescentia oculis solis nigris. Elytra cinerea striis plurimis punctorum impressorum.

49. D. ferrugineus, coleoptris fuscis: lineis flavescentibus. lineatus.

50. D. ferrugineus elytris nigris: lateribus inaequaliter inaequiferrugineis.

51. D. flavesiens, elytris fuscis: margine flavo maculato. minutus.

52. D. fuscus capite thoraceque flavis, antennis medio in- crassatis.

*Dytiscus crassicornis* Myll. Prod. Zool. Dan. 779.

Habitat Lipsiae Dom. Prof. Leske.

Paruuus. Antennae singulares flavae articulo medio in- crassato et ut videtur fisso. Caput et thorax flava, immaculata. Elytra fusca basi parum flavescentia.

Fabr. Insect.

N

53. D.

- pictus.* 53. D. ferrugineus, thorace nigro, elytris pallidis: sutura maculaque laterali nigris.  
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.  
*Minutus.* Caput et corpus ferruginea. Thorax niger margine parum ferrugineo. Elytra glabra, laevia, flauescens sutura lata maculaque magna laterali nigris.
- pusillus.* 54. D. ater, thorace elytrisque margine albis.

71. GYRINVS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cornea, videntata  
acutissima.

*Labium* emarginatum.

*Antennae* cylindricae.

*natator.* 1. G. substriatus.

*bicolor.* 2. G. niger subtus ferrugineus, pedibus posticis compressis.  
Habitat in Sueciæ aquis Prof. Leske.  
Maior praecedente totus supra niger, subtus ferrugineus. Pedes postice valde compressi.

*australis.* 3. G. substriatus virescens, elytris abbreviatis videntatis.

*america-* 4. G. laevis ater opacus.  
*nus.*

*spinosus.* 5. G. niger nitidus, thoracis elytrorumque margine lauo, elytris spinosis.  
*Gyrinus capensis* elytris viridi aeneis margine pallido. Thunb. nou. sp. I. 27. at elytra haud spinosa.

72. CARABVS. *Palpi* sex articulo ultimo obtuso truncato.

*Labium* integrum, truncatum.  
*Antennae* filiformes.

\* *Maiores.*

*maxillo-* 1. C. apterus ater, mandibulis exsertis longitudine capi-  
*sus.* tis, thorace postice producتو bilobo,

*Carabus*

*Carabus maxillosus apterus ater, thorace postice producto bilobo unicolo. Thunb. sp. nou. 3. 69.*

Vöet. Coleoptr. tab. 39. fig. 47. 48.

2. C. apterus ater, thorace postice producto bilobo: la. *thoraciteribus elytrorumque marginibus albo villoso.* *cus.*

*Carabus thoraticus* Thunb. nou. sp. 3. 69. fig. 82.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Statura et magnitudo C. maxillosi, cui valde affinis videtur.

3. C. apterus ater opacus, elytris connatis: punctis intricatis subrugosis. *coriacens.*

4. C. apterus ater, elytris punctis variolosis impressis. *variolo-*  
Habitat in Transylvania Dom. Saldoner. *fus.*

Magnus totus ater. Antennae nigrae apice fuscae.

Thorax planus, marginatus, fere quadratus, ater, immaculatus. Elytra connata punctis magnis variolosis sparsis tunc inde confluentibus, impressis. Corpus atrum.

5. C. alatus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceo-violaceus. laceis, elytris lacuibus.

6. C. apterus ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *purpureo-*  
*scens.*

Habitat in Germania D. Schulz.

Magnus a. C. violaceo omnino distinctus. Elytra haud connata at absque alis, striata nigra margine purpureo.

7. C. apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugosis. *cyanus.*

8. C. apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugosis aureis. *hispanus.*  
Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino C. cyanei. Corpus atrum. Thorax supra cyaneus. Elytra subrugosa, aurea margine cyaneo. Pedes atri.

9. C. apterus thorace angustato ater, coleoptris nouem guttulasulcatis punctisque decem albis. *tus.*

10. C. apterus thorace postice angulato, elytris lacuibus 6 guttatis, punctis duobus griseis. *tus.*

*Carabus sex guttatus apterus ater, thorace maculis duabus, elytris quatuor tomentoso albis.* Thunb.  
nou. spec. 3. 70. fig. 84.

- 6 macula*- 11. *C. apterus ater thorace postice angustato: margine albo, elytris substriatis: maculis tribus albis.*  
*Habitat in Barbaria Dom. Vahl.*  
*C. 6 guttato fere duplo minor. Antennae nigrae super villoso albidae. Thorax ater postice attenuatus medio canaliculatus margine laterali albo medio interrupto. Elytra substriata macula magna baleos altera pone medium paullo minore et tertia ad apicem villoso albis. Margo ante apicem itidem villoso albus. Corpus et pedes atra.*
- 4 gutta*- 12. *C. apterus, thorace postice attenuato, elytris sulcatis maculis duabus griseis remotis.*  
*Varietatem vidi elytrorum sulcis rufo villosis punctisque tribus albis.*
- tabidus*. 13. *C. apterus thorace postice angustato ater, elytris rugoso sulcatis.*
- variega*- 14. *C. apterus ater, elytris planis laeuis: margine sinuato punctisque disci albis.* Sp. Inf. App.  
*Cicindela* Forsk. Icon. tab. 24 fig. A..
- gemma*- 15. *C. apterus niger, elytris striatis: punctis aeneis bilobis excavatis triplice serie.*
- hortensis*. 16. *C. apterus niger elytris subrugosis: punctis aeneis excavatis triplice serie, margine cyaneo.*  
*Variat elytrorum punctis concoloribus impressis.*
- taedatus*. 17. *C. apterus niger, elytris sublaeuis fuscis: punctis excavatis triplici serie.*  
*Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.*  
*Statura et magnitudo C. hortensis. Caput, thorax corpus obscure nigra, immaculata. Elytra subpunctata punctisque maioribus triplici serie impressis fusca sutura nigra. Pedes nigri.*
- aruensis*. 18. *C. apterus nigro cupreus, elytris striatis: punctis excavatis triplici serie.*  
*Habitat in Germania Dom. Schneider.*  
*Statura omnino C. taedati at paullo minor. Corpus atrum, nitidum. Antennae atrae. Caput, thorax obscure cuprea. Elytra striata, obscuriora margine cupreo punctisque excavatis triplici serie.*

19. C. apterus niger, elytris crenato striatis punctisque *calidus*.  
aureis excauatis triplici serie.
20. C. apterus elytris striatis virescentibus: punctis aeneis *retusus*.  
excavatis triplici serie basi *retusis*.
21. C. apterus ater, elytris basi *retusis*. *Maderae.*
22. C. apterus conuexus ater laevis, thorace postice emarginato. *conuexus.*
23. C. apterus elytris auratis sulcatis, antennis pedibus *auratus*.  
que rufis.  
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.
24. C. apterus elytris striatis viridibus: sutura aurea. *futuralis.*
25. C. apterus nigricans, elytris aeneis striatis interiectis granula-  
punctis eleuatis longitudinalibus. *tus.*
26. C. apterus nigricans, elytris aeneis striatis interiectis clatratus.  
punctis excavatis cupreis.
27. C. apterus ater, elytris striatis apice granulatis. *porcatus.*
28. C. apterus ater, thoracis margine rotundato reflexo, *reflexus.*  
elytris sulcatis: maculis duabus flauis.
29. C. apterus hirtus ater, thorace canaliculato, coleo- *angula-*  
ptris sulcatis: fasciis duabus flauis interruptis. *tus.*
30. C. apterus, elytris porcatis scabris viridibus: margine *nitens.*  
aureo.
31. C. alatus elytris striatis viridi aeneis: punctis triplici *inquisitor.*  
ordine.
32. C. alatus, elytris striatis viridibus: punctis triplici se- *scrutator.*  
rie, thorace cyaneo: margine reflexo aurato.
33. C. alatus niger elytris reticulatis viridi aeneis, tho- *reticula-*  
racis margine virescente. *tus.*
- Habitat in Europa Mus. Dom. Zschuck.
- Statura et magnitudo C. inquisitoris. Caput cum anten-  
nis nigrum ultimo articulo ferrugineo. Thorax  
nigricans margine reflexo, aureo. Elytra subtilissi-  
me reticulata, viridia, micantia. Pedes nigri.
34. C. alatus violaceo nitens, elytris striatis aureis. *sycophan-*  
*ta.*
35. C. C. apterus thoracis margine rotundato ater, elytris *indaga-*  
laeuisimis: punctis aeneis triplici serie. *tor.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Difserit omnino a C. hortensi et figura magis conuenit  
cum C. sycophanta. Magnus. Thorax haud corda-  
tus, magis rotundatus. Elytra laevia, atra punctis  
aeneis triplici serie margine concolore.

*rostratus.* 36. C. apterus, elytris laeuis nigris, thorace angustio-  
re, capite angustissimo.

*elevatus.* 37. C. apterus thoracis margine rotundato reflexo, ely-  
tris violaceis, corpore atro.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Magnitudo et statura C. rostrati et forte proprii gene-  
ris. Caput porrectum, tenue, atrum, nitidum, im-  
maculatum palpis quatuor subsecuriformibus. An-  
tennae setaceae articulo primo longiori. Thorax fu-  
scus margine rotundato elevato. Elytra striata vio-  
lacea, nitida. Corpus cum pedibus atrum.

*unicolor.* 38. C. apterus, thoracis margine rotundato reflexo, cor-  
pore atro, elytris striatis.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Statura et summa affinitas praecedentis at maior. Ca-  
put exsertum, angustum mandibulis prominentibus.  
Thorax niger margine rotundato reflexo. Elytra  
striata, nigra, immaculata. Forte mera praee-  
dentis varietas.

*cephalotes* 39. C. apterus ater laeuissimus, thorace orbiculato con-  
vexo.

*taeniga-* 40. C. alatus depresso ater, thoracis angulis postice ro-  
*tus.* tundatis, thorace elytrisque laeuissimis.

*leuco-* 41. C. alatus ater, elytris striatis, thorace canalicu-  
*phthalinus* lato.

*attelaboi-* 42. C. apterus ater, thorace angustiori, capite postice at-  
*des.* tenuato, elytris sulcatis truncatis.

*trilinea-* 43. C. apterus ater, thorace postice attenuato: margini  
*tus.* bus albis, elytris albidis: sutura lineaque albis.

*Carabus trilineatus* apterus ater thorace postice angu-  
stato marginibus albis, elytris margine lineaque al-  
bis. Thunb. nou. spec. 3. 71. fig. 85.

\*\* *Minores.*

44. C. niger thoracis basi vtrinque puncto impresso elytris *striatulus*:  
striatis medio glabris.

45. C. ater thorace quadrato laeui, antennis piceis. *caliginosus.*

46. C. pallidus coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *arenarius*

47. C. pallidus, capite coleoptrorumque macula dorsalii *sabulosus*,  
nigris.

Habitat Saxoniae sabuletis Mus. Dom. Romani.

Affinis praecedenti. Caput atrum, nitidum mandibulis pallidis apice nigris. Antennae pallidae. Thorax cordatus, pallidus. Elytra striata pallida macula magna communi nigra a basi ultra medium ducta. Corpus nigricans. Pedes pallidi.

48. C. ater elytris sulcatis laeuis, antennis pedibusque *ruficornis*  
rufis.

49. C. supra niger subtus ferrugineus. *bicolor.*

50. C. niger thoracis margine, antennis pedibusque flave-*flavicornis.*  
scensibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput atrum antennis flavescentibus. Thorax cordatus, ater margine flavo. Elytra striata, nigra in altero sexu basi ad futuram rufa. Pedes flavescentes.

51. C. thorace obcordato, antennis tibiisque piceis, ely-*piceus.*  
tris striatis.

52. C. holosericeo niger, capite aeneo nitido. *holosericeus.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Caput aeneum, nitidum ore antennisque nigris. Thorax et elytra quasi holosericea, minime nitida. Elytra striata. Pedes nigri.

53. C. capite thoraceque aeneis, elytris striatis obscurioribus, femoribus rufis. *femoralis.*

54. C. thorace postice vtrinque impresso niger, femori-*mavidus.*  
bus rufis.

55. C. ater capite punctis duobus frontalibus rubris, an-*notatus.*  
tennis basi flavis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo fere *C. ruficornis* totus ater. Caput laeve, nitidum punctis duobus impressis et inter haec puncta duo minutissima vti in Dytisco 2 pustulato. Thorax laevis, glaber. Elytra striata.

*interrup-* 56. *C. ater*, thorace postice rotundato abdomineque re-  
ptus.

*compla-* 57. *C. thorace cordato flaveolens*, elytris fasciis duabus  
*natus.* nigris.

*americana-* 58. *C. niger* thorace pedibus antennisque ferrugineis.  
*nus.*

*lateralis.* 59. *C. niger*, thorace elytrorumque margine ferrugineis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *C. americanus*. Caput nigrum anten-  
nis ferrugineis basi nigris. Thorax ferrugineus  
margine antico posticoque lateribusque ante marginem  
nigris. Elytra striata nigra margine ferrugineo  
basi latiori. Pedes ferruginei femoribus nigris.

*fumans.* 60. *C. ferrugineus*, elytris nigro cyaneis.

*crepitans.* 61. *C. capite thorace pedibusque ferrugineis*, elytris  
nigris.

*bimacula-* 62. *C. niger*, capite elytrisque truncatis punto baseos fa-  
tus. sciaque media ferrugineis.

*6 pustula-* 63. *C. rufus* elytris nigris: punctis sex rufis.  
*tus.*

*spinibar-* 64. *C. thorace orbiculato cyaneus*, ore antennis tibiisque  
bis.

*pilicornis.* 65. *C. thorace rotundato*, elytris striatis punctisque im-  
pressis, antennis pilosis.

*coerule-* 66. *C. nigro coeruleolens*, elytris striatis.  
*seus.* *Carabus virens* Myll. Prodr. Zool. Dan. 76. 817.

*lepidus.* 67. *C. viridi aeneus*, thorace quadrato postice vtrinque bi-  
strato, elytris striatis.

*Carabus lepidus.* Leske Iter. 1. 17. 8. tab. A. fig. 6.  
Habitat in Lusatiae arenosis Prof. Leske.

Magnitudo et statura omnino *C. coeruleolentis*. Cor-  
pus nigro violaceum, supra viridi aeneum, nitidum.  
Antennae pedesque nigri. Thorax quadratus, ca-  
nalicu-

naliculatus et vtrinque lineolis duabus approximatis impressis. Elytra striata. Tibiae anticae apice parum incrassatae.

68. C. cupreus, antennis basi rubris. *cupreus.*
69. C. alatus viridi aeneus, antennis pedibusque rufis, *carnifex.*  
thorace angustato.
70. C. nigro aeneus, antennis pedibusque nigris. *vulgaris.*
71. C. cyaneus, antennis pedibusqne rubris. *azureus.*
72. C. niger, capite rufo, antennis pedibusque flavis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber, nitidus, niger, immaculatus. Elytra striata, nigra. Pedes et antennae flauescentes.
73. C. niger elytris striatis crenatis, antennis pedibusque *latus.*  
*ferrugineis.*
74. C. niger antennis abdominis disco pedibusque ferrugineis, *abdominalis.*  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.  
Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laevis, ater, nitidus. Elytra nigra, striata, immaculata. Pectus abdominalisque discus ferruginea. Pedes ferruginei.
75. C. thorace subaequali ferrugineus, elytris lineola *lineola.*  
nigra.
76. C. ferrugineus, elytris striatis obscurioribus. *ferrugineus.*
77. C. pallidus, elytris striatis. *pallens.*  
An fatis a praecedente distinctus.
78. C. ferrugineus abdomine coleoptrorumque lunula lata *dorsiger.*  
nigris.  
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.  
Statura praecedentis. Caput obscurum. Thorax transuersus, ferrugineus. Coleoptra striata, ferruginea Lunula magna communi nigra in medio dorsi. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.
79. C. subaeneus, elytris punctis vagis plurimis im- *multipunctatus.*

- oblongo* 80. C. niger, elytris striatis: punctis dorsalibus plurimis  
*punctatus* impressis.  
 Habitat Hafniae Dom. Lund.  
 Medius, ater. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra obscuriora, striata punctis plurimis dorsalibus impressis. Margo exterior itidem punctatus.
- aeneus.* 81. C. ferrugineus, thorace clytrisque aeneis.
- mig. icor-* 82. C. niger thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus piceis.  
 Habitat in Dania Dom. de Sehestedt.  
 Statura omnino C. 6 punctati at paullo maior. Caput viridi aeneum ore antenrisque nigris. Thorax cupreus, nitidus linea dorsali punctoque vtrinque impressis. Elytra striata, viridia. Corpus nigrum, coeruleo nitidum. Pedes picei apice nigri.
- sexpunctatus.* 83. C. capite thoraceque viridibus, elytris cupreis.
- marginalis.* 84. C. viridis, elytris margine tibiisque testaceis.
- cinctus.* 85. C. fuscus capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.
- pallipes.* 86. C. thorace rotundato ater, thoracis coleoptrorumque limbo pedibusque pallidis.  
 Habitat in America Mus. D. Hunter.  
 Minor C. marginato. Antennae nigrae basi pallidae. Caput atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, ater margine omni subferrugineo. Coleoptra striata, nigra limbo late pallido. Corpus nigrum pedibus pallidis.
- libatus.* 87. C. supra ferrugineus thorace macula, elytris fasciis vndatis viridi aeneis.
- nitidulus.* 88. C. niger, elytrorum margine aeneo nitido.  
 Habitat in Kamshatka Mus. Dom. Banks.  
 Statura et magnitudo C. cuprei. Caput et thorax cor-datus nigra cupreo colore nitentia. Elytra striata sibi alternis punctatis, ad suturam nigra, in medio longitudinaliter cuprea et a medio ad marginem aenea, nitida. Pedes nigri.
- melanocephalus.* 89. C. niger, thorace pedibusque ferrugineis.

90. C. thorace pedibusque ferrugineis, capite clytrisque *cyanocéphalus.*  
cyaneis.

91. C. thorace obcordato ferrugineo, clytris truncatis *ruficollis.*  
striatis viridibus, capite plano atro.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Medius. Antennae nigrae apice fuscæ. Caput plānum, atrum, immaculatum. Thorax elongatus, obcordatus, subcanaliculatus, ferrugineus. Elytra striata, truncata, viridia, nitida. Abdomen atrum aно ferrugineo. Pedes nigri femoribus basi rufis. Tibiae anticae ante apicem spinosæ.

92. C. cyaneus, capite thoraceque aeneis nitidis. *amethystinus.*  
Habitat Cæjennæ Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo C. cyanocephali. Antennæ pilosæ, fuscæ, basi ferrugineæ. Caput et thorax obcordatus, aeneo cuprea, nitida. Elytra striata, cyanea. Corpus cyaneum.

93. C. niger elytris ferrugineis: macula media sinuata *flexuosus.*  
punctoque apicis nigris.

94. C. thorace orbiculato rubro, cœlopris truncatis ru- *crux major.*  
bris: cruce nigra.

95. C. thorace marginato rufo, elytris atris: vitta alba. *vittatus.*

96. C. thorace orbiculato rufo, elytris nigris: lunula *turcicus.*  
baseos pallida,

Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Statura et magnitudo omnino praecedentium. Caput nigrum ore antennisque rufescens. Thorax marginatus, orbiculatus, rufus, immaculatus. Elytra striata apice subtruncata, nigra lunula magna baseos pallida. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

97. C. thorace suborbiculato, elytris nigris apice rufis. *haemorrhoidalis.*  
Habitat Dresdae Mus. Dom. Romanus.

Antennæ rufæ apice nigricantes. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra vix striata, atra, nitida apice rufa. Corpus rufum.

98. C. thorace rotundato ater nitidus, elytris fuscis, pe- *picipes.*  
dibus ferrugineis.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Paruus, oblongus, agilis. Corpus atrum. Thorax rotundatus, laevis, nitidus. Elytra striata, fusca. Pedes ferruginei.

*agilis.* 99. C. thorace rotundato rufus, elytris abdome nineque nigris.

Habitat Upsaliae Dom. de Pay Kull.

Statura praecedentium. Corpus rufum elytris abdome nineque nigris.

*crux minor.* 100. C. thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa.

*Andreae.* 101. C. thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: fusca media nigra.

*germanicus* 102. C. cyaneus, capite elytris pedibusque testaceis, elytris apice violaceis.

*velox.* 103. C. nigricans, antennis pedibusque pallidis, elytris obtusissimis.

*rufescens.* 104. C. thorace rotundato ferrugineus, vertice anoque nigris.

*viridanus* 105. C. viridi aeneus, elytris ferrugineis: macula communi nigro aenea.

Habitat in Germaniae quisquiliis.

Statura C. vaporariorum Caput et thorax viridi aenea, laeua, nitida. Elytra striata, ferruginea macula magna postica, communi nigro aenea. Pedes ferruginei.

Variat rarius thorace nigro.

*2 pustula-* 106. C. thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis.

*4 pustula-* 107. C. thorace cordatus flauus, elytris fuscis: maculis duabus flauis.

*lunatus.* 108. C. thorace orbiculato rufo, elytris flauis: maculis tribus nigris. Syst. Ent. 247. 60.

*prasinus.* 109. C. niger capite thoraceque viridi aeneis, elytris macula magna communi nigra.

*Carabus prasinus* thorace capiteque cyaneis, elytris rubris: postice macula communi fusca. Thunb. nou. sp. 4. 74. fig. 87.

Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura

Statura omnino C. vaporariorum et paullo maior. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput et thorax viridi aenea, glabra, nitida. Elytra striata, rufa macula magna communis nigra a medio suturæ ad apicem. Corpus nigrum. Pedes rufi.

110. C. thorace elytris antice margineque antennis pedibusque ferrugineis. *vaporariorum.*
111. C. niger elytris antice pedibusque testaceis. *meridianus.*
112. C. niger thorace fusco, elytris griseis: macula linea-  
ri nigra. *comma.*
113. C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtusissimis fu-  
scis, maculis duabus albis. *4 macula-*  
*tus.*
114. C. thorace rotundato atro, elytris nigris: punctis 4 gutta-  
quatuor albis. *tus.*
115. C. thorace nigro, elytris obscuris pallido bifasciatis. *stulatus.*
116. C. thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis: ma-  
cula magna dorsali nigra. *dorjatis.*
- Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
- Parvus. Caput et thorax atra, nitida margine tamen tenuissime pallescente. Elytra subtilissime striata, nitida, pallida macula dorsali nigra fere communis sutura tamen tenuissime pallida. Corpus nigrum. Antennae et pedes ferruginei.
117. C. thorace rotundato rufo, elytris obtusis testaceis, *atricapil-*  
*capite atro.* *lus.*
118. C. thorace rotundato aeneo, elytris nigris: macula *bigutta-*  
*apicis pallida.* *tus.*
119. C. capite thoraceque ferrugincis, elytris testaceis. *testaceus.*
120. C. thorace rotundato rufo, elytris abbreviatis *abbrevia-*  
*rufis.* *tus.*
121. C. aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. *2 puncta-*  
*tus.*
122. C. thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis apice *angusta-*  
*nigris.* *tus.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Parvus vix huius generis. Antennae setaceae nigrae basi flavae. Caput magnum, ouatum, atrum, nitidum.

dum. Thorax elongatus, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra vix striata, testacea, apice nigra. Corpus nigrum. Pedes testacei geniculis nigris.

*truncatell-* 123. C. thorace rotundato supra obscure aeneus, subtus ater.

*Carabus truncatellus* niger supra aeneus, elytris apice subtruncatus. Linn. Syst. Nat. 2. 672. 43. Fn. Sv. 814.

Habitat in Europae quisquiliis.

Parvus. Elytra obtusa. Antennae et pedes atri.

### 73. SCARITES. *Palpi* sex filiformes.

*Labium cornutum*, dentatum.

*Antennae* moniliformes.

*depressus.* 1. S. thorace subquadrato ater, elytris laevissimis.

Habitat Cajennæ Mus. D. Hunter.

Magnus. Antennae moniliformes. Mandibulæ exsertæ, intus dente crassiori obtuso armatae. Caput plantum antice lineis duabus impressum. Thorax subquadratus, nec vti in reliquis postice rotundatus, marginatus, subcanaliculatus. Elytra submarginata, laevia. Pedes nigri, tibiis anticis palmato dentatis.

*marginalis.* 2. S. thorace subquadrato ater, elytris sulcatis: margine cyaneo.

Habitat Cajennæ Mus. D. Hunter.

Statura praecedentis et forte mera eius varietas. Differt tantum elytris leuiter sulcatis margineque cyaneo.

*gigas.* 3. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis sulcatis, elytris laevis.

*subterraneus.* 4. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, capite antice sulcato, elytris striatis.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4.

Voet. Scarab. tab. 33. fig. 2.

*cyanenus.* 5. S. cyanus glaberrimus, antennis pedibusque nigris.

*arenarius* 6. S. piceus tibiis anticis palmato digitatis.

*cursor.* 7. S. testaceus thorace oblonga: angulis quinque denticulatis.

**CLAS. I. ELEVTERATA.** Sepidium. 207

8. S. niger thorace serrato, antennis pedibusque testaceis. *arabs.*  
 9. S. *spiceus*, antennis clauatis. *clanicor-*  
 Varietatem duplo maiorem at vix distinctam e Saxonia nisi.  
 misit Dom. Hybner.

**66. SEPIDIVM.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* breuis vnidentata.

*Labium* cornuum breue ad  
bafin emarginatum.

*Antennae* filiformes.

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. S. thorace tricuspidato, corpore griseo.   | <i>tricuspi-</i><br><i>datum.</i> |
| 2. S. thorace tricuspidato cristato, corpore variegato.                               | <i>cristatum.</i>                 |
| Pall. Icon. tab. C. fig. 26.  |                                   |
| 3. S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis.                              | <i>reticula-</i><br><i>tum.</i>   |
| 4. S. thorace laeui nitida atrum, elytris rugosis: linea rugosum.<br>elyuata vnica.   |                                   |
| 5. S. thorace subangulato, elytris atris: vittis duabus aliis lineaque eleuata vnica. | <i>vittatum.</i>                  |

**75. PIMELIA.** *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilli* vnidentata.

*Labium* membranaceum, ro-  
tundatum, emarginatum.

*Antennae* filiformes apice mo-  
niliformes.

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. P. atra glabra, elytris striis quatuor sanguineis.                             | <i>striata.</i>  |
| Tenebrio glandiformis Pall. Icon. Inf. 1. 45. tab. 6. fig. 11.                    |                  |
| 2. P. glabra nigra, elytris immaculatis.  | <i>unicolor.</i> |
| Tenebrio gibbus Pall. Icon. Inf. 1. 45. tab. 6. fig. 12.                          |                  |
| 3. P. atra thorace globofo, elytris linea abbreviata eleuata gibba.<br>carinatis. |                  |

3. P.

Habitat in India Mus. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Thorax valde eleuatus, gibbus. Elytra laeuia, at ante marginem linea clauata, abbreviata, carinata. Pedes nigri.

*hispida.* 4. P. atra corpore muricato hispido.

*Tenebrio setosus* Pall. Icon. Inf. 1. 42. tab. 6. fig. 7?

*longipes.* 5. P. atra, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus.

*muricata.* 6. P. nigra coleoptris obtusis: striis muricatis.

*tuberculata.* 7. P. nigra thorace scabro, elytris tuberculato muricatis. Habitat in Europa australiori Dom. de Slanbusch.

Statura omnino praecedentis at duplo minor. Thorax punctis eleuatis scaber. Elytra punctis eleuatis subspinosis muricata.

*2 punctata.* 8. P. atra thorace globofo: punctis duobus impressis, elytris rugosis: striis eleuatis tribus laeuiibus.

*scabra.* 9. P. atra elytris scabris lineisque eleuatis tribus. Habitat et in Barbariae ruderatis Dom. Vahl.

*angulata.* 10. P. elytris spinosis: linea laterali eleuata serrata. *Tenebrio asperrimus* Pall. Icon. Inf. 1. 55.. 22.

*echinata.* 11. P. thoracis lateribus spinosis, elytris lineis eleuatis tribus echinatis.

*dentipes.* 12. P. thorace scabro, elytris pilosis muricatis, femoribus anticis vniispinosis.

Habitat ad Promont. Bon. spei.

Statura praecedentium et paullo minor. Corpus nigrans vel obscure cinereum, minime nitens. Thorax subhirtus, scaber siue cinereus punctis numerosissimis, eleuatis nigris. Elytra pilosa, cinerea punctis maioribus atris muricata. Pedes cinerei femoribus anticis ante apicem vniidentatis.

*dentata.* 13. P. thorace glabro nigra, elytris fuscis: lineis tribus eleuatis ferratis.

Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Lund.

Caput et thorax laeuia, obscura, nigra, immaculata.

Elytra pallidiora, scabra lineis tribus valde eleuatis, ferratis, atris. Corpus nigrum. Pedes inermes, elongati.

14. P. thorace laeui nitido, elytris lineis eleuatis tribus, *porcata*. interiectis punctis eleuatis.
15. P. thorace nigro, elytris cinereis fusco maculatis: li- *maculata* neis tribus eleuatis; secunda subundata.
16. P. thorace variolofo, elytris lineis tribus eleuatis echi- *serrata*. natis: interstitiis rugosis, pedibus elongatis.
17. P. thorace laeui obscuro, elytris cinereis hispidis: li- *minuta*. neis tribus eleuatis laeuiibus.
18. P. thorace scabro, clytris rugosis antice angustioribus. *rugosa*.
19. P. thorace marginato antice posticeque spinoso, ely- *spinosa*. tris striis eleuatis laeuiibus.
20. P. thorace marginato: marginibus antice posticeque *acuminata*- spinosis, elytris laeuiibus carinatis. *ta*.  
Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.  
Statura et summa affinitas praecedentis tota atra, et elytra omnino laevia, glabra linea vnicula laterali carinata.
21. P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris *reflexa*. muricatis: linea laterali carinata laeui.  
*Tenebrio pterygodes* Pall. Icon. Inf. 1. 41. 6. tab. 6. fig. 6.
22. P. thorace suborbiculato atra, elytris fasciis duabus *fasciata*. abbreviatis flavis.
23. P. nigra, elytris laeuiibus vniangulatis, thorace angu- *collaris*. stiore, capite depresso carinato.
24. P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis eleuatis *carinata*. tribus laeuiibus.
25. P. nigra depressa, thorace elytrisque reflexo marginata ciliatis.
26. P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus pun- *lineata*. etato scabris postice lineolis albis.
27. P. atra thorace rotundato, elytris glaberrimis. *glabra*.
28. P. glabra thorace postice angustato, elytris acuminatis. *angustata*
29. P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis. *orbicula-*  
*Tenebrio Vomias* Pall. Icon. 1. 43. tab. C. fig. 8. *ta*.

76. SCAVRVS. *Palpi* inaequales filiformes.  
*Maxilla* obconica, vndentata.  
*Labium* corneum integrum.  
*Antennae* moniliformes.

*atratus.* 1. *Scaurus.*

77. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Labium* corneum trifidum.  
*Antennae* filiformes, articulis cylindricis.

*maxillosa* 1. *Manticora.*

*Cicindela gigantea nigra* clytris costa longitudinali serrata, acute, thorace bilobo. Thunb. nou. spec. L. 25. tab. 1. fig. 38.

78. BLAPS. *Palpi* quatuor clavati.  
*Maxilla* recta bifida.  
*Labium* membranaceum fissum.  
*Antennae* apice moniliformes.

*Gages.* 1. B. nigra thorace rotundato, clytris mucronatis laevisimis.

Simillimus B. mortisagae at duplo maior.

*fulcata.* 2. B. coleoptris mucronatis fulcatis.

*mortisaga.* 3. B. atra coleoptris mucronatis subpunctatis.

*excavata.* 4. B. thorace postice angulato, clytris excavato punctatis acutiusculis.

*striata.* 5. B. thorace postice angulato atra, clytris obtusis striata.

*crenata.* 6. B. thorace postice angulato griseo fusca, clytris crenato striatis obtusis,

79. TENEBRIÖ. *Palpi* quatuor inaequales,  
 antici subclauati.  
 postici filiformes.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* truncatum, inte-  
 grum.  
*Antennae* moniliformes.

1. *T. niger*, thorace subquadrato laeui, clytris sulcatis *lamina*-  
 tibiis anticis incuruis apice lamina ferruginea auctis. *tus.*  
 Habitat in India Dom. Daldorff.  
 Maximus in hoc genere. Caput planum laeue nigrum  
 palpis anterioribus securiformibus. Thorax qua-  
 dratus lateribus parum rotundatus, laeuis, niger,  
 minime nitidus dorso parum impresso. Elytra sul-  
 cata, nigra, minime nitida. Pedes subelongati, atri,  
 nitidi tibiis incuruis anticis apice lamina rotundata,  
 villosa, ferruginea auctis. Tarsi subtus basi ferru-  
 gineo villosi.
2. *T. niger* thorace quadrato: marginibus subdentalia. *punctula-*  
 tis; clytris striato punctatis. *tus.*  
 Habitat in India Dom. Daldorff.  
 Magnus. Palpi securiformes. Thorax quadratus late-  
 ribus denticulatis tribus parvis armatus, laeuis, ni-  
 ger punctis duobus dorsilibus impresis. Elytra ma-  
 gis nitida punctis lineolisque parvis dilatatis strata;  
 Pedes atri tarsis subtus ferrugineo villosi.
3. *T. ater* glaber clytris striatis, tibiis posticis ferratis. *ferratus.*
4. *T. oblongus* piceus, clytris striatis. *molitor.*
5. *T. niger*, pedibus fasciis. *luridus.*  
*Helops luridus* niger, pedibus fasciis. Sp. Inf. I. 325. 9.
6. *T. oblongus* ater, clytris laeuiusculis. *laevigatus.*
7. *T. violaceus*, pedibus antennisque piceis. *chrysheus*
8. *T. oblongus* fusco cinereoque varius. *variegatus.*
9. *T. ouatus* ater, clytris striatis, capite tuberculato. *abbrevia-*  
 tus.

212 CLAS. I. ELEVTERATA. *Tenebrio*.

- fessor.* 10. *T. ouatus niger, elytris striatis, tibiis anticis dentato spinosis.*  
 Forte ad *Scarites emendandus*.
- cornutus.* 11. *T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni.*
- sanguini-* 12. *T. ater, antennis pedibusque sanguineis.*  
*pes.*
- buprestoi-* 13. *T. ater thorace ouali marginato, elytris connatis laedes.* uibus.  
*Tenebrio buprestoides* Pall. Icon. 2. 719. 44.
- dermestoi-* 14. *T. ater thorace ouali marginato, elytris striatis.*  
*des.* — Habitat *Halae Saxonum Dom.* Hybner.  
 Statura et magnitudo *T. buprestoides*, at elytra striata.  
 Pedes breues, compressi.
- culinaris.* 15. *T. alatus ferrugineus, elytris striatis, clypeo emarginato.*  
*Tenebrio culinaris* Linn. Syst. 2. 675. 5. Fn. Sv. 816.  
 Habitat in Hispaniae arena mobili Dom. Vahl.  
 Distinctus clypeo emarginato elytrisque striatis.
- pallens.* 16. *T. pallide testaceus, thorace transuerso.*
- ferrugi-* 17. *T. ferrugineus elytris striatis, clypeo integro.*  
*neus.* Habitat et *Halae Saxonum Dom.* Hybner.
- villosus.* 18. *T. fuscus cinereo villosus, elytris laeuis ferrugineis.*  
 Habitat in *Europae quisquiliis.*  
 Parvus. Antennae moniliformes, nigrae. Caput et thorax fusca cinereo villosa. Elytra laeua, villosa, ferruginea.
- caraboi-* 19. *T. niger, thorace ouali marginato, elytris striatis.*  
*des.* Tibiae anticae ante apicem intus dente longiori acuto.
- brunnipes* 20. *T. ater glaber nitidus, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis.*  
 Habitat *Dresdae D. Heisse.*  
 Parvus. Caput et thorax atra, laeua, nitida. Antennae moniliformes, ferrugineae. Elytra striata, nitida, ferruginea, immaculata. Pedes ferruginei.

80. HELOPS. *Palpi* quatuor inaequales.

*antici* securiformes.

*postici* clavati.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* filiformes.

1. H. coeruleo-scapularis, thorace suborbiculato, elytris striatis. *coeruleus.*

2. H. aeneus, elytris striatis acuminatis. *lanipes.*

3. H. viridi aeneus, antennis elytris pedibusque nigris. *aeruginosus.*  
Habitat ad Cap. Bon. spei. D. Schulz.

Statura et magnitudo H. lanipedis. Antennae serratae,  
extrorsum crassiores, nigrae. Caput et thorax gla-  
bra, viridi aenea, immaculata. Elytra crenato  
striata, nigra. Pedes nigri.

4. H. niger digitis ferrugineis, palpis porrectis. *serratus.*

*Tenebrio rufibarbis* alatus niger, elytris striatis nigro  
violaceis, palpis ore tarsisque rufis. Schall. Act.  
Hall. I. 324.

5. H. niger palpis porrectis pedibusque flavescentibus. *barbatus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino H. ferrati at duplo minor. Caput,  
thorax, elytra striata, nigra, immaculata. Anten-  
nae fuscae basi apiceque ferrugineae. Palpi vti in H.  
ferrato porretri, securiformes, flavi. Pedes flavi.

6. H. niger thorace canaliculato vtrinque impresso, ely- *canalicu-*  
tris striatis, palpis porrectis. *latus.*

*Tenebrio dubius* alatus niger, thorace sulcato, elytris  
striatis. Schall. Act. Hall. I. 326.

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.

Statura omnino H. ferrati totus niger. Palpi porrecti  
haud serrati. Thorax inaequalis in medio canalicu-  
latus, vtrinque impressus. Elytra elevata striata.  
Pedes nigri tarsis piceis.

7. H. niger thorace canaliculato postice attenuato elytris laevis.  
laevis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum minime  
nitidum. Elytra haud striata.

- equestris.* 8. H. ater, elytris fascia abbreviata aurea.
- maura.* 9. H. ater, thorace vtrinque rotundato laeui, elytris excauato punctatis.
- morio.* 10. H. ater thorace quadrato laeui, elytris punctato striatis.
- vigrita.* 11. H. ater thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato fulcatis.
- rufipes,* 12. H. niger elytris antennis pedibusque ferrugineis.
- granulata-* 13. H. ater depresso, elytris granulato subspinosis.  
*tus.* Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
- Reliquis minor et latior. Caput obtusum et thorax planus, postice sinuatus, nigra, immaculata. Elytra obtusa, striata et inter striae punctis elevatis posticis subspinosis granulata. Corpus nigrum.
- longipes.* 14. H. niger, elytris striatis, pedibus elongatis: tibialis secundi parisi barbatis.  
Alium similimum vidi in Museo D. Hunter at tibia omnibus laeuis.
- ater.* 15. H. ater, elytris striatis.  
*Pyrochroa nigra* Deyur. Inf. 4.
- Pimelia.* 16. H. thorace antice rotundato niger, elytris punctato striatis, antennis apice rufis.  
*Pomelia morio* Spec. Inf. 1. 318. 17.  
Habitat in Anglia rarius.
- dentipes.* 17. H. ater elytris sulcato punctatis, femoribus antice acute dentatis.
- quisqui-* 18. H. niger antennis pedibusque ferrugineis.  
*tus.*
- suficollis.* 19. H. ferrugineus, elytris striatis nigris.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura omnino H. quisquili. Caput obscurum antennis nigris. Corpus et thorax laevia, glabra, ferruginea, nitida. Elytra striata, nigra.
- glaber.* 20. H. corpore atro laeui.
- cyaneus.* 21. H. coeruleus thorace punctato, elytris striatis.  
Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.  
Parvus totus coeruleus, immaculatus. Thorax punctatus. Elytra striata punctata. Pedes obscuriores.

81. ERODVS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cornea, bifida, truncata.

*Labium* corneum, emarginatum.

*Antennae* moniliformes.

1. E. gibbus ater, elytris connatis sebris: lateribus pul- *testudina-*  
uerulento. *rius.*

2. E. gibbus ater, elytris lineis eleuatis tribus. *gibbus.*  
Habitat in Africa arena mobili.

3. E. ater, elytris linea eleuata vniçā, *planus.*

4. E. ater, elytris laçuissimis. *minutus.*

82. MELOE. *Palpi* quatuor subfiliformes.

*Maxilla* recta, bifida.

*Labium* corneum, emarginatum.

*Antennae* moniliformes.

1. M. corpore violaceo. *proscara-*  
*baeus.*

2. M. segmentis dorsalibus abdominis rubris. *maiolis.*

3. M. nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *margina-*  
*ta.*

83. LITTA. *Palpi* quatuor inaequales.

*postici* clauati.

*Maxilla*, bifida.

*Labium* truncatum.

*Antennae* filiformes.

1. L. viridis, antennis nigris. *vesicato-*  
*ria.*

2. L. viridi aenea, clytris testaceis. *nitidula.*

3. L. atra, vertice thorace pedibusque ferrugineis, ely- *collaris.*  
tris cyaneis.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Magna. Antennae obscure ferrugineae. Caput nigrum fronte margineque obscure ferrugineis. Thorax obscure ferruginosus margine omni parum nigro. Elytra cyanea, obscure nitida. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

Variat magnitudine. Mas. femina duplo minor.

*syriaca.* 4. L. viridi coerulea, thorace ferrugineo.

Habitat in Europa australiori frequens.

Corpus nigro coeruleum. Elytra viridia.

*festuca.* 5. L. viridi aenea nitida, elytris testaceis: maculis viridi aeneis.

*marginalis.* 6. L. atra elytrorum marginibus cinerascentibus. Corpus interdum villis cinereis tectum.

*vittata.* 7. L. elytris nigris: vitta marginibusque flavis.

*atrata.* 8. L. corpore atro immaculato.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

*erythrocephala.* 9. L. atra, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis.

*dubia.* 10. L. atra capit is vertice fulvo; thorace elytrisque immaculatis.

*africana.* 11. L. nigra thorace rufo.

#### 84. MYLABRIS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cornea, compressa, bifida.

*Labium* membranaceum, subemarginatum.

*Antennae* moniliformes.

*fasciata.* 1. M. nigra elytris fascia media flava.

*Cichorei.* 2. M. nigra elytris flavis: fasciis tribus nigris.

*algirica.* 3. M. atra, elytris testaceis immaculatis.

*capensis.* 4. M. nigra elytris maculis sex flavis: prima arcuata.

*10 punctata.* 5. M. atra elytris testaceis: punctis quinque nigris.

6. M.

6. M. atra elytris testaceis: punctis duobus nigris. *4 punctata.*  
 Habitat in Russia Mus. Dom. Banks. *ta.*  
 Affinis praecedentibus. Differt tantum elytris testaceis  
 maculis duabus dorsalibus nigris.
7. M. nigra, colcoptris flauis: fascia punctoque communi *3 maculata.*  
 fuscis.
8. M. testacea pectore elytrorumque apicibus nigris. *testacea.*

85. CEROCOMA. *Palpi* aequales filiformes.

*Maxilla linearis, integra.*  
*Labium membranaceum,*  
*bifidum.*

*Antennae moniliformes,*  
*irregularares.*

1. C. viridis antennis pedibusque luteis. *Schaefferi*  
 2. C. viridis antennis pedibusque nigris. *Vahlii.*  
 Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo praecedentis at antennae et pedes  
 omnino nigrae.
3. C. viridis, antennis pedibus abdominalisque segmentis *Schreberi.*  
 tribus flauis.

86. MORDELLA. *Palpi* quatuor inaequales.

*antici clavati.*  
*postici filiformes.*

*Maxilla bifida.*  
*Labium membranaceum,*  
*bifidum.*

*Antennae moniliformes.*

1. M. antennis pectinatis rufa, pectore ano pedibusque *ferruginea.*  
 rufis.
2. M. antennis pectinatis, corpore atro immaculato. *nasuta.*  
 Modella *nasuta* Thunb. nou. sp. 3. 66. fig. 77.

Habitat in Iaponia.

Dicitur omnino a reliquis corpore toto atro immaculato.

*peccinata.* 3. M. antennis pectinatis rufa, elytra nigris.

*perlaona* 4. M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque testaceis.

*flabelata.* 5. M. antennis pectinatis testacea, ore pectore abdominisque dorso atris. Sp. Inf. App.

*punctata.* 6. M. antennis pectinatis, thorace testaceo nigro punctato, elytris nigris: margine testaceo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Caput testaceum, immaculatum antennis flabellatis, nigris. Thorax testaceus, punctis nigris 4. 1. 2. Elytra nigra margine et sutura testaceis apice punto nigro. Corpus atrum. Pedes nigri tibiis basi testaceis.

*sexmaculata.* 7. M. atra, thorace ferrugineo, elytris testaceis: macula nigra.

*maculata.* 8. M. ferruginea pectore atro, elytris testaceis: macula nigra.

Habitat in Hungaria Dom. Saldoner.

*Magna.* Caput magnum, transversum ferrugineum ore atro. Antennae pectinatae maris imprimis radiis complicatis clavam similant. Thorax gibbus, ferruginosus. Elytra testacea macula magna ante spicem nigra. Pectus atrum. Abdomen brevissimum, gibbum, ferrugineum uno obtuso fere truncato, margine prominulo. Pedes ferruginei geniculis nigris. Color maris obscurior.

*dimidiata* 9. M. atra elytris basi flavis.

*limbata.* 10. M. ferruginea vertice thoracis disco elytrisque atris.

*aculeata.* 11. M. ano aculeato, corpore atro immaculato.

*fasciata.* 12. M. ano aculeato nigra, elytris fasciis duabus cinereis.

*8 punctata.* 13. M. ano aculeato, elytris nigris: punctis quatuor flava: primo lunato.

*tegulacea.* 14. M. atra, elytris testaceis: marginibus nigris.

Habitat in Africæ Dauco Dom. Vahl.

Statura

Statūra et magnitudo M. aculeatae. Corpus atrum elytris solis testaceis marginē omni tenuissime nigro. Anus aculeatus.

- |  |              |
|--|--------------|
| 15. M. ano aculeato nigra, thorace abdomineque fulvis. | abdominalis. |
| 16. M. atra ore thoracis lateribus pedibusque flauis.  | humeralis    |
| 17. M. atra fronte pedibusque flavescentibus.          | frontalis.   |
| 18. M. atra capite thoraceque flauis.                  | thoracica,   |
| 19. M. flava, elytrorum apicibus nigris.               | flava,       |

87. STAPHYLINVS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* vnidentata.

*Labium* membranaceum, trifidum.

*Antennae* moniliformes.

1. S. capite thorace elytrisque villoso aureis, abdomine aureo, nigro: fasciis cinereis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo S. hirti. Antennae nigrae articulo ultimo testaceo. Caput magnum, villosum, ferrugineo aureum. Clypeus porrectus, dilatatus, rotundatus, integer. Thorax et elytra villosa ferrugineo aurea. Pectus villoso aureum. Abdomen atrum fasciis duabus latis villoso cinereis nigro punctatis. Pedes subt. testacei femoribus nigris.

2. S. hirsutus niger, thorace abdomineque posifice flauis. *hirtus.*  
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 16.

3. S. pubescens cinereus nigro nebulosus. *murinus.*

4. S. niger opacus immaculatus, capite thorace latiore. *olens.*  
*Staphylinus* ater extremo antennarum articulo. Geoff.  
Inf. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.

*Staphylinus* ater natus niger, capite thoraceque scabriuscido. Myll. Zool. Dan. 97. 1090. tn. Fridr. 23. 228.  
*Staphylinus*

*Staphylinus* maior totus niger. Raj. Inf. 109. 1.

Habitat in Europae cadaueribus.

Differt sane a S. maxilloso, maior, immaculatus omnino opacus.

*maxillo-* 5. S. pubescens niger, fasciis cinereis.  
*fus.*

*oculatus.* 6. S. ater, nitidus, capite vtrinque macula fulua.

*dilatatus.* 7. S. thorace marginato atro nitidulo, elytris fuscis, antennis ferratis.

Habitat Halae Saxonum Prof. Leske.

Maior St. erythroptero. Antennae nigrae valde ferratae et pilosae. Caput atrum, laeve, immaculatum maxillis forcipatis. Thorax lateribus posticeque valde marginatus, ater margine praesertim variis coloribus nitidulo. Elytra fusca. Abdomen atrum. Pedes nigri tarsis anticis brevibus dilatato pilosis.

*erythro-* 8. S. ater elytris antennarum basi pedibusque rufis.  
*pterus.*

*erythro-* 9. S. ater capite rufo, elytris violaceis.  
*cephalus.*

*pilosus.* 10. S. pilosus niger, abdome fuscus, elytris scabris.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum, breve, crassum. Caput et thorax pilosa nigra, cyaneo nitida antennis fuscis. Elytra nigra punctis elevatis scabra. Abdomen fuscum. Pedes compressi, fuscii.

*politus.* 11. S. niger thorace elytrisque nitidis.

*brunnipes* 12. S. niger pedibus antennarum basi apiceque ferrugineis.

*nitidus.* 13. S. ater nitidus, elytris testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo S. politi et forte eius mera varietas. Corpus totum atrum, nitidum solis elytris testaceis.

*fulgidus.* 14. S. ater nitidus elytris plantisque testaceis, capite punctulato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentis at distinctus statura tenuiore, capite maiore punctis plurimis impressis, plantisque testaceis.

15. S. ater thoracis lateribus pedibusque flauis. *margina-*  
*tus.*
16. S. ater pedibus rufis, elytrorum margine flauo. *flauescens*
17. S. testaceus, elytris antice & noque nigris. *obtusus.*
18. S. niger, elytris puncto ferrugineo. *2 pustula-*  
*tus.*
19. S. ater nitidus, antennis elytris ano pedibusque testaceis. *analis.*  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
- Maior S. 2 pustulato. Caput et thorax atra, nitida  
 immaculata. Elytra laevia, nitida, testacea, immaculata. Abdomen atrum ano testaceo. Antennae et  
 pedes testacei.
20. S. niger, elytris puncto albido, oculis prominentibus. *2 gutta-*  
*tus.*
21. S. niger immaculatus, thorace rotundato laeui, an. *clavicornis.*  
 tennis extrosrum crassioribus.
22. S. ater elytris pedibusque testaceis. *fascipes.*
23. S. ater laevis thoracis lateribus, elytris pedibusque *hypnorum*  
 testaceis.
24. S. ater thorace marginibus flauescientibus, elytris fer- *nitidulus.*  
 rugineis: margine nigro.
25. S. ater thorace elytris pedibusque rufis. *merda-*  
*rius.*
26. S. thorace rufo, elytris fuscis: puncto baseos marginis neque postico albis. *atricapillus.*
27. S. ater elytrorum margine lateralii et postico ferrugineis. *marginellus.*
28. S. ater thorace rufo, elytris testaceis: margine atro. *clivysome-*  
 Pedes testacei. *linus.*
29. S. flavius, capite abdominalisque cingulo atris, thorace *canalicu-*  
*canaliculato.* *latus.*
- Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
- Parvus. Caput atrum antennis basi flauis. Thorax gibbus, canaliculatus, immaculatus. Abdomen planum, flaviun, ante apicem cingulo atro. Pedes flavi.
30. S. ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque *tricolor.*  
 testaceis. *Habitat*

Habitat in Daniae Boletis Dom. de Sehestedt.

Parvus. Caput atrum, nitidum antennis obscure rufis.  
Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra testacea, immaculata. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

*rufipes.* 31. S. ater glaber, pedibus rufis.

*melanocē-* 32. S. ferrugineus, capite atro.

*phalus.* Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Minutus totus ferrugineus solo capite atro immaculato.

*caraboi-* 33. S. flauus immaculatus.

*des.*

*rugosus.* 34. S. niger thorace elytrisque rugosis.

*piceus.* 35. S. niger thorace depresso: lineis elevatis tribus, elytris piceis.

### 88. OXYPORVS. Palpi quatuor inaequales.

*antici* filiformes.

*postici* securiformes.

*Labium emarginatum cum*  
*mucrone.*

*Antennae moniliformes.*

*rufus.* 1. O. rufus capite elytrorum abdominisque postice nigris.

*lunulatus.* 2. O. flauus, elytris nigris basi apiceque pallidis.

*analis.* 3. O. flauus, elytris basi anoque atris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorffii.

Parvus. Antennae flauae apice fuscescentes. Caput et thorax flaua, nitida, immaculata. Elytra flaua basi atra. Pectus atrum. Abdomen flauum apice atrum. Pedes flavi.

*thoracicus* 4. O. nigricans thorace rufo, elytris fuscis basi albis.

*pygmaeus* 5. O. nigricans thorace elytrisque pallidis.

*flavipes.* 6. O. niger elytris tibialisque fuscis.

*abdominalis.* 7. O. rufus ab domine atro nitido. Sp. Inf. App.

Habitat in Norwagia Dom. Lund.

Reliquis paullo minori.

89. PAEDERVS. *Palpi* quatuor inaequales.

*antici* clavati.

*postici* filiformes.

*Labium* lineare, integrum.

*Antennae* moniliformes.

1. P. rufus elytris coeruleis, capite abdominisque apice *riparius*.  
nigris.

2. P. niger thorace ruso, elytris cyaneis. *ruficollis*.

3. P. niger elytris postice pedibusque fuluis. *elongatus*

---



*CLASSIS II.*  
*V L O N A T A.*

90. FORFICULA. *Palpi inaequales filiformes.*

*Labium trifidum.*

*Antennae setaceae.*

*auricula.* 1. *Forficula elytris apice albis, antennis 14 articulatis.*  
*ria.*

*gigantea.* 2. *F. pallida supra nigro variegata, ano bidentato: forcipe porrecta vnidentata.*

Habitat in Europa australiori.

Gigas in hoc genere. Antennae multiarticulatae, pallidae. Caput pallidum oculis nigris. Thoracis elypterus planus, quadratus, niger margine lineaque dorsali pallidis. Pectus pallidum. Abdomen nigrum ultimo segmento pallido dentibus duobus validis fuscis, subtus latera pallida. Forceps porrecta, pallida dente pone medio apicibusque fuscis. Pedes pallidi.

*2 punctata-* 3. *F. nigra capite poslice pedibusque rufis, elytris maculata.*

*albipes.* 4. *F. atra thorace poslice elytris basi alis pedibusque albis.*  
Habitat ad sin Americæ meridionalis insulis.

Media. Antennæ fuscæ. Caput nigrum ore pallido. Thoracis elypterus antice niger, poslice pallidus. Elytra atra basi alba. Alae albae. Abdomen atrum, nitidum segmentorum marginibus rufescens. Forceps parua, atra.

*minor.* 5. *F. elytris testaceis immaeulatis, antennis 10 articulatis.*

*flexuosa.* 6. *F. forcipe flexuosa, elytris punctis duobus flavis.*

*dentata.* 7. *F. antennis 10 articulatis fuscæ, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe basi dentata.*

8. F. nigra thoracis marginibus elytris pedibusque palli- parallelas.  
dis, forcipe recta inermi.
9. F. atra, antennis fascia alba. morio.
10. F. forcipe elongata vnidentata nigra, pedibus albis. pallipes.

91. BLATTA. *Palpi* inaequales, filiformes.

*Labium* bifidum: laciinis fissis, pinnis inaequalibus.

*Antennae* setaceae.

1. B. liuida thoracis clypeo macula quadrata fusca. gigantea.
2. B. fusca thorace elytrisque liuidis fusco variegatis. Maderae.
3. B. atra thoracis margine antico albo. aegyptiaca.
- Margo elytrorum basi albus.
4. B. thorace atro: margine omni pallido punctisque duobus baseos fuluis, elytris oliuaceis. occidentalis.

Habitat in America D. Pflug:

Maior B. aegyptiaca. Antennae piceae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum ore strigaque inter antennas testaceis. Thorax ater, nitidus margine omni pallescente et praeterea puncta duo parua linearia baseos rubra. Elytra oliuacea atomis cinereis sparsis. Abdomen maculis in medio rubris, lateribus testaceis minoribus. Pedes testacei.

5. B. liuida thoracis margine antico albo. surinamensis.
6. B. ferruginea thoracis clypeo postice ex albido. americana.
7. B. ferruginea thorace atro: annulo albo, elytris basi lineola alba. australasiae.
8. B. atra capite pedibusque ferrugineis. erythrocephala.
9. B. fusca; capite pedibusque rubris. capensis.
- Blatta capensis* Thunb. nou. sp. 4. 77.
- Habitat ad Cap. Bon. spei.
- Elytra sulcata.
10. B. grisea thorace atro; margine antico albo. indica.
- Fabr. Insect. P
11. B.

*nivea.* 11. B. alba, antennis flauis.

*irrorata.* 12. B. pallida thorace clytrisque fusco irroratis, alis disco nigro.

*Blatta irrorata* Thunb. nou. sp. 4. 76.

*viridis.* 13. B. viridis antennis thoracisque linea laterali flauis, alis albis.

*brasiliensis.* 14. B. pallida, abdomine atro.

*petiueria-* 15. B. nigra elytris maculis quatuor flavescentibus.

*na.*

*orientalis.* 16. B. ferruginea fusca immaculata, clytris sulco oblongo.

*cincta.* 17. B. flavescentis thoracis elytrorumque marginibus albis. Habitat in America Mus. D. Hunter.

Statura et magnitudo omnino B. orientalis. Corpus supra flavescentis. Thorax rotundatus margine antico et laterali albis. Elytra margine baseos itidem albo. Corpus fuscum pedibus albidis.

Variat elytris corpore longioribus et breuioribus.

*picta.* 18. B. atra, elytris vitta sanguinea.

*Blatta picta* Drury. Inf. 3. tab. 50. fig. 3.

Habitat in Brasilia.

Thoracis margo anticus flavescentis.

*variegata* 19. B. thorace flavescente, elytris testaceis apice nigris.

*lapponica* 20. B. flavescentis, elytris nigro maculatis.

*germaniaca-* 21. B. liuida thorace lineis duabus parallelis. ca.

*ruficollis.* 22. B. thorace ferrugineo, corpore pallide testaceo.

Habitat in India.

Statura et magnitudo B. germanicae. Corpus liuide testaceum. Oculi nigri. Thorax glaber, laevis, immaculatus.

*maculata.* 23. B. thorace nigro: margine albido, elytris pallidis: macula magna apicis nigra. Sp. Inf. App.

*marginalis-* 24. B. nigra thorace rufo albo marginato, elytris nigris: limbo albo. Sp. Inf. App.

*oblongata* 25. B. oblonga liuida thorace punctis duobus lunulaque nigris.

*nitidula.* 26. B. thorace ferrugineo, elytris cyaneis.

92. MANTIS. *Palpi* subaequales, filiformes.  
*Labium* bifidum: laciniis sifflis,  
 pinnis aequalibus.  
*Antennae* setaceae.

1. M. corpore filiformi aptero. *filiformes.*  
*Habitat* in America meridionali Mus. D. Hunter.  
*Corpus* totum elongatum, filiforme, fuscum pedibus  
 corpore longioribus, filiformibus, simplicibus. An-  
 tennae nigrae.
2. M. thorace teretiusculo scabro, elytris breuissimis, pe- *gigas.*  
 dibus spinosis.
3. M. thorace scabro, elytris ouatis angulatis breuissimis, *necydaloi-*  
 des. *eblongis.*
4. M. thorace quadrispinoso, elytris breuissimis basi atri- *atrophica*  
 stato mucronatis.
5. M. capite thoraceque spinosis, elytris breuissimis acutis. *spinosa.*
6. M. thorace teretiusculo antice bispinoso, elytris bre- *spino/æ*  
 uissimis: margine flauo.
7. M. linearis viridis, elytris breuissimis: margine exte- *iamaicen-*  
 riori flaua. *fisis.*
8. M. linearis nigra, elytris breuissimis gibbis: lateribus *lateralis.*  
 flauis.
9. M. linearis fusca, elytris breuissimis basi subspinosis. *linearis.*  
*Habitat* in India.  
*Antennae* filiformes longitudine corporis. *Caput* fu-  
 scum. *Thorax* linearis, laevis, fuscus. *Elytra* bre-  
 uissima basi denticulo paruo eleuato. *Alae* longae,  
 rotundatae fuscae. *Femora* antica membranacea.
10. M. thorace apice dilatato, femoribus anticis spina ter- *gongylo-*  
 minatis reliquis lobo. *des.*
11. M. thorace linearis spinuloso, femoribus anticis spina paupera-  
 terminatis, reliquis lobo. *ta.*  
*Mantis pauperata* thorace apice dilatato spinuloso; fe-  
 moribus lobo simplici terminatis. Thunb. nou. sp.
12. M. *Tibiae* quatuor postice angulatae lobo baseos minori.

- mendica.* 12. M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis: margine albo punctato.  
Femora postica lobata.
- strumaria* 13. M. thorace vtrinque membranaceo dilatato obcordato.
- tricolor.* 14. M. thorace lateribus expanso lobato, capite cornuto, pedibus anticis latissimis.
- cancellata* 15. M. thorace vtrinque dilatato membranaceo plano.
- siccifolia.* 16. M. thorace denticulato, femoribus ouatis membranaceis.
- pectini-* 17. M. thorace laeui, vertice subulato, antennis pecti-  
*cornis.* natis.
- oculata.* 18. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminate spinosis.
- supersti-* 19. M. thorace filiformi triangulo antice serrulato, elytris  
*tiofa.* virescentibus, alarum costa transuerse striata.
- irrorata.* 20. M. thorace laeui subcarinato, elytris viridibus: punctis ferrugineis rugis.
- oratoria.* 21. M. thorace laeui, elytris viridibus immaculatis.
- precaria.* 22. M. thorace subciliato, elytris virescentibus: ocello ferrugineo.
- sanda.* 23. M. thorace serrulato viridi flavescentes, elytris viridibus immaculatis, alis subhyalinis.  
Habitat in Gallia australiori Dom. de Stanbusch.  
Statura omnino M. oratoriae at triplo minor. Caput, thorax, abdomen viridi flavescentia, immaculata. Elytra viridia, immaculata. Alae subhyalinae apice virescentes. Pedes flavescentes tibiis anticis subtus punctis duobus atris.
- monacha.* 24. M. thorace laeui testacea, elytris alisque viridi hyalinis.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.  
Statura M. precariae at duplo minor. Antennae, caput, thorax, abdomen, pedes testacea. Puncta duo marginalia atra in anteriore latere tibiae anticae. Elytra et alae omnino viridia, hyalina, immaculata.
- obscura.* 25. M. thorace ferrulato, obscure grisea, elytris macula baseos, alis apice nigris.

26. M. thorace ciliato, elytris hyalinis: margine viridi, *hyalina*.  
fronte bidentata.
27. M. thorace laeui, alis hyalinis, clytrorum margine *fenestrata*  
exteriori fuscō.
28. M. thorace scabro, elytris viridibus: fasciis nigris, *bidens*.  
alis fuscis: disco atro.
29. M. thorace scabro crenato longitudine capitis antice *ministra*-  
*ferrugineo*, elytris viridibus. *lis*.
30. M. thorace integro, elytris viridibus: punto fascia- *urbana*.  
que ferrugineis.
31. M. thorace laeui fuscō, elytris ala breuioribus fuscō *rustica*.  
hyalinis, antennis pilosis.
32. M. thorace spinoso ciliatoque, fronte porrecta spi- *nasuta*.  
nosa emarginata.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
- Media. Caput nigrum fronte inter oculos porrecta  
vtrinque bidentata apiceque late emarginata. Tho-  
rax niger antice posticeque tuberculo eleuato spinis  
plurimis erectis breuibus margineque albo spinis ci-  
liato. Elytra alaeque cinereo hyalinae punctis linea-  
ribus plurimis fuscis ad neruos. Pedes nigri testaceo  
annulati.
33. M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido, *ocu- lobata*.  
lis conico acuminatis.
- Mantis lobata* virescens capitis cornu oculisque conico  
acuminatis. Thunb. nou. sp. 3. 62. fig. 73.
34. M. thorace integro viridis, alis fuscō hyalinis basi fer- *pulchra*.  
rugineis.

Habitat Tranquebariae D. Pflug.

Parua. Antennae fuscae. Caput et thorax viridia mar-  
gine parum flauescente. Elytra viridia margine ba-  
seos flauo. Alae hyalinae basi ferrugineae apice fla-  
uescentes. Abdomen supra fuscum subtus viride.  
Pedes flauescentes.

35. M. linearis cinereo fusca immaculata. *fausta*.  
*Mantis fausta* Thunb. nou. spec. 3. 63.
- Habitat ad Cap. Bon. spei.  
Numen tutelare Hottentottorum.

*perspicua.* 36. M. obscura elytris alisque hyalinis, alis macula marginali apiceque fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura M. minutae at paullo maior. Corpus obscurum. Elytra albo hyalina puncto paruo versus basin nigro. Alae albo hyalinae macula marginali apiceque fuscis.

*paganus.* 37. M. alis reticulatis albis: macula laterali ferruginea, manibus chelatis.

*Raphidia mantispa* pedibus anticis thorace antice annexis, antennis thorace brevioribus. Linn. Syst. Nat. II 916, 2;

Scopol. carn. 712.

Pod. Inf. 101. tab. 1. fig. 15.

*minuta.* 38. M. thorace cylindrico flavescente, elytris hyalinis: costa virescente.

*pusilla.* 39. M. thorace cylindrico flavescente, elytris alisque hyalinis imitaculatis.

### 93. ACRYDIVM. *Palpi* aequales, filiformes.

*Labium* ouatum, apice fuscum.

*Antennae* filiformes.

*morbillosum.* 1. A. thoracis scutello piano acuminato abdominis longitudine.

Habitat in Sierra Leon. D. Pflug.

Corpus magnitudine A. 2 punctati totum nigrum, obscurum. Antennae filiformes, breues. Thorax carinatus. Scutellum productum, planum, apice acuminatum. Pedes nigricantes femoribus posticis compressis, carinatis.

*punctata.* 2. A. thoracis scutello longitudine abdominis, tum.

*subula-* 2. A. thoracis scutello abdome longiore.

94. TRVXALIS. *Palpi* filiformes.

*Labium* bifidum : laciniis  
aequalibus.

*Antennae* ensiformes.

1. T. capite conico, corpore viridi. *nasutus.*
2. T. capite conico, corpore fusco, clytrorum costa di- *conicus.*  
mida viridi : linea punctorum alborum.
3. T. capite prominulo testaceus, capite thorace femori- *vittatus.*  
busque vitta laterali argenteis.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Magnitudo T. nasuti. Antennae compressae, ensiformes, testaceae. Caput prominulum, apice compressum, obtusum, testaceum vitta laterali argentea, nitida, quae ab antennis per thoracem ad femorum apicem ducitur. Elytra testacea punctis aliquot sparsis nigris. Pedes testacei. Femora postica testacea extus vitta dentata argentea, intus vitta coeruleo-cente linea punctorum argenteorum.

4. T. capite prominulo viridis, antennis compressis longitudine thoracis. *brevicornis.*

Colore maxime variat.

95. ACHETA. *Palpi* inaequales, filiformes.

*Labium* quadrifidum.

*Antennae* setaceae.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis palmatis. *gryllotalpa.*
2. A. clytris alisque caudato conuolutis. *monstrosa.*
3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *domestica*
4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine stylis dubiis apice fissis. *assimilis.*
5. A. nigra, elytris rufso reticulatis, antennis albo annulatis. *reticulata*
6. A. alis caudatis elytro longioribus fusca, dorso pallido, cauda ascendentē longitudine corporis. *brasiliensis.*

- orientalis.* 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro,  
capite pedibusque testaceis.
- capensis.* 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fuscis  
basi flauis.
- morio.* 9. A. alis caudatis clytro longioribus albis apice nigris.  
corpore atro.
- campestris* 10. A. alis clytro brevioribus, corpore nigro: stylo li-  
neari.
- hospes.* 11. A. alis caudatis clytro longioribus albis: costa fusca,  
elytris nigris albo maculatis.
- Crucis.* 12. A. alis caudatis clytro longioribus fusca elytrorum  
margin'e flavo nigro punctato.  
Habitat in Insula St. Crucis. Dom. Lund.  
Statura praeecedentium. Caput et thorax fusca. Tho-  
racis margo flauus. Elytra fusca margine flavo linea  
punctorum nigrorum. Alae caudatae, clytro lon-  
giores, albidae.
- italica.* 13. A. capite thoraceque flavescentibus, elytris aqueis lon-  
gitudine alae.
- minuta.* 14. A. thorace rotundato flavescentia, alis caudatis, cauda  
biseta, tibiis posticis trispinosis.

96. LOCVSTA. *Palpi* inaequales, filiformes.  
*Maxilla* apice tridentata.  
*Labium* bifidum; laciinis se-  
ta subulata.  
*Antennae* setaceae.

- citrifolia.* 1. L. thorace tetragono: angulis crenatis.
- laurifolia* 2. L. thorace tetragono laeui, alis lanceolatis elyro ob-  
tuso longioribus.
- myrtifo-* 3. L. thorace subtetragono laeui, alis deflexis elyro lon-  
gioribus; ens'e breuissimo recurvo.
- camellifo-* 4. L. thorace deflexo, elytris concavis apice rotundatis  
ala longioribus.

5. L. thorace tetragono laeui, elytris sublinearibus fusco *thymifolia*.  
punctatis alis breuioribus.
6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuscis ala bre- *gramini-*  
uoribus, capite acuminato. *folia.*
7. L. thorace defexo, elytris concavis viridibus: basi *perspicel-*  
*ocello dorsali vitreo.* *lata.*
8. L. thorace rotundato virescens elytris alis aequalibus, *serripes.*  
pedibus anticis spinosissimis.

Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.

Affinis L. spinipedi at maior et distincta. Antennae cor-  
pore triplo longiores, pallidae. Caput fronte inter  
oculos acuminata. Thorax laevis rotundatus, im-  
maculatus. Elytra longitudine alarum, virescentia,  
immaculata. Alae pallidae. Pedes antici femoribus  
tibiisque dupli serie spinarum elongatarum, secun-  
di paris etiam spinosi at spinis multo breuioribus,  
tertii paris desunt.

9. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala bre- *spinipes.*  
uoribus, pedibus anticis spinosis.
10. L. viridis antennis maxillisque flavis. *maxillosa.*
11. L. thorace subquadrato laeui, elytris aliquo griseis *elongata.*  
corpo longioribus.
12. L. thorace scabro griseo, alis lanceolatis elytro obtu- *femorata.*  
fiore longioribus, femoribus subtus membranaceis  
dentatis.

Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbusch.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput inter anten-  
nas subacuminatum. Antennae longitudine alarum  
griseae. Thorax punctis eleuatis acutis scaber antice  
posticeque rotundatus. Elytra grisea alis breuiora,  
obtusa. Ensis rectus, breuis, niger lateribus rufis.  
Pedes femoribus compressis subtus membranaceis,  
dentatis.

13. L. thorace rotundato, elytris griseis basi ocello dorsali *speculans.*  
vitreo, antennis longissimis.
14. L. thorace rotundato, alis ocello notatis. *ocellata.*
15. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis alae aequa- *lanceola-*  
libus, fronte porrecta lanceolata subtus vndentata. *ta.*

- pallens.* 16. L. thorace laeui albida, alis lanceolatis elytris longioribus.  
*Habitat* Cajennae Dom. v. Rohr.  
*Corpus* paruum, tenerum, albidum. *Alae* lanceolatae,  
 elytris longiores. *Ensis* abdomine brevior, quadridius, apice niger.
- acumina-* 17. L. thorace rotundato, vertice subulato, alis virescen-  
 tibus longitudine corporis.
- conoce-* 18. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis ala bre-  
 phala. uoribus, capite conico obtuso.
- triops.* 19. L; vertice acuminato: subtus puncto ocellari nigro,  
 elytris alae aequalibus.
- coronata.* 20. L. thorace spinis erectis coronato, elytris varioloso  
 concavis.
- melano-* 21. L. thorace rotundato laeui, elytris abdomine dimidio  
*ptera.* brevioribus, alis nigris.
- coriacea.* 22. L. thorace rotundato laeui, elytris coriaceis, alis pal-  
 lidis, antennis longissimis.
- allifrons.* 23. L. thorace postice rotundato laeui, elytris cinereo ni-  
 groque variis, capite pallido, ense apice serrato.
- falx.* 24. L. thorace laeui postice rotundato fusca, capite palli-  
 do, ense sulcato atro.
- grisea.* 25. L. thorace postice carinato rotundato fusca, ense fal-  
 cato atro basi vtrinque pallido.
- viridifl-* 26. L. alis viridibus immaculatis, antennis longissimis.  
*ma.*
- verrucu-* 27. L. alis viridibus fusco maculatis, antennis longitudine  
*uora.* corporis.
- varia.* 28. L. thorace viridi flavo lineato, fronte acuminata, an-  
 tennis longissimis.
- brachy-* 29. L. griseo fusca, elytris aliquo corpore dimidio bre-  
*ptera.* uoribus.
- papa.* 30. L. thorace spinis ciliato, abdomine tuberculato spi-  
 noso, corpore aptero.
- spinulosa.* 31. L. thorace spinis muricato cinctoque, corpore aptero.
- Onos.* 32. L. thorace laeui nigro: lateribus griseis, corpore aptero.

33. L. thorace postice elevato, elytris breuissimis fornicatis. *ephippiiger.*

*Gryllus ephippiger* Act. Berol. 1784. tab. 3. fig. 6-8.

Habitat in Europae australioris pratis.

Magna. Antennae corpore triplo longiores. Caput viride postice griseum. Thorax rotundatus, griseus lateribus flauescens. Margo posticus dilatatus, elevatus elytra abbreviata, fornicata, cinerea fere tegens. Abdomen cylindricum, nigrum, ense recurvo apice flauescens. Pedes fusci femoribus subtus flavis.

34. L. thorace laeui postice rotundato, elytris breuissimis *pedestris.* apice capiteque albidis.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura praecedentis. Antennae setaceae vix corporis longitudine fuscae, basi pallidæ. Caput albidum. Thorax fuscus lateribus antice albidis postice elongatus, rotundatus. Elytra breuissima, fusca apice albida. Abdomen fuscum lineis duabus dorsalibus punctorum ferrugineorum. Pedes grisei genubus posticis nigris.

An potius mera puppa, quum nostra omnino absque ense.

35. L. thorace postice marginato dentato, ense recurvo *Laxman-* apice deflexo, femina aptera. *ni,*

## 97. GRYLLVS. *Palpi* aequales filiformes.

*Labium* rotundatum, bifidum, laciniis rotundatis.

*Antennæ* filiformes.

1. G. thorace carinato integro, corpore aptero. *Elephas.*
2. G. thoracis carina margineque postico elytrorumque succintus margine dorsali flavis, gula cornuta.
3. G. thorace cristato: carina quadrifida, alis apice fuscis. *cristatus.*
4. G. thorace carinato scabro, elytris viridibus, alis rufie *Dux.* fuscæ maculatis.
5. G. thorace carinato: crista trifida, alis fascia nigra. *carinatus.*
6. G.

- Lunus.* 6. G. thoracis segmento crista semiorbiculata, elytris nigris: fasciis albis.
- reticulatus.* 7. G. thorace cymbiformi postice producto acuto, elytris reticulatis.
- ferripes.* 8. G. thorace cymbiformi postice producto, elytris fuscis, femoribus posticis serratis.  
Habitat in Indiis Dom. Daldorff.  
Magnitudo fere G. ferrati. Frons plana. Antennae desunt. Caput et thorax fusco pallidoque varia. Thoracis carina valde elevata, acuta, vtrinque impressa, postice producta. Elytra fusca, immaculata. Alae obscurae. Femora postica cinerea, supra serrata subtus canaliculata. Tibiae spinosae, c. ereae.
- serratus.* 9. G. thorace cymbiformi carinato serrato postice producto acuto.
- turcicus.* 10. G. thorace cymbiformi cinereus, elytris basi fasciaque fuscis, alis basi atris.  
Habitat in India Dom. Lund.  
Parvus in hac familia. Caput cinereum, immaculatum. Thorax cinereus carina elevata, cymbiformi, laeui, testacea. Elytra cinerea basi fasciaque ante medium fuscis. Alae basi atra, apice cinerea. Pedes cinerei.
- inanis.* 11. G. viridis elytris maculis duabus albis, abdomine vesiculoso: vtrinque maculis tribus albis.
- papillosus* 12. G. viridis albo maculatus, scutello carinato vtrinque dentato, abdomine vesiculoso variegato.
- variolosus* 13. G. viridis calloso punctatus, abdomine vesiculoso albo variegato.
- miliaris.* 14. G. thorace subquadrato verrucoso, elytris punctis callosis albis.
- morbillo-* 15. G. thorace quadrato rubro verrucoso, elytris fuscis albo punctatis; alis rufis.
- punctatus.* 16. G. thorace verrucoso, elytris atris flavo punctatis, alis atris.
- squarro-* 17. G. thorace subtriarticulato: articulis vtrinque spinosis, alis rubris nigro punctatis.  
Variat spinis simplicibus et tricuspidibus.

18. G. thorace subcarinato scabro, capite obtuso, femoribus piloso ciliatis. *haematus.*
19. G. thorace subcarinato viridis, elytris immaculatis, flauo rufis, tibiis posticis sanguineis flauo ferratis. *niger.*  
Habitat in China Dom. de Slanbusch.
- Magnus. Antennae flavae. Caput viridi flavescenti- que varium. Thorax carinatus, scaber, virescens. Abdomen glaucescens cingulis nigris. Elytra viridia, immaculata. Alae reticulatae, hyalinae margine interiori rufo. Pedes virides femoribus posticis linea exteriori pallida. Tibiae rufae dentibus flavis apice nigris.
20. G. elytris viridibus albo punctatis apice rufescens, *pictus.* corpore coeruleo flauoque variegato.
21. G. thorace segmentis tribus, fronte impressa, mandibulis *tartarius.* coeruleis.
22. G. thorace subcarinato: segmento unico, mandibulis *migratorius.* coeruleis.
23. G. thoracis dorso nigro: carina flava, antennis tibiis *ruficornis* que posticis rufis.  
Habitat in Sierra Leon Africæ D. Pflug.  
Statura G. migratoriæ at paullo minor. Antennæ rufae. Caput pallido fuscoque varium. Thorax obscurus dorso nigro linea dorsali parum eleuata flava. Elytra fusco cinereoque varia. Gula inter pedes anticos porrecta, conica.
24. G. thorace subcarinato fuscum: linea dorsali rufa, femoribus posticis intus sanguineis, tibiis coeruleis. *lineola.*
25. G. thorace lineato flauo, elytris viridibus, alis coeruleis. *variegatus.*
26. G. thorace carinato, elytris pallidis: maculis ocella- *vocans.* ribus fuscis, alis basi ferrugineis,
27. G. thorace subcarinato niger pectoris macula abdomi- *luridus.* nisque cingulis sanguineis, fronte porrecta.
28. G. thorace carinato, elytris antice nigris: fascia alba, *musicus.* postice griseis nigro variis.
29. G. thorace scabro: crista bifida, alis rubris: fascia *Cisti.* nigra, femoribus posticis canaliculatis.

Habitat

Habitat in Cisto halimifolio Dom. Vahl.

**Paullo maior** G. stridulo. Antennae flavescentes. Caput nigrum, fusco varium basi albidum. Thorax fusco cinereoque varius punctis elevatis, subspinosis scaber linea dorsali antice cristata crista bifida, postice carinata. Elytra fusco cinereoque varia. Alae basi rubrae. Femora postica incrassata, extus variegata, subtus canaliculata, intus flavescentia macula magna baseos atra lateribusque sanguineis. Tibiae sanguineae.

**tuberculatus.** 30. G. thorace scabro, alis rufis apice cinereis, femoribus posticis supra infraque carinatis.

**stridulus.** 31. G. thorace carinato, alis rubris extimo nigris.

**morio.** 32. G. thorace subcarinato obscurus, alis atris immaculatis. Habitat in Africa Dom. Vahl.

Affinis G. stridulo at paullo minor. Corpus fuscum in quibusdam viridi varium. Alae atrae, immaculatae. Femora postica flavescentia apice nigra. Tibiae in quibusdam sanguineae basi flavae.

**ferrugineus.** 33. G. thorace tuberculato, elytris obscuris immaculatis, alis ferrugineis, capite acuminata.

**surinamensis.** 34. G. thorace lineis quatuor flavis, alis coeruleis elytris fuscis.

**italicus.** 35. G. fuscus thorace carinato, alis rubris apice hyalinis. Elytra fusco cinereoque varia.

**germanicus.** 36. G. testaceus alis sanguineis apice hyalinis, femoribus posticis nigro punctatis.

**thalassinus.** 37. G. thorace laeui viridi, alis hyalinis laterè tenuiori viridibus apice fuscis.

**virginianus.** 38. G. thorace carinato, elytris costa viridi, alis nigris basi virescentibus.

**coeruleans** 39. G. thorace laeuiuscule, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coerulecentibus.

**carolinus.** 40. G. thorace subcarinato, alis nigris: margine postico cinereo.

**obscurus.** 41. G. thorace laeui, alis disco rubro: fascia nigra apice hyalinis.

Femora interne basi atra.

42. G. thorace subcarinato, antennis clauatis, tibiis anti- *sibiricus*:  
cis ouato clauatis.
43. G. thorace subcarinato, alis virescenti coeruleis, fa- *coerule-*  
*scia nigra.* *scens.*
44. G. thorace carinato, elytris margine tenuiori viridi- *ciner-*  
bus, alis basi flauescens apice cinereis. *scens.*
45. G. thorace carinato obscurus, alis flauissimis apice ni- *sulphu-*  
gricantibus. *reus.*
46. G. thorace carinato, alis flauis: fascia nigra apice flauis.  
cinereis.
47. G. fuscus linea dorsali flava, tibiis posticis flauis apice *cyanipes*,  
cyaneis.
48. G. griseus elytris basi fuscis flavo maculatis apice ci- *rufisticus*.  
nereo fuscoque variis.
49. G. thorace fuso: margine puncto vtrinque tibiisque *lateralis*:  
flauis.
50. G. thorace plano fuscus, thoracis margine pedibus- *velox*,  
que virescentibus.
- Habitat in China D. Pflug.
- Parvus. Caput cum antennis fuscum macula sub oculis  
virescente. Thorax planus, fuscus, margine late  
virescente. Elytra fusca apice palli.
51. G. thorace cruciato, elytris nebulosis: puncto oblongo albo versus apicem. *biguttulus.*
52. G. thorace cruciato, corpore supra viridi, elytrorum *viridulus*:  
margine viridi.
53. G. femoribus sanguineis, elytris virescentibus, an- *grossus*,  
tennis cylindricis.
54. G. thorace cruciato fuscus, femoribus tibiisque posti- *captivus*,  
cis fascia alba.
55. G. fuscus, abdomine rufo, antennis subclauatis. *rufus.*
56. G. corpore incarnato aptero. *pedestris.*
57. G. alarum rudimentis ocello atro, oculis aureis. *perspicil-*  
*latus.*
-

## CLASSIS III.

## SYNISSTATA.

98. MONOCVLVS. *Palpi* quatuor.*postici auriformes.**Antennae saepius fissae.*

- Polyphe-* 1. *M*onoculus testa plana conuexa: sutura lunata postica  
*mus.* dentata, cauda subulata longissima.
- piscinus.* 2. *M*. testa cordata plana.
- Apus.* 3. *M*. antennis trifidis, cauda bifida.
- Pulex.* 4. *M*. antennis dichotomis, cauda inflexa acuta.
- laevis.* 5. *M*. antennis dichotomis, cauda elongata sub corpore  
inflexa.
- bispinosus* 6. *M*. antennis dichotomis, cauda inflexa, testa postice  
bidentata, capite acuminato.
- Pediculus* 7. *M*. antennis dichotomis, cauda reflexa.
- quadri-* 8. *M*. antennis quaternis, cauda recta bifida.
- cornis.*
- concha-* 9. *M*. antennis capillaribus multiplicibus, testa biualui.  
*ceus.*

99. ONISCVS. *Palpi* inaequales.*postici longiores.**Maxilla* truncata denticulata.*Labium* bifidum.

- paraalo-* 1. *O*. antennis quaternis, segmentorum lateribus falcato  
*xus.* spinosis.
- falcatus.* 2. *O*. antennis quaternis segmentorum lateribus falcato  
bispinosis.
- Habitat in Oceano Chinensi,

Medius;

Medius. Antennae quatuor breues; compressae. Caput laeve, glabrum; nitidum, album, antice rotundatum, postice trilobum. Corporis segmenta septem maiora, flavescentia, nitida vtrinque foliatò bispinosa, anteriore maiore. Primum segmentum tantum unispinosum. Abdomen segmentis quinque minoribus itidem fascato spinosis: spinis videntatis. Cauda ouata; obtusa:

3. O. antennis quaternis compressis; pedibus vnguiculatis; imbricatus; femoribus posticis carinatis.
4. O. ab domine foliolis duobus obtecto; cauda semiouali. *Astilis.*
5. O. ab domine foliis sex obtecto; cauda retusa. *Oestrum.*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 1.
6. O. antennis quaternis; cauda oblonga acuta. *Entomoni.*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 5.
7. O. cauda rotunda: stylis bifurcis, antennis quaternis. *aquaticus*
8. O. semicylindricus; cauda ouato oblonga acuminata. *marinus.*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 3.
9. O. cauda quadridentata. *linearis.*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 2.
10. O. oblongus; cauda tridentata; pedibus subchelifor. *chelipes.*  
inibitis.
11. O. semicylindricus; caudis duabus longitudine cor. *bicanalis.*  
poris.
12. O. luteus: strigis fuscis. *scopulorum.*
13. O. ab domine subtus nudo; cauda semiouali acuta. *Pjora.*
14. O. ab domine subtus nudo, cauda ouata; antennis *Phyodes.*  
quaternis:
15. O. oblongus; corpore spinoso pellucido. *spinosus.*
16. O. oblongus fuscus, cauda pallida nigro puncticata. *albicornis.*  
Habitat in mari Hispanico pisces consumens D. Vahl.  
Minor O. oceanico. Antennae corpore duplo breviores, pallidæ. Corpus fuscum segmentorum marginibus subpallidioribus. Cauda foliolis quinque pallida atomis sparsis nigris; Pedes pallidi.
- Fabr. Insect. Q. 17. O.

- Ceti.* 17. *O. oualis* segmentis distinctis, pedibus tertii quarti-que paris linearibus muticis.
- oceanicus.* 18. *O. oualis* cauda bifida: stylis bifidis.  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 4.
- serratus.* 19. *O. ouatus* fuscus, cauda foliolis quinque: exterioribus extus serratis.  
Habitat in Oceano Hispanico Dom. Vahl.  
Corpus paruum, ouatum, breve totum fuscum. Cauda foliolis quinque, intermedio maiori ouato, obtuso, lateralibus angustioribus externe serratis.
- assimilis.* 20. *O. oualis*, cauda obtusa mutica, corpore cinereo.
- maculata.* 21. *O. oualis*, cauda obtusa mutica, corpore plumbeo lineis punctatis albis.
- pustulatus* 22. *O. oualis* ater: segmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris.
- Afellus.* 23. *O. oualis* cauda obtusa: stylis duobus simplicibus.
- Armadel-* 24. *O. oualis* cinereo fuscus, cauda obtusa integra.  
*lo.*

100. LEPISMA. *Palpi* quatuor inaequales.*Labium membranaceum,**tundatum emarginatum.**Antennae setaceae.*

- sacchari-* 1. *L. squamata argentea*, cauda triplici.  
*na.*

- polypoda.* 2. *L. saltatoria*, cauda triplici, abdominis segmentis subtus vtrinque villosis.

- lineata.* 3. *L. cauda triplici*, corpore fusco: vittis duabus albis.

- villosa.* 4. *L. fusca*, cauda triplici villosa.

101. PODVRA. *Palpi* quatuor subclauati.*Labium bifidum.**Antennae filiformes.*

- signata.* 1. *P. subglobosa fusca*, abdominis lateribus fulvo maculatis.

1. P. subglobosa viridis.	viridis.
2. P. subglobosa atra, antennis longitudine corporis apice <i>polypoda</i> : albis:	
4. P. globosa fusca nitida; antennis longis: articulis plurimiis: atra:	
5. P. teres fusco cœrulea; nitida:	plumbea;
6. P. ouata flava: dorso maculis duabus ferrugineis:	minuta.
7. P. oblonga cinctea: signaturis nigris.	nigra.
8. P. oblonga nigra, abdome antennisque fascia alba:	vaga.
9. P. oblonga nigra; pedibus furcaque albis.	arborescens.
10. P. oblonga villosa fusco nigroque variegata:	villosa.
11. P. cylindrica grisea, cingulo atro antice albo:	cincta.
12. P. liuidæ: annulis nigris.	annulata;
13. P. plumbea capite thorace pedibus furcaque pallidis.	lignorum.
14. P. cylindrica aenea, furca alba:	pusilla.
15. P. nigra aquatica.	aquatica.
16. P. terrestris alba.	fimetaria.
17. P. alba, cauda bifida extensa.	ambulans

102. EPHEMERA. *Mandibulae omnino nullae.*  
*Antennæ breues, filiformes.*

\* *Cauda trifeta.*

1. E. cauda trifeta, alis fusco reticulatis maculatisque; corpore nigro.
2. E. cauda trifeta, alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. lutea.
3. E. cauda trifeta, alis albis: margine exteriori fusco, marginata corpore nigro.
4. E. cauda trifeta, alis nigris: posticis albis. vespertina.
5. E. cauda trifeta fusca, abdome albo, alis duabus albis. halterata.

\*\* *Cauda biseta.*

6. E. cauda biseta, alis albis reticulatis, corpore fusco. venosa.

- bioculata*. 7. E. cauda bifeta, alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis.
- nigra*. 8. E. cauda bifeta, corpore nigro, alis nigricantibus: posticis minimis.
- horaria*. 9. E. cauda bifeta, alis albis: margine crassiori nigricante.
- culicifor-* 10. E. bifeta, alis albis, corpore fusco.
- mis.*
- striata*. 11. E. cauda bifeta, alis hyalinis striatis, thorace fusco, abdome albo.
- diptera*. 12. E. cauda bifeta, alis duabus: costa marginali fusco cinereo maculata.

103. SEMBRIS. *Maxilla bifida.*  
*Labium cornuum.*  
*Antennae filiformes.*

- pectinicornis*. 1. S. antennis pectinatis, alis albis: signaturis neruisque fuscis albo subarticulatis.
- grisea*. 2. S. alis griseis albo maculatis.
- atrata*. 3. S. alis albidis: anticis nigro maculatis, corpore atro.
- fuscata*. 4. S. alis fuscis albo maculatis: posticis basi atris.
- phalaenoides*. 5. S. nigra, alis albis: maculis nigris sparsis.
- bicaudata*. 6. S. cauda bifeta: setis longitudine corporis.
- nebulosa*. 7. S. cauda bifeta: setis truncatis abbreviatis.
- lutaria*. 8. S. ecaudata, alis reticulatis.
- viridis*. 9. S. ecaudata virescens, thoracis margine tenuissime nigro.  
 Habitat Hafniae Dom. Lund.  
 Parua in hoc genere. Antennae fere longitudine corporis fuscae, basi virescentes. Caput virescens stemmatibus tribus oculisque nigris. Thorax marginatus, virescens margine tenuissime nigro. Abdomen cylindricum, virescens. Alae corpore duplo longiores, virescenti hyalinae, immaculatae. Pedes virescentes.

104. PHRYGANEAE. *Maxillae totae conatae*  
*cum labio.**Antennae setaceae.*

1. P. nigra, alis subferrugineis atro reticulatis. *reticulata*  
 2. P. alis testaceis nerooso striatis. *striata.*  
 3. P. alis fuscis, macula anali alba, nucha hirta aurea. *analisa.*  
 4. P. alis anticis fuscis immaculatus, pedibus flauis. *fusca.*  
 5. P. grisea, alis fuscis: marginē maculisque disci pallidis, *discoidea.*  
 Habitat ad Upsaliae aquas Dom. de Pay Kull.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae longitudo corporis. Caput et thorax grisea. Alae fuscæ  
marginē exteriori in interiori ultra medium pallidis,  
praeterea maculae aliquot pallidae in disco. Pedes  
grisei.

6. P. alis testaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis. *pilosa.*  
 7. P. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis. *pallipes.*  
 8. P. alis griseo fuscis: marginē postico flavo striato. *signata.*  
 9. P. alis fusco testaceis cinereo maculatis. *grandis.*  
 10. P. alis fusco griseis: maculis atomisque niueis numeris irrorata.  
rosa.

11. P. alis griseis, abdomine virescente, antennis pedi-  
busque flauescientibus. *flauicoris.*

Habitat ad aquas Kiloniensis Dom. Daldorff.

Statura et summa assinitas P. griseæ at paullo maior.  
Alae griseæ sive cinereo fuscoque variegatae. Antennæ et pedes flauescentes, immaculatae. Abdomen omnino virescens, singulare.

12. P. alis griseis: macula laterali rhombica alba. *rhombica.*  
 13. P. alis anticis nebulosis: macula marginali nigra. *grisea.*  
 14. P. nigra alis striatis cinereis: puncto anali testaceo, *fennica.*  
antennis basi niueis.

Habitat in sinu fennico frequentissime.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennæ corpore  
duplo longiores, basi albæ apice nigrae. Caput et  
thorax nigra, immaculata. Alae striatae, cinereæ  
puncto

puncto paruo testaceo serè obsoleto ad angulum ani.  
Pedes nigri tibiis posticis pallidis.

- notata.* 15. P. alis anticis cinereo flavescentibus; macula marginali fusa.
- bimacula-* 16. P. alis fuscis: macula laterali duplii flava, ta.
- nigra.* 17. P. alis nigris, antennis longissimis.
- azurea.* 18. P. alis nigris postice violaceis.
- marginalis.* 19. P. nigricans, alis margine omni flavo, tu.
- variegata* 20. P. alis fuscis testaceo irroratis.
- bilineata.* 21. P. alis fuscis: utroque margine lineolis duabus transuersis albidis.
- interrup-* 22. P. nigra alis fuscis: fasciis quatuor niveis: anteriori-  
*pta.* bus interruptis, posteriori marginali punctata.
- hirta.* 23. P. fusca, alis anticis hirtis, antennis longitudine cor-  
poris.
- longicor-* 24. P. alis fuscis: strigis duabus vndatis obscurioribus,  
nis. antennis longissimis.
- 4fasciata* 25. P. nigra alis testaceis: fasciis quatuor nigris, anten-  
nis longissimis.
- filosa.* 26. P. alis rotundatis fuscis immaculatis, antennis corpo-  
re triplo longioribus.
- minuta.* 27. P. fusco cinereoque variegata: palpis villosis.
- pusilla.* 28. P. alis ciliatis testaceo fuscis, antennis albo nigroque  
annulatis.

105. HEMEROBIVS. *Maxilla recta apice fissa.*  
*Labium corneum, for-*  
*nicatum.*  
*Antennae setaceae.*

- cornutus.* 1. H. mandibulis porrectis corniformibus,
- perla.* 2. H. luteo viridis, alis hyalinis: vasis viridibus.
- filosus.* 3. H. cinereus, alis ex albidis, antennis longissimis.

Habitat

Habitat in Insula Otaheite Mus. Dom. Banks.

Praecedenti affinis, at paullo maior. Antennae setaceae, corpore duplo longiores. Corpus obscure cinereum, immaculatum. Alae reticulatae, exalbidae, immaculatae.

4. *H. albus*, alis hyalinis, oculis aeneis. *albus.*
5. *H. viridi nigroque varius*, alis hyalinis: maculis reticulatis. *chrysops.*
6. *H. alis albis*: anticus nigro maculatis, corpore nigro. *maculatus,*  
Habitat in Monspelie D. Broussonet. Mus. D. Banks. *tus,*  
Magnitudo *H. chrysops* at specimina haud bene conservata. Antennae desunt. Corpus nigrum capite pedibusque subtestaceis. Alae omnes albae, anticae maculis plurimis sparsis nigris, postice tantum costa nigro maculata.
7. *H. testaceus*, alis basi mucronatis postice excisis. *phalaenoides.*
8. *H. alis fusco nitidulus*, corpore testaceo, pedibus pallidis. *nitidulus.*
9. *H. flauescens*, alis albis: strigis fuscis. *hirtus.*
10. *H. alis albis*: punctis sparsis fuscis, antennis albo nigroque annulatis. *Humuli.*
11. *H. niger*, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuscis. *longicornis.*
12. *H. fuscus flauo maculatus*, alis fusco striatis: posticis *striatulus* immaculatis.
13. *H. alis albis*: fasciis tribus atomisque numerosis nigris. *fasciatus.*  
Habitat Kiliae.  
Statura praecedentium parua. Antennae nigrae. Caput et thorax flava luteis fuscis. Abdomen nigrum. Alae anticae albae fasciis tribus nigris posteriore terminali atomisque praeterea plurimis fuscis. Posticae albae, immaculatae.
14. *H. alis albis*: maculis fuscis, postice punctis sex distinctis, antennis fuscis. *6 punctatus.*
15. *H. niger* thorace abdomeque flavis. *flavicans.*
16. *H. flauo fuscoque varius*, alis punctis duabus nigris. *2 punctatus.*
17. *H.*

*4 puncta.* 17. H. alis albis basi punctis quatuor atris apice fusco radiatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Caput et thorax nigra, immaculata. Antennae pallidae. Abdomen vti et pedes pallidum. Alae albae hyalinae basi punctis quatuor magnis distinctis, atris, tribus ad marginem tenuiorem, quarto in medio, apice fusco striatae.

*abdominalis.* 18. H. fuscus, abdomine flavo: anō nigro.

*pulsatorius.* 19. H. apterus, ore rubro, oculis luteis.

Alatum in herbario Iamaicensi inuenit celeb. Schreber,

*faticulus.* 20. H. apterus, ore pallido, oculis fuscis.

106. TERMES. *Labium cornuum, quadrifidum; laciniis linearibus acutis.*

*Antennae moniliformes.*

*fatale.* 1. T. supra fuscum, thorace segmentis tribus, alis pallidis: costa testacea.

*Termes helicosum* corpore fuscō, alis fuscētibus: costa ferruginea, stemmatibus subsuperis oculo propinquis: puncto centrali prominulo. Philos. trans. 71. l. 141. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

*destructor* 2. T. supra testaceum, capite atro, antennis flavis.

*Termes arboreum* corpore testaceo, alis fuscētibus: costa lutescente, capite nigricante, stemmatibus inferis oculo approximatis puncto centrali impresso. Philos. transact. 71. l. 141. 5. tab. 10. fig. 7. 8. 9.

*ardua.* 3. T. nigrum, abdominalis segmentis apice albis, pedibus pallidis.

*mordax.* 4. T. nigrum, abdominalis segmentis apice albis, pedibus nigris.

107. MYRMELEON. *Palpi sex inaequales.*

*postici* multo longiores; articulis ultimis duobus extrorsum crassioribus.

*Antennae extrorsum crassiores.*

1. M. alis griseis fusco maculatis, corpore nigro flavoque libelluloides.  
variegato.

Drury. Ins. 3, tab. 41.

2. M. alis albis: punctis nigris sparsis, femoribus flavis. *pardalis.*

3. M. alis albis nigro maculatis, corpore flavo ab domine *pantherinum,* nigro variegato.

Habitat in Austria.

Antennae mihi desunt. Caput flavescentia fronte inter antennas atra, nitida. Thorax flavescentia, immaculatus. Abdomen flavescentia, nigro maculatum. Alae omnes albidae, hyalinæ maculis plurimis nigris. Pedes desunt.

4. M. alis hyalinis: macula marginali apicis nigra; medio *lynceum,* niueo.

Habitat in Sierra Leon Africæ D. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae subsiliformes, breves, nigrae, apice ferrugineae. Corpus supra fuscum, subtus flavescentia. Alae hyalinæ versus apicem macula magna, oblonga, nigra, in cuius medio macula niuea.

5. M. alis fusco nebulosis, macula alba marginali *formicarium.*

6. M. alis hyalinis fusco submaculatis: nervis nigro maculatis. *Catta,*

7. M. alis hyalinis: nervis punctatis albis nigrisque alternatis. *punctatum.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae extrorsum crassiores, incuruae. Caput flavescentia, inter

antennas nigrum et postice linea media et vtrinque punctis duobus nigris. Thorax flavescentis lineis tribus nigris. Abdomen fuscum. Alae albidae neruis et punctis niveis nigrisque alternis reticulatae. Punctum magnum niveum versus apicem marginis crassiforis. Pedes flavescentes.

*formica-* 8. M. alis immaculatis, corpore fusco.  
*lynx.*

*tigrinum.* 9. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fusco, thoracia margine pedibusque flavis.

### 108. ASCALAPHVS. *Palpi sex subaequales, filiformes.*

*Antennae elongatae, clauatae.*

*barbarus.* 1. A. alis reticulatis flavescente hyalinis: maculis duabus fuscis.

*italicus.* 2. A. alis anticis hyalinis: macula duplice baseos flava, posticis flavis basi atris.

*Myrmeleon longicorne* alis flavis: maculis duabus nigris difformibus, antennis longitudine corporis. Linn. Syst. Nat. 2. 914. 2. Mus. Lud. Vlr. 402.

Sulz. Hist. Ins. tab. 25. fig. 4.

*capensis.* 3. A. alis albis nigro reticulatis, cauda forcipata.

*australis.* 4. A. alis albis: macula marginali nigra, corpore variegata.

Habitat in Europa australi Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae longitudine corporis, nigrae, clava oblonga. Caput flavum fronte oculisque fuscis. Thorax et abdomen flavo fusco-que variegata. Alae omnes albae, reticulatae maculaque marginali ordinaria fusca. Pedes flavi ungulis fuscis.

*cajennen-* 5. A. alis albis: macula marginali nivea,  
*sus.* Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura

Statura omnino praecedentium. Antennae corporis longitudine clava oblonga, truncata. Caput fuscum fronte cinereo hirta. Thorax cinereus. Alae omnes albae macula marginali nivea. Abdomen nihil deest.

109. PANORPA. *Os porrectum, corneum.*

*Maxilla bifida; truncata.*

*Antennae filiformes.*

1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *communis*
  2. P. alis aequalibus hyalinis apice fuscis. *germanica.*
  3. P. alis subulatis subincuruatis ciliatis, faemina aptera. *hyemalis.*
  4. P. alis immaculatis, abdome falcato, pedibus longissimis. *tipularia.*
  5. P. alis erectis: posticis sublinearibus longissimis. *coa.*
  6. P. alis anticis flavo fuscoque variis: posticis longissimi: maculis tribus albis. *halterata.*
- Mera varietas praecedentis.

110. RAPHIDIA. *Maxilla cornea, integra.*

*Labium breue, corneum.*

*Antennae filiformes.*

1. R. thorace cylindrico, alis macula marginali fusca. *notata.*
2. E. thorace cylindrico, alis immaculatis. *Ophioptis.*

89. CYNIPS. *Palpi quatuor inaequales, subcapitati.*

*Labium corneum, integrum.*

*Antennae moniliformes.*

1. C. aenea, abdome petiolato conico adscendente. *adscendens.*  
Habitat Halaç Saxonum Dom. Hybner.
- Magna in hoc genere. Antennae breves, moniliformes, nigrae. Thorax aeneus, obscure nitidus, scutello

tello acuminato. Abdomen petiolatum, aeneo nitidum, adscendens, compresso conicum. Pedes pallidi femoribus basi nigris.

*Rosae.* 2. C. nigra abdomine ferrugineo postice nigro, pedibus ferrugineis.

*Glechoma.* 3. C. fusca, thorace villosa.

*Quercus baccarum* 4. C. nigra antennarum basi pedibusque flavescentibus.

*Quercus folii.* 5. C. nigra thorace lineato, pedibus griseis, femoribus subtus nigris.

*Quercus inferus.* 6. C. atra, antennis pedibusque pallidis.

*Quercus petioli.* 7. C. nigra pedibus albidis, femoribus fuscis,

*Quercus pedunculi.* 8. C. grisea, alis cruce linearie.

*Quercus ramuli.* 9. C. pallida alis abdome que nigris,

*Fagi.* 10. C. atra immaculata.

*viminalis.* 11. C. flava, thorace nigro.

*Capreæ.* 12. C. viridis nitida, pedibus pallidis.

*Salicis florib. i.* 13. C. atra thoracis tergo virecente,

*Amerinae* 14. C. nigra, pedibus pallidis.

*Psenes.* 15. C. Ficus Caricae.

*Sycomori* 16. C. Ficus Sycomori.

### III. TENTHREDO. *Palpi quatuor filiformes,*

*Labium trifidum.*

*Antennæ clavatae aut filiformes.*

\* *Antennæ clavatis.*

*femorata.* 1. T. antennis clavatis luteis, corpore atro, femoribus posticis maximis.

2. T.

2. T. antennis clavatis nigris, corpore villoso atro. *lucorum.*
3. T. antennis clauatis, abdominis segmentis plerisque lutea. flavis.
4. T. antennis clauatis, corpore cinereo, abdome sub- *Amerinae* fus rufo, lábio albo.
5. T. antennis clauatis apice lutescentibus, corpore nigro, *margina-* abdominis segmentis posterioribus margine albis. *ta.*
6. T. antennis clauatis luteis nigra, alis apice fuscis. *tristis.*
7. T. antennis clauatis, abdome supra nigro, lateribus *Vitellinae* rufis, femoribus posticis dentatis.
8. T. antennis clauatis nigris atra, alis anticis fascia fusa. *fasciata.*
9. T. antennis clauatis luteis, thorace atro, abdome *sericea.* aeneo.
10. T. antennis clauatis, corpore glabro nigro. *obscura.*

\*\*\* *Antennis exarticulatis extrorsum crassioribus.*

11. T. anteninis clauato filiformibus exarticulatis, corpore *vulnata:* nigro, abdome coerulescente, tibiis pallidis.
12. T. anteninis clauato filiformibus exarticulatis, corpore *enodis.* atro coerulescente.
13. T. anteninis clauato filiformibus exarticulatis nigra, *clavicor-* abdomine flavo apice nigro. *nisis.*
14. T. anteninis clauato filiformibus exarticulatis, nigra, *annulata.* abdome flavo, tarsis posticis nigris albo annulatis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parua. Caput cum antennis extrorsum crassioribus nigrum. Labium pube argentea. Thorax subtus flavius, supra niger. Abdomen flavius, immaculatum. Alae albae costa dimidiata atra. Pedes flavi tarsis posticis nigris albo annulatis.

\*\*\* *Antennis pectinatis:*

15. T. antennis pectinatis atra, abdome cingulis qua. *cephalotes* tuor flavis.
16. T. antennis subpectinatis albida, capite thoracis abdo- *dorsata:* minisque dorso nigris.

*Juniperi.* 17. T. antennis pennatis obtusis, thorace glabro.

*Pini.* 18. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace subuilloso.

\*\*\*\* *Antennis filiformibus articulis 7-9.*

*Scrophu-* 19. T. antennis septemnodiis, abdomine cingulis quinque  
*lariae.* flauis: primo remoto.

*Salicis.* 20. T. antennis septemnodiis, corpore variegato:

*flavicornis.* 21. T. antennis septemnodiis flava, capite caudaque  
nigris.

*luteicornis.* 22. T. antennis septemnodiis nigra, antennis ore abdo-  
minis basi tibiisque flauis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo praecedentis. Capitum atrium ore  
toto flauo. Thorax niger, immaculatus. Abdomen  
basi flauum apice nigrum. Alae albae costa testacea  
apice fuscae. Pedes flavi femoribus quatuor anticis  
basi, posticis totis nigris. Punctum albidum supra  
basim femorum posticorum.

*viridis.* 23. T. antennis septemnodiis, corpore viridi, abdominis  
supra fusco:

*Cerati.* 24. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, scutello  
pedibusque flauis.

*nigra.* 25. T. antennis septemnodiis lutea, scutello punctoque  
alarum albis.

*ouata.* 26. T. antennis septemnodiis, corpore atro, thorace  
rubro:

*Alni.* 27. T. antennis septemnodiis, corpore atro, capite thora-  
ceque rubris.

*coerule-* 28. T. antennis septemnodiis violacea, abdomine flauo;  
*scens.* alis macula fusca.

*pauida.* 29. T. antennis septemnodiis nigra, abdomine segmentis  
tribus pedibusque ferrugineis.

*Abietis.* 30. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, abdominis  
segmentis quatuor ferrugineis.

*germani-* 31. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, thorace an-  
tice abdomineque rufis:

32. T. antennis septemnodiis, corpore atro, antennis ante apicem albis.
33. T. antennis septemnodiis apice albis atra, tibiis testaceis, alis apice fusca.
34. T. antennis septemnodiis, corpore atro nitido, genitibus testaceis.
35. T. antennis septemnodiis, corpore atro, pedibus atra rubris.
36. T. antennis septemnodiis nigra, abdominis cingulo cincta, tibiisque flavis.
37. T. antennis septemnodiis nigra, abdomine cingulis rusticis, tribus flavis: posticis duobus interruptis.
38. T. antennis septemnodiis nigra, dorso medio rufo lateribusque albis.
39. T. antennis septemnodiis, thorace luteo, abdomine americanus coeruleo, aliis nigris.
40. T. antennis septemnodiis nigra, alarum costa ferruginea.
41. T. antennis septemnodiis nigra, abdomine flavo, alas Rosae, rum anticarum costa nigra.
42. T. antennis septemnodiis flava, capite thorace abdome Capreae mineque supra nigris, aliis puncto flavo.
43. T. antennis septemnodiis atra, pedibus pallidis. Morio.
44. T. antennis septemnodiis, pedibus posticis compressis septentrionalis dilatatis.
45. T. antennis septemnodiis corpore atro: punctis duodecim albis.
46. T. antennis septemnodiis, corpore nigro, abdominis punctum lateribus albis, femoribus posticis rubris.
47. T. antennis septemnodiis atra, abdomine medio rufo, blanda, femoribus posticis macula alba.
48. T. antennis septemnodiis nigra, pedibus posticis rufis: maculisque duabus baseos albis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput, thorax, abdomen atra, nitida, immaculata. Alae hyalinae puncto marginali nigro,

nigro. Pedes nigri, postici femoribus tibiisque rufis. Maculae duae albae supra basin femorum posteriorum.

*vaga.* 49. T. antennis septemnodiis nigra; ventre pedibusque flauis.

*opaca.* 50. T. antennis septemnodiis atra, thorace vtrinque macula apicis rufa.

*carbonaria.* 51. T. antennis septemnodiis atra, ore tibiisque anticus testaceis.

*nigra.* 52. T. antennis septemnodiis; corpore toto nigro.

*morio.* 53. T. antennis septemnodiis glabra atra; tibiis quatuor anticus pallidis.

\*\*\*\*\* *Antennis setaceis: articulis plurimis.*

*erythrocephala.* 54. T. antennis setaceis, corpore coeruleo, capite rubro.

*syluatica.* 55. T. antennis setaceis, corpore nigro, pedibus thoraceque characteribus flauis.

*Cynosbati.* 56. T. antennis setaceis, corpore atro, pedibus ferrugineis: posticis albo nigroque annulatis.

*signata.* 57. T. antennis setaceis pallida; thorace maculis tribus dorsalibus longitudinalibus nigris.

*Populi.* 58. T. antennis setaceis atro coerulescens, ore palpis tibiisque flauis.

*Vafra.* 59. T. antennis setaceis, capite nigro alboque variegato, pedibus testaceis.

*Betulae.* 60. T. antennis setaceis, corpore rubro, thorace anno oculisque nigris, alijs postice fuscis.

*saltuum.* 61. T. antennis setaceis, corpore nigro, abdomine luteo.

*haemorrhoidalis.* 62. T. antennis setaceis atra, anno pedibusque testaceis.

*flava.* 63. T. antennis setaceis flava; macula alarum ferruginea:

*tucorum.* 64. T. antennis setaceis, abdomine medio rufo, scutello punctoque alatum albis:

113. SIREX. *Palpi quatuor.*

*postici longiores extrorsum  
craffiores.*

*Antennae setaceae.*

1. S. abdomine basi apiceque flavo, corpore nigro. *gigas.*
2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomine nigro: late-*columba.*  
ribus flavo maculatis.
3. S. thorace villoso niger, antennis apice, abdomine ma-*Magus.*  
culis lateribus, tibiis tarfisque basi albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo S. gigantis. Caput et thorax vil-  
losa, atra, immaculata. Antennae nigrae apice al-  
bae. Abdomen cylindricum, atrum maculis vtrin-  
que septem marginalibus albis, duabus baseos, ul-  
timaque maioribus, linearibus, reliquis parvis, sub-  
tus in medio album. Femora nigra. Tibiae tar-  
isque basi albae. Alae obscurae.

4. S. thorace villoso atro coerulescente, abdomine ferru-*nigror-*  
*gineo basi cyaneo.* *nisis.*
5. S. thorace villoso atro immaculato, abdominis fasciis *flavisor-*  
*quatuor antennis pedibusque flavis.* *nisis.*
6. S. thorace villoso niger, abdomine fasciis octo pedi-*fuscor-*  
*busque flavis, antennis nigris.* *nisis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo S. gigantis. Antennae nigrae. Caput et tho-  
rax villosa, nigra, immaculata. Abdomen nigrum  
fasciis octo 1. 2. maioribus 3. 4. 5. 6. angustioribus,  
7. 8. maximis. Aculeus niger vagina flava. Cor-  
niculus subulatus, flavius, apice niger. Pedes flavi  
femoribus nigris. Alae subtestaceae.

7. S. abdomine atro, thorace villoso: litura ante alas *speltrum.*  
*lutea.*
8. S. abdomine atro coerulescente, thorace villoso vni-*iuencus.*  
colore.

*Vrocerus Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 3.*  
*Variat antennis nigris et flavis.*

*fantomia*. 9. S. abdomine supra flavo: annulis atris, capite pedibusque luteis.

Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 1.

*cyaneus*. 10. S. cyaneus nitidus, pedibus flavis.

*albicornis* 11. S. ater capite vtrinque macula antennisque medio alba.

*Nigrita*. 12. S. nigro cyaneus immaculatus, pedibus posticis compressis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo S. mariscae totus nigro cyaneus, immaculatus. Pedes postici valde compressi.

*camelus*. 13. S. abdomine atro: lateribus albo maculatis, thorace laetui.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 5. 6.

*dromeda*- 14. S. abdomine atro: medio rufo; puncto vtrinque albo, rius.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas S. Cameli. Caput globosum, nigrum lineolis dubiis verticalibus albis. Thorax antice angustatus, niger puncto ante alis albo. Alae obscurae. Abdominis segmentum 1.2. nigra, 3.4.5. 6.7. rufa, 8. nigrum macula vtrinque alba, 9. nigrum, immaculatum. Corniculus breuissimus, acutus. Aculeus brevis, niger.

*Pacca*. 15. S. abdomine atro: segmento secundo tertioque rufis, reliquis punctis albis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae exterrsum paullo crassiores longitudine thoracis, nigras. Thorax villosus, niger margine antico punctis duabus albis minutis. Abdomen subcylindricum segmento primo nigro, 2.3. rufis marginibus nigris, 4.5. nigris vtrinque puncto parvo albo, ultimo nigro puncto apicis albo. Corniculus brevis, flavescentis. Aculeus corniculio longior, exsertus, rufus. Pedes compressi nigri.

*mariscus*. 16. S. abdomine testaceo: segmentis duobus ultimis nigris, thorace villoso.

*Troglodytoides*. 17. S. laevis ater, abdomine punctis septem fasciisque duabus flavis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino S. pygmaeum at duplo fere maior. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Antennae cylindricae, nigrae. Abdomen compressum, atrum puncto dorsali baseos flavo, tunc punctis vtrinque duobus lateralibus, tandem fasciae duae, et denique punctum vtrinque ante apicem flava. Corniculus vix vilus et aculeus abbreviatus. Pedes flavi femoribus nigris.

18. S. abdomine compresso nigro: punctis duobus fasciis que tribus luteis.
19. S. niger abdominis lateribus flavo punctatis, tibiis antitesticis testaceis.

114. ICHNEVMON. *Labium cylindricum, apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.*  
*Antennae setaceae.*

\* *Scutello albo, antennis albo annulatis.*

1. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine fugitivo atro: segmentis duobus vtrinque puncto albo. rius.  
Pedes in nostro nigri.
2. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertio quartoque luteis, reliquis apice albis.
3. I. scutello albo, thorace immisculato, abdominis segmento tertio posterius secundoque ferrugineis, sex- rius. to flavo.
4. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis extenso segmento secundo tertioque ferrugineis, vltimis apicibus albidis.
5. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomini tribus vltimis segmentis macula dorsali alba. quajito rius.
6. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. cuius- rius.

- nutato-* 7. I. scutello flauo, thorace maculato, abdomine atro: segmentorum marginibus flauis, pedibus rufis: plan-tis albis.
- porreſſio-* 8. I. scutello flauo, thorace maculato, abdomine nigro: segmentis tribus apice rufis albo marginatis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Paruu. Antennae porreclae, nigrae, ante apicem al-bae. Caput nigrum, labio puncto sub antennis or-bitaque oculorum flauis. Thorax niger linea vtri-nque ante alas, puncto duplici loco scutelli lituraque postica flauis. Abdomen petiolatum, incuruum, ni-grum, segmento primo apice albo, 2. 3. 4. apice fer-ruginea, albo marginata, reliqua nigra. Aculeus exsertus, breuis. Alae hyalinae. Pedes rufi basi albi tarsisque posticis nigris ante apicem albis.
- irrorato-* 9. I. scutello flauicante niger, thorace maculato, abdo-minis primo segmento puncto, reliquis margine albis.
- infractio-* 10. I. scutello flauo, thorace maculato, abdominis seg-mentis margine flauis, pedibus flauis: femoribus nigris.
- ambulato-* 11. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis seg-mento secundo ferrugineo, reliquis margine albis.
- saturato-* 12. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo.
- molitorius* 13. I. scutello albo, corpore atro.
- armato-* 14. I. scutello albo niger, thorace immaculato postice bi-dentato, abdomine pedibusque ferrugineis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Paruu. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput et thorax nigra, immaculata scutello solo albo. Tho-rax postice vtrinque dente valido acuto. Abdomen totum vti et pedes ferrugineum.
- piforius.* 15. I. scutello albo, thorace lineato, abdomine testaceo: petiolo nigro.  
*Ichneumon piforius* scutello flauicante, thorace macu-lato, abdomine toto luteo. Linn. Syst. Nat. 2. 931.  
12. tn. Sv. 1589.  
Schaeff. Elem. tab. 12. fig. 1.  
Icon. tab. 6. fig. 12.

Habitat in Europa boreali.

**Magnus.** Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger antice vtrinque linea marginali punctoque sub alis albis. Abdomen testaceum petiolo nigro. Pedes testacei femoribus nigris.

16. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *crispatorius.*

17. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro; puncto albo. *motatorius.*

\*\* *Scutello albo, antennis nigris totis.*

18. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque luteis. *tuttatorius.*

19. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo rufo. *lotatorius*

20. I. scutello albo, thorace maculato niger, abdominis segmento secundo tertioque rufis. *osculatorius.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

**Medius.** Caput atrum ore flavo. Antennae porrectae, nigrae immaculatae. Thorax ater scutello, lineaque ante alas flavis. Abdomen nigrum segmento secundo rufo fascia media nigra, tertio toto rufo. Pedes rufi tarsis posticis albidis.

21. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: segmento secundo basi tertio sextoque flavis. *fasciatorius.*

22. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus margine flavis. *volutatorius.*

23. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: fasciis quinque albis; tertia interrupta. *vaginatorius.*

24. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis annulatus segmentis quatuor anticus margine flavis alis hyalinis. *rius.*

25. I. scutello flauicante ater flavo maculatus, abdomine maculato-cylindrico: segmentis quatuor anticus margine flavis, ruis, alis apice fuscis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

**Medius.** Antennae setaceae, nigrae. Caput atrum ore orbitaque oculorum flavis. Thorax ater, flavo maculatus. Scutellum flavum interdum macula media atra. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum

R 3 segmen-

segmentis quatuor antice margine flauis, subitus rufescens. Aculeus exsertus longitudine abdominalis. Alae apice fuscae. Pedes flavi femoribus posticis nigris.

*hidennarius.* 26. I. scutello flauicante, thorace submaculato, abdominalis secundo tertioque segmento basi flauis, pedibus rufis.

*segmentatus.* 27. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdomine nigro: segmento secundo tertio quartoque rufis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

*Medius.* Caput nigrum fronte albida. Thorax niger, immaculatus scutello albo. Alae hyalinae. Abdomen clavatum segmento primo nigro 2. 3. 4. rufis reliquis nigris. Pedes rufi femoribus posticis nigris.

*persuasio-* 28. I. scutello albo, thorace maculato, abdominalis segmentis omnibus vtrinque punctis duobus albis.

*designata-* 29. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominalis atro: segmentis primis tribus vtrinque puncto albo. Rudimentum annuli albi in antennis.

*edicatorius* 30. I. scutello flauicante, thorace maculato: punctis vtrinque duobus abdominali toto atro.

*dubito-* 31. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominali flavo apice nigro, alis fascia fusca.

*laetatorius.* 32. I. scutello albo niger, thorace maculato, abdominali rufo apice nigro, tibiis posticis annulo albo.

*fuscorius.* 33. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominali luteo.

Habitat in Europa.

*luteus.* 34. I. scutello flauicante, thorace lineato, abdominali tota pedibusque luteis.

Habitat in agro Paedemontano D. Allioni.

Distinctus omnino ab I. fusorio. Caput flatum vertice nigro. Antennae nigrae basi flavae. Thorax niger antice lineis quatuor flavis, quae per paria coeunt. Abdomen et pedes lutea.

*flavifrons.* 35. I. scutello flauicante, thorace maculato: punctis vtrinque tribus, abdominali toto atro, tibiis albis.

*fusorius.* 36. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdominali atro, pedibus rufis.

37. I. scutello flauicante, thorace variegato, abdomine *falcato-*  
subfalcato ferrugineo basi apiceque nigro. *rius.*
38. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine testa-*sponso-*  
ceo basi nigro apice flauo. *rius.*
39. I. scutello flauo, thorace immaculato, abdominis seg-*sollicito-*  
mento primo secundo tertioque rufis. *rius.*
40. I. scutello flauo, thorace immaculato, abdomine atro: *puncto-*  
segmento primo secundoque rufis, tertio puncto *rius.*  
vtrinque albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput nigrum orbita oculorum argentea.

Thorax niger, immaculatus. Abdomen atrum, ni-  
tidum primo secundoque segmentis rufis et in tertio  
punctum vtrinque album. Aculeus brevis. Alae  
anticæ fascia fusca.

41. I. scutello albo, thorace immaculata, abdomine atro: *cinctorius:*  
fascia anali niuea.
42. I. scutello flauo ferrugineus, abdominis ultimo seg-*decorato-*  
mento fascia atra. *rius.*

\*\*\* *Scutello thorace concolore, antennis fascia*  
*annulatis.*

43. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis elati-*reliuctor-*  
uatis.
44. I. ater capite thoraceque antice ferrugineis, alis cya-*obiurgator-*  
neis: anticis puncto hyalino.
45. I. ater totus, antennis fascia alba. *comitator*
46. I. ater, abdominis segmento quinto margine albo, alis *vigilator-*  
anticis apice nigris.
47. I. niger abdominis striga alba, pedibus ferrugineis, *restaura-*  
antennis fasciatis. *tor.*
48. I. niger, abdomine clauato: fasciis tribus pallidis, se-*caudator-*  
moribus rufis.
49. I. niger abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, *debellator-*  
femoribus clauatis nigris.
50. I. niger, abdomine ferrugineo apice nigro, antennis *migrator-*  
fasciatis.

*dimidia-* 51. I. niger thorace postice abdomineque antice ferruginis.

*profliga-* 52. I. niger, abdomine ferrugineo: petiolo nigro, pedibus rufis.

*incubitor.* 53. I. niger abdomine ferrugineo apice nigro: macula alba, alis hyalinis, antennis fasciatis.

*exhorta-* 54. I. ferrugineis, capite abdominalisque apice nigris, anotis albo.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Antennae nigrae albo fasciatae basi ferruginea primo articulo nigro. Caput atrum, immaculatum. Thorax ferrugineus. Abdomen basi ferrugineum apice atrum ultimo segmento albo. Pedes ferruginei geniculis nigris. Alae albae puncto marginali nigro.

\*\*\*\* *Scutello thorace concolore, antennis nigris totis.*

*deserfor.* 55. I. luteus, alis fuscis: fascia alba,

*falsidia-* 56. I. coccineus, alis fuscis: anticis macula marginali coccinea.

*ariolator.* 57. I. thorace bispinoso rufo, abdomine atro: strigis quatuor albis.

*profisci-* 58. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antennis aculeoque nigris.

*scator.* 59. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antennis anoque nigris.

*ornator.* 60. I. luteus, alis anticis fascia apiceque nigris, capite ano femoribusque posticis nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax et abdomen lutea ano nigro. Pedes lutei, postici nigri tibiis flavescentibus. Alae flavescentes, anticis fascia lata apiceque fuscis, posticis apice hyalinis. Aculeus corpore longior, niger.

*denuncia-* 61. I. rufus, capite abdominalisque apice atris, alis nigris: *tor.* anticis macula media alba.

*pedator.* 62. I. luteus abdominalis segmentis utrinque puncto atro, antennis aculeoque atris.

63. I. luteis, antennis maculis duabus abdominalis anoque *nominata* nigris, alis omnibus fascia apiceque nigris. *tor.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Caput flauum antennis subserratis nigris.

Thorax flavius, immaculatus. Abdomen flauum segmento secundo tertioque macula baseos fusca, reliquis totis atris. Pedes flavi postici nigri femoribus tibiisque basi nigris. Alae flavescentes fascia apiceque nigris.

64. I. luteus, antennis vertice thoracis dorso ano alarum. *antennator.*  
que apice nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Antennae atrae apice subcrassiores, clava elongata, subulata. Caput flauum vertice nigro. Thorax flavius dorso atro. Abdomen flauum ultimis segmentis supra nigris. Pedes flavi femoribus posticis apice tarsisque nigris. Alae albae, anticae apice costaque nigrae et in costa hac atra vena flava. Posticae apice flavae.

65. I. ferrugineus, antennis ano pedibusque posticis *ni-* *defensor.*  
gris, alis subfuscis.

66. I. ater, abdominalis segmento secundo tertioque fuluis, *arrogator.*  
alis atris: macula costali testacea.

67. I. ater, capite pallido, alis nigris: puncto macula- *infidior*  
que albis.

68. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *capitator.*

69. I. ater, thorace rufo, alis fuscis. *mutator.*

70. I. ater, alis nigris: lunula hyalina, abdominali coccineo. *denigrator.*

71. I. corpore artibusque atris, alis fusco hyalinis. *corrusca-*  
*tor.*

72. I. ater, abdominali fasciis tribus albis, alis apice fuscis. *fasciator.*

73. I. niger antennis subtus abdominali pedibusque quatuor *rutilator,*  
anticis rufis.

74. I. ater immaculatus, abdominali sessili cylindrico, pe- *manife-*  
dibus rufis. *stator.*

75. I. ater, abdominali linearis longissimo, tibiis posticis *polycera-*  
*clauatis.*

- lunator.* 76. I. nigro flauoque varius, abdomine clauato: vtrinque lunulis flavis.
- compunctor.* 77. I. ater ore pedibusque rufis, abdomine petiolato.
- irritator.* 78. I. niger abdomine ferrugineo: primo segmento toto, reliquis punctis duobus nigris.
- lapidator* 79. I. obscure coeruleus, alis nigris, pedibus rufis.  
Habitat in australioribus Dom. de Slanbusch.  
Medius. Antennae nigræ. Corpus totum obscure coeruleum, immaculatum. Alæ nigræ. Pedes rufi, plantis posticis nigris.
- delusor.* 80. I. niger abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posticorum patellis solis nigris.
- elongator* 81. I. niger abdominis segmento secundo tertio quarto pedibusque rufis, femoribus posticis nigris.
- atrator.* 82. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus posticis ante apicem albis.  
Medius. Corpus totum atrum, immaculatum solis pedibus posticis ante apicem albis. Alæ albae.
- quandator* 83. I. ater, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertio pedibusque flavis.  
Habitat Halae Dom. Hybner.  
Medius. Caput et thorax atra, immaculata. Antennæ nigræ, subtus rufescentes. Abdomen ouatum, primo segmento atro margine flavo, secundo flauo-macula dorsali distincta nigra, tertio flavo, immaculato, reliqua nigra. Pedes flavi femoribus nigris.
- moschator.* 84. I. niger, pedibus ferrugineis apice albis.  
Habitat in Dania moschum spirans D. Pflug.  
Medius. Antennæ nigræ rarius albo annulatae. Caput nigrum interdum sub antennis album. Thorax et abdomen nigra, immaculata. Pedes omnes rufi apice albi vngulis nigris, praeterea tibiae posticae apice nigræ, vnde color albus apicis distinctior appareat.
- latrator.* 85. I. niger abdominis segmento secundo tertio quarto ore pedibusque rufis, posticis nigris rufo annulatis.
- scillator.* 86. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus posticis nigris: plantis albis.

87. I. niger, abdomine subfalcato: basi subtus incarnata, *venator*,  
pedibus rufis.
88. I. ater, abdomine clauato fornicato immaculatis, tibiis rufis. *fornicator.*
89. I. ater, abdomine petiolato, fronte flavo lineata, pedibus anticis ferrugineis. *lineator.*
90. I. niger abdomine subcylindrico, pedibus rufis, acutus extensor.  
leo corpore longiori.
91. I. niger, abdominalis lateribus pedibusque rufis. *maculator*
92. I. niger, pedibus rufis, tibiis posticis nigris albo annulatis. *Turionellae.*
93. I. niger aculeo corpore duplo longiore, pedibus lutescentibus: posticis tibia digitoque nigris albo annulatis. *strobilella.*
94. I. niger abdomine petiolato compresso, pedibus pallidis, aculeo corpore subbreuiore. *moderator.*
95. I. ater, abdomine clauato breuissimo, aculeo cylindrico, pedibus posticis elongatis. *saltator.*
96. I. ater abdominalis basi vtrinque puncto flavo, thorace oculator, postice bidentato.
97. I. niger, pedibus flavis, abdomine sessili cylindrico *Resinella* incuruo, antennis basi luteis.
98. I. niger, abdomine oblongo obtuso, ore pedibusque praerogata pallidis. *tor.*
99. I. niger abdomine falcato segmento tertio quartoque fomentator. basi flavescentibus, pedibus testaceis.
100. I. niger, abdominalis segmento secundo tertioque ferrugineis: triangulo dorsali nigro. *mensuator.*
101. I. niger, abdomine sessili cylindrico incuruo: segmentis tribus rufis, marginae nigro maculato. *cylindrator.*  
Habitaat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput et antennae porrectae nigra, immaculata labio pube argentea. Thorax niger, nitidus, puncto flavo ante alas. Abdomen sessile, cylindricum, incuruum, nigrum segmentis 2. 3. 4. rufis vtrinque macula triangulari nigra. Alae hyalinae. Pedes rufi tarsis posticis nigris.

*variega-* 102. I. niger thorace variegato, abdomine compresso clavato: segmentorum marginibus flauis, scutello acuminato.

*acumina-* 103. I. ater thorace immaculato, abdomine compresso clavato: segmentis tribus margine flauis, scutello acuminato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et summa altitudo praecedentis. Antennae setaceae nigrae. Caput flauum vertice nigro. Thorax ater, immaculatus scutello postice acuminato. Abdomen atrum, compressio clavatum segmentis tribus supra subiusque margine flauis. Pedes flavi femoribus intermediis extus posticis totis nigris.

*grauida-* 104. I. niger, abdominis segmento primo ferrugineo, abdutor.

*inculcator* 105. I. niger, abdomine falcato toto ferrugineo.

*falcator*. 106. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato: segmento secundo, tertio quartoque rufis.

*pugilla-* 107. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo basitor. apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis.

*irrorator* 108. I. ater, alis anticis apice nigris: puncto albo, abdomine clavato apice macula villosa aurea.

*ruspator*. 109. I. niger, pedibus ferrugineis: femoribus clavatis, posticis dentatis.

*Iaculator* 110. I. niger abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clavatis basi apiceque albis.

*affettator*. 111. I. niger, abdomine falcato: maculis tribus lateribus rufis, tibiis posticis clavatis rufis.

*neator*. 112. I. niger, abdomine flavo apice nigro, pedibus flauis.

#### \*\*\*\*\* *Antennis luteis.*

*luteus*, 113. I. luteus, thorace striato, abdomine falcato.

*flavus*. 114. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fusco.

*fulvus*. 115. I. luteus, alis nigris.

*atratus*. 116. I. ater, capite pedibus strigaque anali flauis, aculeo longissimo.

117. I. niger flauo maculatus, scutello apice bidentato fla. *dentatus*.  
uo, ano bidentato.
118. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis. *morio*.
119. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque fer. *amicetus*. rugineis.
120. I. luteus pectore nigro, abdomine falcato: ano *glauco-*  
*pierus*.
121. I. niger, abdomine falcato antice flauo, pedibus po- *circumflexa-*  
sticis nigro geniculatis, scutello flauo. *xus*.
122. I. flauus, capite thoraceque maculatis, abdomine *punctatus*. vtrinque punctis quinque nigris.
123. I. niger antennis pedibusque ferrugineis, alis hyali. *formica-*  
nis: stigmate nigro. *tus*.
124. I. flauescens, abdomine fascia atra, alis fuscis ma- *mutilla-*  
culatis. *rius*.
125. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis: *cinctus*. fasciis duabus nigris.
126. I. niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco ma- *fuscatus*.  
culatis.

\*\*\*\*\* *Minuti. Antennis filiformibus. Ab-*  
*domine ouato, sexfili.*

127. I. auratus, abdome ferrugineo apice cyaneo. *semiaurata*.  
*Chrysis semiaurata* Sp. Inf. I. 457. 17. *tus*.  
*Sphex semiaurata* viridis nitida, abdomine ferrugineo  
apice nigro. Linn. Syst. Nat. I. 946. 35. tn. Sv. 1661.  
*Vespis* thorace capiteque rubrocupreo, abdomine rufo  
pone nigro. Geoff. Inf. 2. 384. 24.  
Habitat in Europa.
128. I. nigro cyaneus, thorace antice aurea, abdomine fer. *ignitus*.  
ruggineo: fascia postica nigra.  
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.  
Magnitudo et statura omnino praecedentis. Caput,  
thorax postice pedesque obscure cyanea. Thorax  
antice aureus, nitidus. Abdomen ferrugineum fa-  
scia postica nigricante. Alae obscurae. Plantae piceae.
129. I. viridi aeneus nitens, abdome ouato aureo. *Chrysis*.  
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo praecedentium omnino distinctus ab I. Bedeguaris. Antennae nigrae. Caput, thorax viridia, nitida, immaculata. Abdomen ova-  
tum, aureum. Pedes nigri plantis pallidis.

*fuscum.* 130. I. auratus pedibus flauis saltatoriis.

*Bedegua-* 131. I. viridis nitens, abdome depresso aureo-  
*ris.*

*gallarum* 132. I. fuscus aeneus, abdome nigro, tibiis pallidis.

*Juniperi.* 133. I. auratus viridis, abdome nigro tibiis pallidis.

*quadratum.* 134. I. niger aeneo nitens, abdominis basi pedibusque fer-  
ruginosis, alis albis: maculis duabus marginalibus  
atris.

Habitat Halae Dom. Hybner.

*Parvus.* Caput fuscum viridi nitidum. Thorax niger  
postice parum viridi nitens. Abdomen basi ferrugineum apice nigrum aculeo breui exerto. Anten-  
nac ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei. Alae  
albae anticis maculis duabus magnis, costalibus atris  
quadragatis.

*puparum.* 135. I. auratus coeruleus, abdome viridi nitido: pedi-  
bus pallidis.

*laruarum* 136. I. auratus viridis, abdome nigro: macula dorsali  
purpurascente, pedibus flauis.

*cynipedis.* 137. I. auratus viridis, abdome fuscus: basi cingulo pal-  
lido, pedibus flauescensibus.

*sphegum.* 138. I. niger immaculatus, alis albis.

Habitat Dresdae Saxonum Dom. Heisse.

Minutus totus ater immaculatus, nitidus, alis albis im-  
maculatis.

*coccorum.* 139. I. nigro aeneus, abdome coerulescente, pedibus  
liuidis.

*fecalis.* 140. I. niger, capite rufo, oculis viridibus.

*subcuta-* 141. I. niger, alis hirsutis: macula lunari nigra.  
*neus.*

*conicus.* 142. I. niger, abdome conico acutissimo, femoribus clá-  
uatis ferrugineis.

*globatus.* 143. I. niger, pedibus ferrugineis.

144. I. niger, pedibus flavis. *glomeratus.*
145. I. niger abdomine basi pedibus anticis genubusque posticis flavis. *Aphidum.*
146. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *cuulorum.*
147. I. ater, antennis ramosis. *peplini-cornis.*
148. I. viridis, antennis ramosis. *ramicoris.*
149. I. apterus niger, pedibus rufis. *agilis.*
150. I. apterus niger, abdomine antice pedibusque ferrugineis. *cursitans.*
151. I. apterus rufus capite abdomeque postico nigris. *acarorum*
152. I. apterus rufus, capite thoracis abdominisque postico nigro. *mutillarius.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Maior in hoc ordine. Caput nigrum, nitidum. Antennae flavescentes, apice nigrae. Thorax antice rufus, postice niger. Abdomen rufum, postice nigrum. Aculeus exsertus, breuis. Pedes rufi.
153. I. apterus niger abdome rufe basi apiceque nigro. *pedestris.*
154. I. apterus rufus, capite abdomeque nigris. *formicarius.*

115. EVANIA. *Palpi* quatuor inaequales.  
*postici* incurui articulo tertio quadrato.  
*Labium* conicum, apice membranaceum, integrum.  
*Antennae* setaceae:

1. E. atra, abdomine petiolato breuissimo dorso thoracis appendicem imposito. *gaster.*
2. E. thorace maculato, abdominis primo segmento punctatis duobus secundo margine albis. *maculata.*

116. CHALCIS. *Palpi* quatuor aequales.

*Antennae* breues, cylindricae,  
fere fusiformes: articulo primo subcrassiori.

*sispes.* 1. C. nigra, abdominis petiolo femoribusque posticis incrassatis flavis.

*Sphex sispes* Sp. Inf. I. 446. 21.

*clauipes.* 2. C. atra, femoribus posticis incrassatis rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentis. at tota atra, nitida.

Femora quatuor antica nigra, apice ferruginea. Femora postica valde elongata, clavata clava rufa. Tibiae nigrae, incuruae.

*minuta.* 3. C. atra femoribus posticis incrassatis apice flavis.

*Vespa minuta* atra geniculis pedum luteis, femoribus posticis ouatis subtus muricatis. Linn. Syst. Nat. 2. 952. 28.

Habitat Hafniae Dom. Vahl.

Corpus paruum. Caput et thorax nigra obscura, immaculata. Abdomen breve, conicum, atrum, nitidum. Pedes nigri femoribus basi flavis. Femora postica incrassata, ferrata, atra, apice flava. Tibiae incuruae, flavae apice nigrae.

*punctata.* 4. C. flava nigro punctata, femoribus posticis clauatis dentatis, abdome conico.

*Sphex punctata* Sp. Inf. I. 446. 22.

*podagrica.* 5. C. nigra femoribus incrassatis ferrugineis: tibia clava apieis alba.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Corpus paruum. Antennae breues, crassae, filiformes. Caput et thorax nigra puncto call. so ante alas. Abdomen sessile, breve, parum compressum, atrum, immaculatum. Pedes albi femoribus nigris. Pedes postici elongati femoribus incrassatis ferrugineis subtus serratis supra macula magna alba. Tibiae incuruae albae, medio nigrae.

*pusilla.* 6. C. atra nitida, femoribus posticis incrassatis: puncto apieis albo.

Habitat

Habitat Halaë Saxonum Dom. Hybner.

Statūra praecedentium at duplo minor corpore toto  
atro femorum puncto tarsiisque albis.

7. C. flava nigro maculata, abdominis segmentis basi ferrugineis, femoribus posticis clauatis immaculatis.

Habitat Cajennæ Dom. v. Rohr.

Corpus paruum. Antennæ breues, cylindricæ, nigrae primo articulo longiori, testaceo. Caput flavidum linea media punctisque quatuor verticis nigris.

Thorax flavidus puncto antico, linea dorsali punctaque vtrinque lateralī nigris. Abdomen petiolatum, flavidum segmentorum marginib⁹ ferrugineis. Pedes flavi⁹ femoribus posticis basi nigro maculatis apice clava ouata, subtus ferrata, flava, immaculata.

### 117. SPHEX. Os lingua inflexa, trisida.

*Labium emarginatum vtrinque  
feta instructum.*

*Antennæ filiformes.*

\* *Abdomine petiolato.*

1. S. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato: segmento secundo fabulosa.

2. S. nigra hirta, abdominis petiolo triarticulato, segmento secundo tertioque rufis, alis longitudine corporis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Differit manifeste a S. fabulosa abdominis petiolo breuiore, triarticulato toto nigro aliisque longitudine abdominis.

3. S. nigra glabra abdominis petiolati segmento secundo lutaria.

tertioque rufis, labio argenteo.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Differit itidem manifeste a praecedentibus triplo minor.

Caput atrum, labio argenteo nitido. Thorax niger, immaculatus. Abdomen petiolatum, nigrum, nitidum segmento 2. rufis, reliquis nigris. Alae hyalinæ. Pedes nigri.

*Fabr. Insect.*

8

4. S.

- Thomae.* 4. *S. nigra*, abdomine rufo: petiolo maculaque dorsali nigris.
- haemorrhoidalis.* 5. *S. nigra*, labio ano pedibusque ferrugineis.
- argenta.* 6. *S. atra nitida*, fronte villosa argentea, alis albis apice fuscis.
- Habitat in Coromandel. Dom. Vahl.
- Magna.* Antennae nigrae. Caput nigrum villoso argenteum, nitidum. Thorax ater, subvillosus. Abdomen atrum, nitidum. Alae albae apice fuscae. Pedes atri apice parum rufescentes.
- pensylvanica.* 7. *S. nigra* abdomine petiolato atro, alis subvioletaceis.
- violacea.* 8. *S. cyanea*, alis albis apice fuscis, antennis nigris.
- cyanea.* 9. *S. coerulea*, alis cyaneis apice fuscis, antennis nigris.
- aurulenta* 10. *S. capite thoraceque tomentoso aureis*, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis, pedibus rufis.
- Habitat in China Dom. de Sehestedt.
- Media.* Antennae nigrae. Caput et thorax aureo tomento testa. Abdomen parum petiolatum, nigrum segmentorum marginibus cinerascentibus. Pedes rufi femoribus basi nigris.
- tomentosa* 11. *S. capite thoraceque tomentoso aureis*, abdomine nigro, ano femoribusque posticis rufis.
- Habitat in Sierra Leon D. Pflug.
- Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput et thorax nigra tomento aureo testa. Lingua prominens, nigra. Abdomen petiolatum, nigrum ano ruso. Pedes nigri femoribus posticis rufis. Alae albae apice subfuscantes.
- femorata.* 12. *S. cyanea*, abdomine atro, femoribus posticis rufis.
- tibialis.* 13. *S. hirta nigra cyaneo nitida*, tibiis posticis ferrugineis, alis nigris.
- flavipes.* 14. *S. laevis atra*, pedibus flavis: femoribus nigris.
- figulus.* 15. *S. laevis atra*, abdomine petiolato, labio segmentorumque marginibus lucidis.
- lunata.* 16. *S. abdomine petiolato nigro*: primo segmento lunula flava.

17. *S. nigra*, abdomine petiolato ferrugineo, alis fascis. *feruens*.  
 18. *S. abdomine petiolato nigro*: segmento primo toto re- *jamaicensis*  
liquis margine flauis.  
 19. *S. nigra*, capite petioli basi pedibusque ferrugi- *erythrocephala*.  
 20. *S. atra*, thorace hirto immaculato: petiolo vniarticu- *spirifex*.  
lato flauo longitudine abdominis.  
 21. *S. nigra*, thorace hirto maculato, abdominis petiolo *madraspatana*.  
flauo longitudine abdominis.  
 22. *S. nigra*, thorace maculato, abdomine coerulecente: *clavus*.  
petiolo elongato rufo; fascia nigra.  
 23. *S. viridi cyanea*, thoracis lobo anteriore distincto, *lobata*.  
alis subferrugineis.  
 24. *S. testacea*, abdomine cyaneo, mandibulis elongatis *ciliata*.  
ciliatis.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput te-  
flaccum, inter antennas cyaneum. Antennae desunt.  
Mandibulae valde elongatae, supra vnidentatae,  
subtus pilis longioribus ciliatae. Thorax testaceus  
lobo antico distincto, bifido. Abdomen petiolatum,  
ouatum, cyaneum, nitidum. Alac obscure cyaneae.  
Pedes testacei.

25. *S. viridis nitida*, femoribus quatuor posticis compres- *compressa*.  
sis ferrugineis.  
 26. *S. fulua*, abdomine nigro basi ferrugineo. *ichneumo-*  
Aliam totam nigram abdomine basi ferrugineo similli- *nea*.  
mam vix distinctam ex Barbaria misit Dom. Vahl.  
 27. *S. fusca obscura*: pube cinerascente. *unicolor*.  
 Habitat in Hispania gregatim in umbellatis dormitans  
Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo *S. ichneumoneae* tota fusca, ob-  
scura, minime nitida thorace imprimis tomento ci-  
nerascente.
- \*\* *Abdomine sessili*.
28. *S. atra immaculata*, alis nigris. *morio*.  
 29. *S. atro cyanea*, thoracis lobo antico fuluo. *collaris*.

- frontalis.* 30. S. atra, fronte thoracisque lobo antico flavis.
- analis.* 31. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis.
- similis.* 32. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo alis nigris.
- affimilis.* 33. S. nigra antennis ano pedibusque rufis, alis cyaneis basi apiceque albis.  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
- Statura praecedentium. Caput fuscum ore antennisque ferrugineis. Thorax niger puncto ante alas ferrugineo. Abdomen atrum, nitidum ano rufo. Alae cyaneae basi apiceque albae. Pedes rufi.
- fusca.* 34. S. glabra atra, basi ferrugineo.
- viatica.* 35. S. pubescens nigra, alis fuscis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris.
- cingulata* 36. S. nigra, fronte thorace striga antica abdominalisque segmentorum marginibus cinereis.
- nigra.* 37. S. nigra, abdomine sessili: segmentorum marginibus lucidis.
- maura.* 38. S. nigra, femoribus posticis rufis.  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
- Statura et magnitudo S. nigrae tota nigra femoribus solis posticis rufis.
- punctum.* 39. S. nigra, ano puncto albo.
- gibba.* 40. S. nigra abdomine ferrugineo apice fusco, alis anticis apice fuscis.  
Nimis affinis S. fuscae.
- fasciata.* 41. S. nigra antennis rufis, alis albis: fasciis duabus fuscis.
- cinerea.* 42. S. cinerea, abdominalis segmentis basi atris apice fuscis.
- tropica.* 43. S. nigra, abdominalis segmento secundo ferrugineo.
- fugax.* 44. S. thorace tomentoso aureo, abdomine ferrugineo, alis flavescentibus: fascia fusca.
- aurata.* 45. S. capite thoraceque tomentoso aureis, abdomine nigro: segmentorum marginibus cinereis.  
Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.
- Statura et magnitudo S. fugacis. Antennae nigrae primo articulo longiori ferrugineo. Caput et thorax tomento aureo tecta. Abdomen nigrum segmentorum marginis

marginibus cinereis. Alae cyaneae. Pedes ferruginei.

46. S. ferruginea, thorace postice aureo, alis flavecentibus. *nitida.*

47. S. atra, abdominalis segmentis vtrinque puncto albo, rufes. alis apice fuscis.

48. S. atra, capite thoraceque rufis. *nigricornis.*

49. S. nigra, abdomine rufo apice atro, alis apice fuscis: exaltata. puncto albo.

50. S. atra, thorace albo maculato, abdominalis segmento maculata. primo rufo, reliquis vtrinque lineola transuersa alba.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

*Parva.* Caput et antennae nigra immaculata. Thorax niger linea marginis anterioris puncto ante alias seu telleoque albis. Alae albae apice nigrae. Abdomen ouato conicum primo segmento rufo, reliquis nigris vtrinque lineola transuersa alba. Pedes rufi.

1. S. atra thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, abdominalis apice fuscis. *nalis.*

2. S. nigra, antennis tibiis aliquaque testaceis: his apice *capensis.* fuscis.

3. S. atra, alis cyaneis. *nigrita.*

4. S. nigra, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, aliis nigris. *turcica.*

5. S. nigra, abdomine villoso testaceo, alis atris. *villosa.*

6. S. atra dorso anque ferrugineis, alis flavis apice fuscis. *flava.*  
Variat segmentis abdominalis aliquot basi flavis.

7. S. atra, capite abdominalis apice aliquaque flavis, hic *bicolor.* apice fuscis.

8. S. atra, labio antennis pedibusque ferrugineis. *flanicolor-* atris. *nalis.*

9. S. argenteo nigroque varia, aliis albis: fasciis duabus *nobilis.* atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

*Magna.* Caput villose argenteum antennis nigris. Thorax supra niger lateribus subtus posticisque vil-

loso argenteis. Abdomen villoso argenteum segmentorum marginibus nigris. Pedes nigri. Alae albae anticus fasciis duabus atris, posticis fuscis.

*ocellata.* 60. S. atra, pedibus testaceis, alis cyaneis: anticus macula ocellari ferruginea.

*ruficornis* 61. S. cyanea, antennis.

*4 punctata.* 62. S. atra antennis thoracis striga antica scutello punctis quatuor abdominalis alisque ferruginea.

Habitat in Hispania Vinetis Dom. Vahl.

Magnitudo fere praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum labio antennisque ferruginea. Thorax ater striga vel margine antico puncto ante alas scutelloque ferruginea. Abdomen atrum punctis utrinque duobus ferruginea. Alae ferruginea apice nigrae. Pedes ferruginei femoribus atris.

*Variat* punctis abdominalibus sex.

*coerulea.* 63. S. coerulea, alis apice albicantibus.

*plumbea.* 64. S. plumbea, antennis atris, alis anticus apice fuscis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Minuta. Antennae atrae. Corpus plumbum abdominalis segmentis basi atris. Alae albidae, anticae apice fuscae. Pedes nigrantes femoribus plumbis.

## 118. TIPHIA. Maxilla membranacea, rotunda.

*Labium breue, corneum, tridentatum, medio palpigerum.*

*Antennae filiformes.*

*vespiformis.* 1. T. nigra, abdomine ferrugineo basi nigro, alis cyaneis. *Sphex vespiformis* Sp. Inf. I. 447. 23.  
Caput et tibiae ferruginea.

*crassicornis.* 2. T. nigra, abdomine fasciis tribus pedibusque ferrugineis, alis cyaneis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Antennae apice subincrassatae, nigrae primo articulo rufo.

Caput

Caput et thorax nigra puncto villoso ferrugineo ante alas. Alae cyaneae. Abdomen nigrum segmentis tribus anterioribus fascia lata ferruginea. Pedes ferruginei.

3. T. nigra, femoribus quatuor posticis angulatis rufis. *femorata.*  
 4. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque *histrioni-*  
     *flauis: anticis duabus interruptis.* *ca.*

Habitat in China D. Pflug.

Maior. Antennae totae nigrae. Caput nigrum labio punctis duobus minutis lunulaque utrinque pone oculos lauis. Thorax niger lobo antico macula dupli scutelli flauis. Abdomen nigrum fasciis quinque flauis, anticis duabus late emarginatis. Pedes hirti, nigri.

5. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque 5 *cincta.*  
     *flauis: secunda interrupta.*

6. T. thorace nigro fiauo vario, abdomine flauo. *variegata*

7. T. atra, abdominis segmentis margine ciliato flauis. *ciliata.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Magna. Caput cum antennis atrum. Thorax ater antice utrinque tomento fiauo. Abdomen atrum, nitidum margine segmentorum pilis aureis ciliato, e quibus primus haud subtus extenditur. Pedes nigri aureo pilosi.

8. T. nigra, abdomine utrinque maculis quinque flauis, *haemor-*  
     *ano pedibusque rufis.* *rhoidalis.*

9. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *cyprip-*  
     *pium.*

10. T. hirta nigra, thorace antice rufescente, abdominis *radula.*  
     segmento secundo tertioque flauis.

11. T. atra, abdominis secundo tertioque segmento dorso *dorsata.*  
     flauis.

Habitat in Coromandel.

Statura praecedentium. Caput et thorax atra cinereo villosa. Abdomen atrum segmento 2. 3. dorso flauis. Alae fuscescentes. Pedes atri, villosi.

12. T. ferruginea nigro maculata, abdomine flauo: fasciis *ruficornis*  
     *quatuor nigris.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

*Medis.* Caput nigrum labio flavo punctisque duobus frontalibus ferrugineis. Thorax ferrugineus margine antice flavo lineisque dorsalibus tribus nigris. Scutellum basi nigrum. Abdomen flavidum primo segmento ferrugineo fasciisque quatuor nigris. Pedes flavi senioribus ferrugineis. Alae fuscae.

*tricincta.* 13. *T. nigra*, abdome fasciis tribus flavis, ano pedibusque ferrugineis.

*collaris.* 14. *T. atra*, thorace antice cinereo villoso postice retuso, alis cyaneis.

*morio.* 15. *T. nigra*, alis fuscis, senioribus posicis cinereo barbatis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

*Statuta et magnitudo T. collaris.* Caput, thorax, abdomen nigra, immaculata ano fusco aut minus nigro. Alae fuscae. Femora postica supra barba densa cinerea.

*pediflavis.* 16. *T. aptera nigra* flavo variegata, thorace compresso.

### 119. SCOLIA. *Os* lingua inflexa trifida.

*Labium* porrectum, apice membranaceum, integrum medio palpigerum.

*Antennae* filiformes.

*atra.* 1. *S. hirta nigra*, alis ferrugineis apice nigris.

*morio.* 2. *S. atra*, alis cyaneis.

*nigrita.* 3. *S. atra*, alis albis: costa nigra.

*4 maculata.* 4. *S. hirta nigra*, abdome maculis quatuor fulvis. Maculae interdum confluent in fascias.

*flavifrons* 5. *S. atra*, fronte flava, abdome maculis quatuor flavis. Habitat in Allio Cepa Dom. Vahl.

*6 maculata.* 6. *S. hirta atra*, abdome maculis trium parium flavis.

*haemorrhoidalis.* 7. *S. hirta atra*, abdome fuscis duabus flavis, thorace antice anoque ferrugineo hirtis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax niger antice ferrugineo villosus. Abdomen nigrum in medio fasciis duabus flavis. Anus late rufo villosus. Alae subteatice apice fuscae. Pedes nigri.

8. *S. hirta atra*, abdome maculis duabus luteis, antennis flavis. *2 maculata.*

Habitat in Allio Cepa Hispaniae Dom. Vahl.

9. *S. hirta ferruginea*, alis apice fuscis. *ferruginea.*

10. *S. nigra capite thoracisque antico cinereo tomentosis, thoracica alis apice cyaneis.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Media. Caput nigrum tomento cinereo tectum. Antennae nigrae. Thorax niger antice tomento cinereo tectus. Abdomen nigrum pube argentea nitidulum. Alae albidae coita ferruginea apice cyaneae, nitidae. Pedes nigri.

11. *S. hirta nigra*, abdome fasciis quatuor flavis. *radula.*

12. *S. atra*, abdome fasciis duabus flavis, alis ferruginea apice cyaneis. *hortorum*

Habitat in Hispaniae hortis. Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino *S. radulae*. Caput, thorax, pedes atra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum fasciis duabus dorsalibus flavis, anteriore sub-interrupta. Alae ferrugineae apice cyaneae, nitidae.

*Variat rarius fascia tantum vnica abdominalis.*

13. *S. hirta atra*, vertice thoracis antico abdominalisque fasciis duabus cinereis. *collaris.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Media. Caput cum antennis atrum vertice tomento cinereo. Thorax ater lobo antico cinereo. Scutellum parum cinerascit. Abdomen ouatum, atrum, segmento primo et secundo margine cinereis. Alae nigrae. Pedes nigri.

14. *S. cinereo hirta*, abdome cyaneo : fasciis quinque flavis. *5 fasciata.*

15. *S. hirta atra*, abdome fasciis duabus flavis, alis neo atris. *2 cinerea.*

*verticalis* 16. S. hirta atra, vertice fulvo.

*4 pustula-* 17. S. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cya-neis.

*5 puncta-* 18. S. nigra, abdomine medio rufo apice nigro: punctis quinque albis.

*2 guttata* 19. S. atra abdomine punctis duobus transuersis albis, alis nigris.

Habitat in Hispaniae Allio Cepa Dom. Vahl.

Praecedentibus minor. Corpus totum atrum hirtum, abdomine macularum transuersalium albarum pari. Alae et pedes nigri. Antennae nigrae.

*4 guttata* 20. S. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis.

*prisma.* 21. S. atra abdomine fasciis tribus: antica posticaque in-terruptis puncto que anali flauis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger puncto vtrinque antico flavo. Abdomen atrum, nitidum, in medio fasciis tribus flauis antica posticaque interruptis. Punctum anale flauum. Subtus vtrinque puncta tria flaua. Pedes nigri.

*4 puncta-* 22. S. atra, abdomine punctis quator albis, alis ferrugi-neis apice fuscis.

*sexcincta.* 23. S. nigra flavo maculata, abdomine atro: strigis sex flauis.

*interru-* 24. S. nigra cinereo hirta, abdomine atro: fasciis sex fla-pti. uis: anticis tribus interruptis, ano tridentato.

*7 cincta.* 25. S. cinereo hirta, abdomine coerulecente: fasciis se-ptem flauis, ano tridentato.

120. CHRYSIS. *Labium* porrectum, maxilla linearis multo longius apice membranaceum emar-ginatum.

*Antennae* filiformes.

*splendida.* 1. C. viridis cyaneo nitida, ano quadridentato coeruleo.

*smarag-dula.* 2. C. viridis nitida, ano sexdentato coerulea.

3. C.

3. C. coerulea nitida, abdomine aureo, ano quadriden- *calens.*  
tato coeruleo.
4. C. viridis nitens, abdomine vtrinque macula ocellari *oculata.*  
aurea: ano sexdentato coeruleo.
5. C. viridis nitida, abdominis segmento secundo vtrinque *lyncea.*  
ocello coerulecente, scutello prominulo acuto.
6. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo segmen- *carnea.*  
to viridibus, reliquis carneis, ano ferrato.
7. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo segmen- *fulgida.*  
to coeruleis, reliquis aureis, ano quadridentato.
8. C. glabra aurea nitida, abdomine fascia media anoque *purpura-*  
*ferrato purpureis.* *ta.*

Habitat Halaë Saxonum Dom. Hybner.

Media in hoc genere. Caput scabrum, aureum anten-  
nis fuscis. Thorax scaber, aureus nitidus lincolis  
tribus in medio obscure purpurascens. Abdomen  
aureum fascia media purpurea. Anus ferratus iti-  
dem purpureus, in medio cum fascia confluens. Pe-  
des aurei.

9. C. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo apice *ignita.*  
quadridentato.
  10. C. glabra nitida cyanea, thorace bidentato abdominis- *bidentata*  
que duobus segmentis primis aureis.
  11. C. glabra viridis nitida, abdomine aureo basi apice- *integra.*  
que viridi, ano integro.
- Habitat in Hispania Dom. Vahl.
- Statura et summa affinitas C. ignitae. Caput et thorax  
viridia, nitida, immaculata. Abdomen auratum  
primo segmento parum viridi. Anus integer, viri-  
dis. Abdomen subtus viride.
12. C. glabra viridis nitens, thorace fascia coccinea, ab- *succincta.*  
domine aureo subtridentato.
  13. C. glabra viridis nitens, thorace antice abdomineque *lucidula.*  
aureis, ano integro.
  14. C. glabra aurea nitida, abdomine subtus atro. *feruida.*  
Aliam paullo maiorem, capite pedibusque virescenti-  
bus ex Hispania misit Dom. Vahl. An distincta spe-  
cies?

- aenea.* 15. C. glabra aenea nitida, pedibus antennisque fuscis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura parua omnino C. auratae at tota aenea nitida  
antennis pedibusque solis fuscis. Alae apice fuscae.
- aurata.* 16. C. glabra nitens, thorace viridi abdome aureo, ano  
bidentato.
- cyanæa.* 17. C. glabra nitens, thorace abdome que coeruleis, ano  
tridentato.
- amethy-  
stina.* 18. C. viridis nitens, ano quadridentato coeruleo, alis  
fuscis.
- nitidula.* 19. C. viridis nitens, thorace postice bidentato, ano qua-  
dridentato.

121. THYNNVS. Os lingua breuissima, in-  
uoluta.

*Labium trifidum: lacinia in-  
termedia emarginata.*

*Antennæ filiformes.*

- dentatus.* 1. T. abdomine atro: segmento secundo tertio quartoque  
punctis duobus albis.  
Punctum præterea paruum ad latera segmentorum  
priorum abdominis.
- emargi-  
natus.* 2. T. abdomine nigro: segmentis fascia interrupta flava,  
scutello emarginato.
- integer.* 3. T. ater abdominis segmentis margine villoso cinereis,  
ano integro.

122. LEVCOSPIS. *Palpi* quatuor aequales,  
breues.

*Labium maxilla longius,  
emarginatum.*

*Antennæ clauatae.*

- dorsigera.* 1. L. abdomine sessili nigro: fasciis duabus punctoque  
flavis.

2. L.

2. L. nigra, abdomine petiolato ferrugineo: petiolo utrinque puncto flavo.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Thorax eleuatus, niger strigis duabus anticus flavis. Punctum sub scutellum flavum. Petiolus crassus, cylindricus, ferrugineus puncto utrinque flavo. Abdomen quartum segmento secundo maximo ferrugineo margine flavo. Anus niger. Aculeus reflexus, in abdominis canali reconditus, niger, basi flavis. Pedes nigri margine superiori flavo. Femora postica incrassata, atra margine flavo, subtus dentata. Tibiae incuruae, atrae, superne flavae. Alae nigrae.

123 BEMBEX. Os lingua inflexa quinquefida.

*Labium porrectum os inuoluens.*

*Antennae filiformes.*

1. B. labio superiori rotundato integro, corpore nigro signata. flauoque vario.
2. B. labio superiori integro, abdominis segmentis atris: punctata. punctis quatuor flavis.
3. B. labio superiori conico siffo, abdomine atro: fasciis rostrata. glaucis repandis.

*Vespa armata* Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 10.

4. B. labio conico flavo, abdomine glauco, segmentorum oliuacea. marginibus nigris, ano tridentato.

Habitat in Babariae plantis Dom. Vahl.

Statura et summa affinitas B. glaucae. Antennae nigrae basi flavae. Caput cinereo fuscum labio corneo flavo. Thorax fuscus parum cinereo pubescens limbo linearie flavescente. Abdomen glaucum, nitidum, segmentorum marginibus atris. In segmento secundo puncta duo distincta. Anus tridentatus. Pedes flavi.

5. B. labio conico, abdomine glauco: segmentis duobus glauca. nigris.

Habitat

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura B. rostratae. Latium porrectum, flavescentia.  
Frons fusca. Thorax flavus dorso fusco lineis duabus flavis. Abdomen glaucum tingulo segmento punctis duobus nigris. Pedes flavi.

*repanda.* 6. B. labio conico, abdomine glauco: fasciis atris repandis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura B. rostratae. Antennae supra nigrae subtus flavae. Caput flavidum labio porrecto conico. Vertex fusca. Mandibulae apice atrae. Thorax dorsa fusco lineis abbreviatis. Scutellum arcubus duobus flavis. Abdomen glaucum fasciis sex nigris interdum repandis, interdum punctis distinctis. Pedes flavi.

*fasciata.* 7. B. labio rotundato nigra, abdomine fasciis sex flavis: anterioribus quinque interruptis.

Antennarum articulus ultimus ferrugineus. Anus tridentatus.

*interrup-* 8. B. labio rotundato integro nigra, thorace maculato  
*pta.* abdomine fasciis quinque interruptis flavis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parua. Maxillae testacea apice nigrae. Os flavidum.  
Antennae nigrae. Thorax niger striga antica puncto ante alas, lineolis duabus dorsibus punctis duobus marginaque scutelli flavis. Abdomen glabrum, atrum fasciis quinque interruptis flavis. Pedes subtestacei femoribus nigris.

*ruficornis* 9. B. labio subconico, thorace fusco flavo maculato, abdomine nigro fasciis sex flavis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino B. fasciatae. Caput fusco ore flavo antennisque ferrugineis. Thorax fusca striga antica, puncto ante alas, maculaque scutelli flavis. Abdomen atrum, nitidum fasciis sex flavis latis, primis quatuor interruptis. Pedes ferruginei.

124. VESPA. *Labium porrectum, maxilla longius, emarginatum, vtrinque feta instructum.*

*Antennae extrorsum crassiores.*

1. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro: *cincta*, fascia ferruginea.

2. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro *affinis*, basi ferrugineo.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Nimis affinis V. cinctae. Eadem statura, magnitudo, omnia. Differt tantum abdominalis segmento primo et secundo aut basi ferrugineis abdominalisque luctus nigro.

3. V. abdomine ferrugineo: segmento secundo maiori atro, *ephippium*. scutello tridentato.

4. V. ferruginea, abdomine fascia flava vtrinque bipunctata. *orientalis*.

5. V. ferruginea, abdomine atro: fasciis tribus interru- *tricincta*. ptis flauis.

6. V. nigricans, abdominalis primo et secundo segmento *analis*. basi ferrugineis, sexto toto flavo.

7. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, *carolina*. alis anticis nigricantibus.

8. V. ferruginea, abdomine aliquo atris, mandibulis por- *cornuta*. rectis capite longioribus.

9. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominalis *crabro*. incisuris puncto nigro duplice contiguo.

10. V. thorace vtrinque lineola interrupta, scutello qua- *vulgaris*. drimaculato, abdominalis incisuris punctis nigris distinctis.

*Variat rarius minor scutello bipunctato.*

11. V. thorace vtrinque lineola punctisque duobus, scutello sexmaculato, abdominalis incisuris flavis: se- cunda bimaculata.

*Pedes flavi femoribus basi nigris.*

- rufa.* 12. V. thorace vtrinque lineola, scutello bipunctato, abdome flavo antice ferrugineo.
- norvegi-* 13. V. thorace vtrinque lineola, scutello immaculato, ab-  
*ca.* dominis segmentis margine tenuis: secunda vtrinque  
macula rufa.
- bicolor.* 14. V. flavescentia, antennis supra vertice thoracis dorso  
anoque flavis.  
Habitat in China D. Pflug.  
Statura et magnitudo V. vulgaris. Caput flavidum ver-  
tice fusca. Antennae supra fuscae, subtus flavae.  
Maxillae apice nigrae. Thorax flavidus dorso trian-  
gulo fusco. Abdomen flavidum ano fusco. Pedes flavi.
- maculata.* 15. V. nigra, thorace albo maculata, scutello quadrimaculato; abdomine postice albo.
- arenaria.* 16. V. nigra, thorace flavo maculata, abdomine fasciis  
sexdentatis luteis: prima lineariter interrupta.
- lineata.* 17. V. thoracis dorso nigro: lineis duabus flavis, scutello  
flavo: linea nigra.
- striata.* 18. V. nigra, thorace flavo striata.  
Habitat Cænnæ Dom. v. Rohr.  
Media. Caput, abdomen, pedes nigra, immaculata.  
Thorax niger marginè antico tenuissime, lineis dua-  
bus dorsalibus, lateribus baseos obliquis, scutello  
maculisque subscutello tenuis. Alæ albae costa fusca.
- carnifex.* 19. V. flava, thoracis dorso nigro: punctis quatuor ferru-  
gineis.
- lenio.* 20. V. fusca, capite ferrugineo, antennis medio nigris.
- Schach.* 21. V. fusco ferruginea, fronte flavescente, antennis uni-  
coloribus.
- annularis* 22. V. fusca, genubus antennarum apicibus marginaque  
primi segmenti flavis.
- humilis.* 23. V. fusca, abdomine cinerascente: segmenti primi mar-  
gine flavescente.
- 5 ciuffa.* 24. V. nigra uno ferrugineoque maculata, abdomine fer-  
ruginoso: fasciis atris.  
Habitat in China D. Pflug.  
Media. Antennæ ferrugineæ. Caput nigrum, ferru-  
gineo maculatum labioque flavo. Thorax niger lobo  
antico,

antico, puncto ante alas, lineolis dorsalibus, maculisque scutellaribus ferrugineis. Abdomen magis conicum, quam in reliquis ferrugineum fasciis quinque atris, nitidis. Anus aculeo duplo. Pedes ferruginei, postici nigri. Alae flavescentes.

25. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus ab domine apice ferrugineis. *tepidata.*
26. V. thoracis dorso atro, scutello quadripunctato, ab domine atro: segmento primo et secundo maculis duabus albis. *aefluans.*
27. V. nigra, abdomine apice fulvo. *calida.*
28. V. nigra, abdomine aureo nitido. *aurata.*  
Habitat in Sierra Leon Africæ D. Pflug.  
Statura omnino V. calidae at duplo minor. Caput, thorax, alae nigra, immaculata. Abdomen subpubescens, aureum, immaculatum. Pedes nigri.
29. V. nigra, thorace antice abdomine postice ferrugineis, *haemor-*  
*alis* flavis basi atris. *rhoidalis.*
30. V. atra, labio abdominalisque fascia niueis. *albifrons.*
31. V. nigra, abdomine ferrugineo: segmento secundo *concinna.*  
toto atro.
32. V. atra, scutello abdominalisque fascia bascos albis. *vincinata.*
33. V. nigra, labio pedibusque rufis. *rufipes.*
34. V. thorace postice lineolis duabus flavis, abdomine *margina-*  
*ferrugineo:* segmento primo tertioque nigris, mar-  
gine flavo. *lis.*
35. V. ferruginea, abdominalis segmento secundo nigro: *oculata.*  
macula vtrinque ocellari lutea.
36. V. ferruginea, abdominalis primo segmento macula ni- *dorsalis.*  
gra margine flavo.
37. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipunctato, *parietum.*  
abdomine fasciis quinque flavis: prima remocillata.
38. V. nigra abdomine fasciis quinque flavis, ano tridens- *tridens.*  
tato.
39. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, tibiis fer- *ferripes.*  
rato spinosis.

*enuraria*. 40. *V. nigra*, thorace maculis duabus luteis, abdomine fasciis duabus flauis: prima remotissima.

*triloba*. 41. *V. nigra* flavo maculata, abdomine fasciis quatuor: anteriore macula triloba atra.

Habitat in China Dom. Lund.

Parua. Caput atrum labio penetoque supra antenas flauis. Thorax niger margine antico puncto sub alis scutelloque flauis. Abdomen atrum, nitidum fasciis quatuor, anteriore inacula triloba, cohaerente, atra. Alae fuscae. Pedes nigri femoribus apice flauis.

*spinipes*. 42. *V. nigra*, abdomine fasciis quinque flauis, femoribus intermediis denticulatis.

*bidens*. 43. *V. nigra*, thorace bispinoso, abdominis segmentis tribus margine luteis.

*radula*. 44. *V. nigra*, abdomine glabro atro: segmentis duobus margine luteis.

Habitat in Insulis Sandwichii Mus. Dom. Banks.

Affinis *V. 2 fasciatae*. Caput et thorax subuilliosa, fusca, immaculata. Abdomen glabrum, atrum, primo secundeque segmento margine flauis. Alae nigrae nitidae. Pedes nigri.

*2 fasciata* 45. *V. nigra*, thorace immaculato, abdomine fasciis duabus flauis.

Aliam simillimam vidi Hafniae at labio, punctis duabus anticis thoracis, lineolaque transuersa scutelli flauis. Pedes ferruginei.

*trifascia*- 46. *V. atra*, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flauis.

Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura praecedentium at minor. Caput nigrum, puncto inter antennas flauo. Thorax niger lobo antico, puncto sub alis duobusque loco scutelli flauis. Alae fuscae. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flauis, posticis duobus approximatis.

*tripunctata*. 47. *V. thorace ferrugineo*: dorso nigro, abdomine ferrugineo apice nigro: segmento secundo punctis tribus nigris.

Habitat in Babaria Dom. Vahl.

Media. Caput nigrum, antennis oreque ferrugineis. Thorax ferrugineus, dorso, pectore maculaque subscutello nigris. Abdominis segmentum primum magnum, ferrugineum, immaculatum, secundum maius punctis tribus nigris, altero baseos maiori, duabusque submarginalibus, minoribus. Segmenta reliqua minora, nigra. Alae fuscae. Pedes ferruginei.

48. V. nigra, thorace maculato, abdome fasciis duabus  $\frac{2}{2}$  cincta flavis, scutello quadripunctato.
49. V. abdominis fasciis quatuor flavis: tertia interrupta. arvensiss
50. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque campestris flavis, abdome fasciis quatuor flavis: prima interrupta.
51. V. nigra, abdome atro nitido: fasciis sex flavis. sexfasciata.
52. V. ferruginea, abdome fasciis quinque flavis, antennis tricolor: tenuis medio nigris apice flavis.
53. V. nigra flavo maculata, abdome segmentorum marginibus punctisque duobus secundi segmenti flavis.

Habitat in China D. Pflug.

Parua. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum labio, macula triangulari inter antenas, lineolisque duabus marginis posticis flavis. Thorax niger margine antico, puncto ante et sub alis quatuorque scutelli flavis. Abdomen nigrum segmentis omnibus margine flavis. Puncta duo magna in secundo segmento maiori. Pedes flavi.

54. V. thorace maculato, abdome fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flavis. bipunctata.
55. V. nigra, thorace maculato, abdominis segmentis marginie anticisque duobus vtrinque puncto flavis. punctata.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parua. Antennae nigrae articulo primo basi subtusque flavo. Caput nigrum labio, maculis tribus frontalibus, orbitaque oculorum postica flavis. Thorax niger maculis duabus anticis fere coequitibus puncto ante aliquo maiori sub alis, maculis duabus loco scutelli duabusque sub scutello flavis. Abdomen atrum

atrum segmentorum marginibus flauis et praeterea primo et secundo punctis duobus. Pedes flavi.

*flavipes.* 56. V. thorace maculato, abdomine fasciis tribus punctisque duobus primi segmenti flauis.

*variabilis* 57. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flavo: segmento primo macula, secundo toto nigris.

*hebraea.* 58. V. flava, thorace trilincato, abdomine cingulis flexuosis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

*Magna.* Antennae flavae, immaculatae. Caput flavidum maxillis apice fronteque fuscis. Thorax flavius dorso lineis tribus nigris lateralibus postice connatis. Abdomen flavidum fasciis atris supra infraque flexuosis. Pedes flavi. Alae plicatae, ferrugineae.

*cinerascens.* 59. V. nigra thorace postice vtrinque subspinosa, alis violaceis.

*tecta.* 60. V. thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineis, dorso nigro.

*lateralis.* 61. V. obscura, abdomine atro: lateribus alis.

*flavescens.* 62. V. ferruginea, alis apice macula fusca.

*gibbosa.* 63. V. capite thoraceque maculatis, abdomine varioloso quadrifasciato: primo segmento gibboso.

*americanus.* 64. V. scutello fasciis duabus lineolisque quatuor flauis, abdomine fasciis flauis: ano fuso.

*coarctata* 65. V. abdominalis primo segmento infundibuli formi, secundo campanulato maximo.

Abdomen nigrum segmentis margine flauis: primo secundoque bipunctato.

*arcuata.* 66. V. nigra flavo variegata, abdominalis petiolo incuruo: maculis quatuor flauis.

*campaniformis.* 67. V. nigra flavo variegata, abdominalis petiolo ferrugineo apice nigro: maculis duabus flauis.

*petiolata.* 68. V. ferrugineo flavoque varia, abdominalis petiolo incuruo ferrugineo: fascia atra.

Ante apicem petioli vtrinque dens parvus eleuatus. Segmentum abdominalis secundum ferrugineum fascia atra, apice flavidum.

69. V. ferruginea nigro maculata, abdominis segmento *conica*.  
secundo fascia atra.

Habitat in China.

Nimis affinis V. petiolatae attamen distincta videtur.

Corpus totum ferrugineum maculis aliquot nigris.

Petiolus elongatus, ferrugineus basi apiceque parum  
nigricans.

70. V. abdome flavo basi nigro: petiolo incuruo ferru- *pyriforme*; fasciis duabus nigris. *mis.*

71. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo bipun- *pomifor-*  
*etato*, secundo segmento fascia interrupta omnibus- *mis.*  
que margine flavis.

72. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo lateribusque *grisea*.  
flavo maculatis.

73. V. cinereo fusca, abdominis immaculati petiolo elon- *iuncea*.  
gato incuruo ferruginea.

74. V. cinerascens, abdominis nigricantis petiolo ferrugi- *macilenta*.  
neo: secundo segmento maculis duabus cinereis.

75. V. ferruginea, abdome flavo: petiolo incuruo pri- *esuriens*.  
moque segmento ferrugineis; illo margine flavo,  
ilioc nigro.

Habitat in India.

Affinis V. petiolatae at duplo minor. Caput flavum an-  
tennis ferrugineis apice fuscis. Thorax flavius dorso  
posticeque ferrugineis. Scutellum flavum. Abdo-  
minis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus api-  
ce flavius et ante apicem paullo niger. Secundum  
segmentum ferrugineum margine nigro, reliqua fla-  
ua. Alae obscurae, Pedes flavi semoribus ferrugineis.

76. V. nigra flavo maculata, abdominis petiolo nigro, se- *tabida*.  
cundo segmento basi flavo.

77. V. abdominis ferruginei petiolo nigro: fascia flava. *attenuata*

78. V. coerulea, ore ferrugineo, alis fuscis. *cyaneca*.

79. V. ferruginea flavo maculata, abdominis petiolo in- *varia*.  
curuo: punctis duobus apicis flavis.

Habitat in China D. Pflug.

Parua. Antennae ferrugineae. Caput flavum fronte  
ferruginea labioque tridentato. Thorax ferrugineus

lineolis maculisque variis flavis. Petiolus incuruus, ferrugineus punctis duobus apicis flavis, subtus linea longitudinalis nigra. Abdomen ferrugineum segmentis maculis lateralibus flavis. Pedes variegati.

*arietis.* 80. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis.

*piglumis.* 81. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis: secundo punctis duobus albis.

*triangu-* 82. V. nigra, abdōmine flavo; segmentis triangulo dor-  
*lum.* sali nigro.

125. CRABRO. *Palpi* quatuor articulis com-  
pressis, rhomboidalibus.

*Labium* breue, corneum api-  
ce palpigerum.

*Antennae* filiformes.

*tridentata.* 1. C. abdomine fasciis duabus flavis, ano tridentato, alis  
tus.

*spinosus.* 2. C. thorace postice bidentato, abdomine fasciis tribus  
flavis.

*cornutus.* 3. C. flavescentes, thorace nigro flavo maculato, frontis  
cornu eleuato, emarginato.

Habitat in India orientali D. Pfleg.

*Magnus.* Antennae ferrugineae apice nigræ. Caput  
grande, flatum maxillarum apice maculaque pone  
antennas obscure ferrugineis. Frons cornu eleuato,  
breui, erecto, emarginato. Thorax niger punctis  
duobus anticis, duobusque transuerbis loco scutelli  
flavis. Puncta duo parua, maculaque duas maiores  
ferrugineæ sub scutello. Abdominis segmentum pri-  
mum ferrugineum, secundum flatum apice ferrugi-  
neum, 3. 4. 5. flava apice nigra, ultimum nigrum  
ano bidentato. Pedes ferruginei.

*fessorius.* 4. C. thorace immaculata, abdomine maculis quinque lu-  
tescentibus vtrinque, pedibus nigris.

*repandus.* 5. C. cinereo villosus, abdomine atro; fasciis quatuor  
glaucis repandis.

Habitat

Habitat in India D. Pflug.

Statura omnino Bembex repandae at omnino huius generis. Antennae nigrae articulo primo crassiori ferrugineo. Caput et thorax cinereo villosa, nitida. Punctum caliosum, ferrugineum ad basin alarum. Abdomen glabrum, atrum fasciis quatuor repandis glaucis. Pedes ferruginei.

6. C. thorace maculato, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, pedibus ferrugineis. *subterra-neus.*
7. C. thorace maculato abdomine atro: maculis vtrinque quatuor tibiisque flauis. *maculatus.*
8. C. niger, thorace maculato, abdomine flavo: segmentorum marginibus anoque nigris. *flauipes.*
9. C. thorace maculato, abdomine fasciis sex flauis: pri- *sexcinctus* mis interruptis.
10. C. thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque *interruptus.* flauis interruptis. *ptus.*

Habitat in India orientali D. Pflug.

Parvus. Antennae nigrae. Frons nigra. Os flauum mandibulis spice nigris. Thorax niger strigatus, punctis duobus ante alas, tribus sub alis, lineolis duabus dorsalibus, punctis duobus ad basin margine que scutelli, punctisque duobus sub scutello flauis. Abdomen atrum nitidum fasciis quinque flauis in medio interruptis. Alae albidae. Pedes flauis femoribus nigris.

11. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis quinque 5 *cinctus* flauis continuis, ano nigro.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Antennae nigrae articulo primo subitus flauo. Caput nigrum subantennis flauum. Thorax subvillosus, niger punctis duobus anticis, puncto ante alas, lineolaque loco scutello flauis. Abdomen nigrum primo segmento toto nigro, reliquis quinque ante marginem fascia continua flaua. Pedes flavi femoribus fascia nigra.

Simillimum ex Hispania misit Dom. Vahl, at fasciae abdominalis maiores.

12. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis quatuor 4 *cinctus*, anoque flauis.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Affinis praecedenti, atamen distinctus duploque maior. Antennae nigrae primo articulo toto flavo. Caput nigrum labio orbitaque oculorum argenteis. Thorax villosus niger striga antica, puncto sub alas, punctoque scutelli flavis. Abdomen glabrum, atrum fasciis quatuor continuis anoque toto flavis. Pedes flavi femoribus nigris.

*cribra-* 13. C. niger abdomine fasciis flavis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concavis.

*clypeatus.* 14. C. niger, abdomine flavo fasciato, thorace attenuato, pedibus anticis concavis clypeatis.

Variat fasciis tribus abdominis interruptis et integris.

*scutatus.* 15. C. ater, ore pedibusque flavescentibus, tibiis anticis membranaceo dilatatis.

Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.

Praecedente triplo minor. Antennae nigrae primo articulo flavo; linea dorsali nigra. Caput nigrum ore flavo pube labii argentea. Thorax ater striga antica, puncto sub alas, maculisque duabus loco scutelli flavis. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, immaculatum. Pedes flavi femoribus omnibus linea nigra. Tibiae anticæ clypeo valde dilatato membranaceo albo.

*vagus.* 16. C. niger abdominis fasciis tribus flavis: primis interruptis; tibiis anticis flavis.

*fabulosus.* 17. C. niger thorace maculato, abdomine maculis quatuor fasciæ postica flavis, pedibus ferrugineis.

Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentis. Antennae ferrugineae. Caput nigrum orbita oculorum antica flava. Thorax niger striga antica interrupta, puncto sub alas scutelloque flavis. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo tertioque vtrinque puncto, quinto fascia flavis. Pedes omnes ferruginei.

*2 puncta-* 18. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis: prima punctis nigris.

Habitat Hafniae Dom de Sehestedt.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum punctis duobus

duobus labii orbitaque oculorum flauis. Thorax niger margine antico, scutello, puncto ante alas et sub alis flauis. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flauis, anteriore punctis duobus minutis atris, tertia remota. Pedes flavi femoribus basi atris.

19. C. niger, scutello flavo, abdominis segmentis tribus *mystaceus* margine flauis; primo interrupto, tibiis ferrugineis.
20. C. niger, abdominis fasciis quatuor flauis: segmento *arenarius* primo punctis duobus flauis.  
*Sphex arenaria* Linn. Syst. Nat. 2. 946. 31. tn. Sv. 1660.  
 Habitat in Daniae, Sueciae arenosis cuniculos fodiens.  
 Scutellum linea transuersa punctisque duobus flauis.  
 Pedes flavi.
21. C. niger, thorace maculato, abdome fasciis sex flavi- *rufipes*, uis subinterruptis, alis albis apice fuscis.  
 Habitat in Hispania Dom. Vahl.  
 Magnus. Caput nigrum labio late flavo. Antennae rufae ante apicem nigrae. Thorax villosus, niger, punctis duobus marginis antici tribusque paruis loco scutelli flauis. Abdomen nigrum fasciis sex flauis, in medio valde attenuatis. Alae omnes albidae apice fuscae. Pedes ferruginei.
22. C. laevis ater, thorace maculato, abdome antice *dimidiatus*. fascia, punctis duobus anque flauis.
23. C. laevis ater, abdome pedibusque ferrugineo flauis, *diadema*. labio albo:  
 Variat thorace maculato et immaculato. Viua abdo-  
 men sulphureum.
24. C. flavi nigro immaculatus, femoribus posticis cras- *femoratus* siliimis denticulatis flauis.
25. C. ater, scutello punctis duobus sub scutello, abdome *tricinctus*. quisque fasciis tribus flauis.
26. C. scutello mucronato, abdominis segmentis tribus *vniglumis* punctis duobus albis.
27. C. ater glaber, labio argenteo. *leucostoma*.

## 126. ANDRENA. Os lingua trifida.

*Labium cylindricum*, maxilla longius: vtrinque setis duabus membranaceis.

*Antennae filiformes.*

- |                  |   |
|------------------|---|
| <i>coerule-</i>  | 1. A. fusca subvillosa, abdomine coerulecente: incisuram marginibus albicanibus.  |
| <i>scens.</i>    |   |
| <i>corvina.</i>  | 2. A. nigra, abdomine segmentorum marginibus albidis subtus pilosis; clypeo eleuato gibbo obtuso.<br>Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.<br>Caput nigrum lana densa cinerea hirtum et sub antennis cornu breve, erectum, depresso, obtusum et fere subemarginatum. Thorax niger subtus pilis cinereis hirtus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus pilis albis ciliatis, subtus hirsutissimis. Pedes nigri ciliati. |
| <i>tabiata.</i>  | 3. A. villosa nigra, abdominalis segmento secundo tertioque rufis.  |
| <i>aenea.</i>    | 4. A. aenea grisecente pubescens.   |
| <i>margina-</i>  | 5. A. thorace pubescente, abdomine ferrugineo: segmentorum marginibus cinereis, primo segmento atro.  |
| <i>ta.</i>       |   |
| <i>heluola.</i>  | 6. A. thorace ferrugineo, abdomine cinerascente.  |
| <i>bicolor.</i>  | 7. A. thorace villoso ferrugineo, abdomine atro immaculato.   |
| <i>tricolor.</i> | 8. A. thorace nigro postice villoso ferrugineo, abdomine atro: segmentorum marginibus niueis.   |
| <i>cincta.</i>   | 9. A. capite thoraceque viridi pubescentibus, abdomine atro: segmentorum marginibus cyaneis.  |
| <i>nigrita.</i>  | 10. A. atra, abdomine segmentorum marginibus niueis.  |
| <i>fasciata.</i> | 11. A. cinereo pubescens, abdomine atro, fasciis quatuor albis.   |
| <i>zonata.</i>   | 12. A. subpubescens fusca, abdominalis fasciis quatuor coeruleis.   |
| <i>pilipes.</i>  | 13. A. atra glabra, pedibus posticis albo ciliatis, alis fuscis.  |

14. A. ferrugineo hirta, pedibus posticis elongatis apice *hirsuta*,  
hirsutissimis.

Habitat in Hispaniae floribus Dom. Vahl.

Statura praecedentium. Antennae piceae basi nigrae.  
Caput, thorax, abdomen pilis densis, cinereo fer-  
ruginosis testa. Abdomen subtus glabrum, atrum.  
Pedes hirsuti, postici elongati femoribus incuruis,  
nigris villosis, tibiis tarsisque rufo hirsutissimis.

15. A. nigra, ano ferrugineo. *haemor-*  
*rhoidalis.*

16. A. nigra, abdomine flavo basi nigro, lingua longis- *gulosa.*  
fima.

17. A. abdомине fuscо: cingulis quinque albidis, ano bi- *bidentata.*  
dentato.

18. A. capite thoraceque viridi aeneis, abdомине nigro. *virescens.*

19. A. thorace rufо, abdомине atro: fasciis quatuor coe- *cingulata.*  
ruleſcentibus.

20. A. thorace hirsuto fulvo, abdомине nigro: cingulis *succincta,*  
quatuor albis.

127. APIS. Os lingua inflexa, quinquefida.

Palpi breuissimi.

Antennae filiformes.

1. A. hirsuta atra, tarsis anticis explanatis flavis intus ci- *latipes.*  
liatis.

2. A. hirsuta atra, alis violaceis. *violacea.*

3. A. hirsuta atra fronte abdоминisque lateribus cinereis. *nigrita.*

4. A. hirsuta atra, abdомине supra flauſcente. *carolina.*

5. A. hirsuta nigra, thorace cingulo flavo, ano albo. *terrestris.*  
Schaeff. Icon. tab. 251. fig. 7.

6. A. hirsuta nigra, abdоминis fascia flava, ano albo. *crypta-*  
*rum.*

7. A. hirsuta atra, thorace flavo: fascia atra, abdомине *ruderata.*  
antice flavo, ano albo.

8. A. hirsuta atra, thorace fascia interrupta flava, ano *nemorum,*  
*pallido.*

- sororensis*. 9. A. hirsuta atra, ano albo.  
Schaeff. Icon. tab. 251. fig. 6.
- surinamensis*. 10. A. hirsuta nigra, abdomine, excepto primo segmento, flauo.
- virginica*. 11. A. hirsuta pallida, abdomine, excepto primo segmento atro.
- bispinosa*. 12. A. hirsuta flavescentia, abdomine apice nigro, pedibus intermediis fasciculato pilosis.  
Habitat in Hispania Dom. Vahl.  
Magna statura et virginicae. Antennae nigrae. Labium flavidum. Thorax hirtus, flavescentia, immaculatus. Abdomen hirtum basi flavescentia apice nigrum. Pedes nigri intermediis fasciculato pilosis.
- antiquensis*. 13. A. hirsuta atra, thorace abdomineque antice flavis.
- americana*. 14. A. hirsuta nigra, thoracis dorso flauo, abdomine virescente: segmento primo flauo.
- caffra*. 15. A. hirsuta nigra, thorace poslice abdomineque antice flavis.  
*Apis Caffra* Linn. Syst. Nat. 2. 959. 39.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.  
Statura et magnitudo omnino praecedentium at thorax tantum poslice, et abdomen antice flava.
- africana*. 16. A. hirsuta nigra, thoracis dorso flauo, abdomine virescente: segmento primo flauo.
- olivacea*. 17. A. hirsuta virescens, abdomine subtus pedibusque quatuor posticis apice nigris.  
Habitat in Sierra Leon. Africæ D. Pflug. Media. Caput viride hirtum, antennis linguaque nigris. Thorax viridi pilosus, immaculatus. Abdomen supra viridi pilosum, subtus nigrum. Pedes viridi pilosi, postici quatuor apice pilosi, nigri.
- hortorum*. 18. A. hirsuta nigra, thorace abdomineque antice flavis, ano albo.  
Magnitudine differt.
- arbutiflora*. 19. A. hirsuta nigra, thorace antice flauo: ano rubro.
- lapidaria*. 20. A. hirsuta atra, ano fuluo.

21. A. hirsuta pallida, thoracis fascia abdomineque postice *syluarum.*  
nigris, ano rufo.
22. A. hirsuta flava, abdomine virescente. *bryorum.*
23. A. hirsuta atra, thorace toto anoque ferrugineis.  
Habitat in Europae floribus.  
Magna atra, valde hirta. Thorax ferrugineus. Ab-  
domen atrum ano ferrugineo.
24. A. hirsuta fulua, abdomine flavo. *muscorum*
25. A. hirsuta fulua, abdominis fascia nigra, ano albo. *hypno-  
rum.*
26. A. hirsuta flava, thoracis fascia anoque fuluis. *sibirica.*
27. A. hirsuta flava, thorace fascia nigra. *pratorum*
28. A. hirsuta flava, ano albido. *lucorum.*
29. A. hirsuta atra, tibiis posticis ferrugineis. *aceruo-  
rum.*
30. A. hirsuta atra, ano fusco. *subterra-  
nea.*
31. A. hirsuta atra, scutello abdomineque palecentibus, *minorum.*  
ano rufo.
32. A. hirsuta heluola, femoribus basi nigris. *brasilia-  
norum.*
33. A. hirsuta coerulecenti atra, thorace supra flavo.  
Aliam simillimam vix distinctam e China misit Dom. de  
Scheftedt thorace toto albo hirto.
34. A. hirsuta nigra, abdomine postice flavo. *tropica.*
35. A. hisuta cinerea. *senilis.*
36. A. thorace hirto atro antice flavo, abdomine nudo *seminuda.*  
atro: fascia interrupta hirta.
37. A. grisea, pedibus anticis dilatato ciliatis, tibiis po- *lagopoda.*  
sticis clauatis, ano emarginato.
38. A. cyanea nigro hirta, abdomine cupreo fuluo: primo *muffitans.*  
segmento nigro.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Magna. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax cya-  
neus pilis densis brevibus nigris tectus. Abdomen  
fuluum, cupreo nitidum segmento primo nigro.  
Alae subferrugineae apice albidae.

- pilipes.* 39. A. grisea, pedibus intermediis fasciculato pilosis.
- plumipes.* 40. A. thorace fuluo, abdomine nigro apice fuluo, tibialis posticis compresso dilatatis hirsutis atris.
- canicula-* 41. A. pubescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco, tria. pedibus vndique villosis.
- mellifica.* 42. A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posticis ciliatis intus transuerso striatis.
- disimulta.* 43. A. nigra, thorace postice abdomineque antice tomentosis flavis, alis fuscis.
- rufipes.* 44. A. nigra thorace postice abdomineque antice tomentoso ferrugineis, alis testaceis apice fuscis.
- thoracica.* 45. A. atra, thorace rufo, alis apice fuscis.
- flavifrons* 46. A. thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine coerulescente: ano cinereo.
- cineraria.* 47. A. nigra, thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine coerulescente.
- analis.* 48. A. thorace villoso cinereo, abdomine coerulescente: ano nigro.
- haemor-* 49. A. thorace villoso ferrugineo, abdomine atro: lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo.
- rhoa,*
- manicata.* 50. A. cinerea, abdomine nigro: maculis lateribus flavis, anō quinquedentato:
- florentina* 51. A. abdomine maculis flavis lateralibus subtus hirsutissimo: segmentis tribus ultimis vtrinque dentatis.
- Ireos.* 52. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro: fasciis tribus interruptis albis, tarsis posticis angulato dilatatis.
- stictica.* 53. A. thorace nigro immaculato, abdomine atro: maculis vtrinque sex transuersis rufis.
- Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.
- Statura omnino A. maculatae at paullo maior et distincta. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput nigrum margine postice ferrugineo. Thorax niget omnino immaculatus. Abdomen atrum segmento singulo maculis duabus transuersis ferrugineis, subtus auro hirsutum. Anus integer. Pedes ferruginei femoribus basi nigris. Alae obscurae.

54. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis vtrin- *maculata*. que sex transuersis flauis, ano integro.

55. A. pubescens nigra, abdomine strigis quinque flauis: *interru-* anticis duabus interruptis, ano bidentato. *pta.*

56. A. nigra, abdominis segmentis maculis quatuor flauis *variegata* transuersis.

57. A. nigra cinereo hirta, abdomine subgloboso: seg. *rotunda-* mentorum marginibus albis. *ta.*

Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura praecedentium at minor. Caput nigrum labio tomentoso flauescente. Thorax niger, cinereo hirtus. Abdomen rotundatum, nigrum segmentorum marginibus albis. Pedes nigri.

58. A. fusco ferrugineoque varia, abdomine flavo: seg. *rufipes* mentorum marginibus atris.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo A. variegatae. Labium flavum.

Caput ferrugineum inter antennas nigrum. Antennae nigrae. Thorax niger margine omni ferrugineo. Abdomen flavum segmentorum marginibus atris. In primo et secundo segmento linea dorsalis nigra. Pedes ferrugineae femoribus basi nigris.

59. A. capite thoraceque nigris ferrugineo maculatis, ab- *ferrugi-* domine pedibusque ferrugineis. *nea.*

Habitat in Hispania floribus Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentium, at duplo minor. Caput nigrum ore margineque postico ferrugineis. Thorax niger punctis duobus marginis antici et postici ferrugineis. Abdomen et pedes ferruginea, immaculata. Alae fuscae.

60. A. nigra, abdomine vtrinque punctis duobus flauis, *trispinosæ* scutello trispino.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua praecedentium. Corpus nigrum, obscurum. Os pube argentea. Thorax immaculatus. Scutellum bidentatum et sub scutello dens porrectus, incuruus, acutus. Abdomen vtrinque punctis duobus flauis. Pedes nigri apice ferruginei vngulis arcuatis validis, nigris.

- fasciat.i.* 61. A. supra lutea; fascia baseos alarum atra.  
*bicornis.* 62. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirsuto rufo.  
*tunensis.* 63. A. nigra, thorace hirsuto rufo, abdominalis segmentis margine rufo ciliata.  
 Habitat in Barbariae Tunis Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo A. rufae. Antennae nigrae. Caput fusum pube cinerascente. Thorax hirsutie rufa densa tectus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus hirsutie densa rufa ciliatis.
- rufa.* 64. A. rufa, addomine rufescente, fronte alba.  
*lanatii.* 65. A. thorace ferrugineo, addomine nigro albo fasciato ventre lana niuea.  
*bicolor.* 66. A. nigra, addomine hirto: supra fulvo, subtus niueo  
*villofa.* 67. A. atra, thorace addomineque cinereo hirtis: ventre lana atra.  
*pubescens.* 68. A. corpore cinereo pubescente immaculato  
*mystacea.* 69. A. nigra, addomine toto ferrugineo.  
*centuncu-* 70. A. nigra, ventre lana fulua.  
*laris.* Schaeff. Icon. tab. 252. fig. 6. 7.  
*punctata.* 71. A. nigra cinereo villosa, addomine atro: segmenti vtrinque puncto albo.  
*cincta.* 72. A. thorace cinereo villoso, addomine fuso: segmentorum marginibus fuluis.  
*bomby-* 73. A. cyanea nitida, addomine aeneo.  
*lans.*  
*muscaria.* 74. A. coerulescens ano albido.  
*haemor-* 75. A. atra, addomine aeneo, ano rufo.  
*rhoidalis.*  
*dentata.* 76. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus posticis dentatis.  
*cordata.* 77. A. viridis nitida, alis hyalinis: abdominalis cordata tibiis posticis dilatatis.  
*vericolor.* 78. A. thorace hirto cinerascente, addomine cyaneo: an rufescente.

79. A. fusca, abdomine cingulis quinque albidis, ano quinque dentata. dridentato: intermediis bifidis.
80. A. thorace cinereo, abdomine rufo, pedibus posticis lanipes. hirsutissimus.
81. A. fusca, abdomine glabro ferrugineo utrinque nigro coecutiens maculato.
82. A. scutello tridentato, abdomine conico acutissimo: tridentata. segmentorum marginibus albis.
83. A. fusca, abdomine conico acutissimo: segmentorum conica. marginibus albis; scutello inermi:
84. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro: fasciis sex seximpta. albis, pedibus flaviis.
85. A. nigra, abdomine cylindrico: fasciis quatuor al. quadribis.
86. A. nigra, maxillis prominentibus, antennis thorace maxillosa; brevi, abdomine cylindrico subtus luteo hirsuto.
87. A. cinereo villosa, abdomine glabro rufo apice nigro. fiorea. Habitat in India orientali Dom. Lund.  
Antennae nigrae. Caput et thorax nigra et pube cinerea villosa. Abdomen glabrum basi rufum apice nigrum. Pedes obscuri tibiis posticis valde comprellis.
88. A. hirsuta, abdomine cylindrico incurvo; ano bidentalito: florisomnis.
89. A. nigra aenco nitida, pedibus flaviis. flauiptis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff:  
Statura omnino A. florisomnis at duplo minor. Caput nigrum labio flavo. Thorax niger, nitidus, immaculatus. Abdomen cylindricum, nigrum aeneo flavidum. Pedes omnes flavi.
90. A. nigra, fronte annulisque pedum albis. annulata:
91. A. viridis, abdomine maculis quatuor atris. smaragdula:  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner:  
Statura parua, cylindrica A. annulatae. Corpus totum viride, laeve, nitidum. Antennae breves, nigrae. Labium testaceum. Abdomen cylindricum, glabrum, laeve, viride segmento quarto et quinto maculis duabus nigris;
- Fabri. Insect. V 92: A.

- albipes.* 92. A. fusca, abdomine medio rufo, tibiis albis.  
*tumulo-* 93. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri,  
*rum.* maxillis flauis.  
*longicor-* 94. A. antennis longitudine corporis hirsuti flauique.  
*nis.*  
*glaucia.* 95. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirsuti  
 glaucique.  
*linguaria.* 96. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace ci-  
 nereo, abdomine nigro.

## 128. NOMADA. Os lingua inflexa trifida.

*Palpi* quatuor inaequales.*postici* linguae formes  
articulo secundo lon-  
gissimo.*Antennae* filiformes.

- histrion.* 1. N. thorace abdomine pedibusque albo nigroque varie-  
 gatis, scutello emarginato.  
*scutellaris* 2. N. nigra cinereo villosa, abdome atro utrinque albo  
 punctato, scutello porrecto bidentato.  
*lineata.* 3. N. nigra, thorace flavo lineato subscutello emarginato  
 spinoso, abdomine fasciato.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura praecedentium. Caput cum antennis brevibus  
 fuscum. Thorax niger striga antica, lineolis qua-  
 tuor dorsalibus, abbreviatis, punctisque duobus  
 ante scutellum flauis. Scutellum emarginato biden-  
 tatum, flavum. Sub scutello spina elongata, incur-  
 ua, plana, canaliculata, obtusa, nigra; apice flava.  
 Abdomen atrum, nitidum fasciis quinque flauis.  
 Anus rufescens. Pedes rufi.  
*variegata* 4. N. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus fer-  
 rugineis.  
*agrestis.* 5. N. hirta, abdominis segmentis apice nigris.  
 Habitat in Hispaniae agris Dom. Vahl.

Colore

Colore variat. Statura omnino N. ruficornis et paullo maior. Antennae nigrae. Caput et thorax rufa hirta. Abdomen rufum primo segmento basi omnibusque apice nigris.

*Variat* flavescent thorace cinereo hirto.

6. N. antennis pedibus punctisque quatuor scutelli ferrugineis; abdomine late variegato. *ruficornis*
7. N. nigra, abdomine glabro ferrugineo: maculis duabus flavis. *Fabriciana*
8. N. nigra, abdomine rufo apice nigro. *gibba*.
9. N. nigra, abdominis secundo segmento ferrugineo: maculis tribus nigris. *Hattorfiana*.
10. N. cinereo villosa, abdomine glabro nigro: segmento cingulata secundo tertioque ferrugineis.

### 129. FORMICA. Palpi quatuor inaequales: articulis cylindricis.

*Labium* submembranaceum cylindricum, apice pallidum.

*Antennae* filiformes.

1. F. nigra, abdomine ouato, pedibus ferrugineis. *herculeana*.
2. F. nigra, thorace compresso, antennis apice femoribusque rufis, capite maximo. *compressa*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Caput maximum, atrum, minime nitidum. Antennae ferruginae, articulo primo maximo nigro. Mandibulae porrectae apice latae. Thorax compressus, niger, immaculatus. Abdomen ouatum nigrum. Squama petiolaris ouata, integra. Pedes nigri femoribus rufis.

3. F. viridis, thorace flavo sublineato. *sintragiaina*.
4. F. hirta atra, pedibus rufis. *rufipes*.
5. F. atra, capite rufo, squama petiolaris didyma. *erythro-*
6. F. cephalia.

- didyma.* 6. F. nigra, abdomine cinerascente, squama petiolari didyma.
- rufa.* 7. F. nigra, thorace compresso pedibusque ferrugineis.
- pubescens.* 8. F. atra, abdomine pubescente.
- nigra.* 9. F. nigra nitida, aro piceo.
- fusca.* 10. F. nigra, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis.
- rubra.* 11. F. testacea, oculis punctoque sub abdomine nigris.
- cinerascens.* 12. F. nigra, capite rufo, abdomine cinerascente.  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
Magna. Caput rufum maxillis antennisque nigris.  
Thorax niger, immaculatus. Abdomen ouatum, viridi cinerascens cingulo pone medium atro. Pedes nigri. Alae anticae obseurae.
- elongata.* 13. F. oblonga rufa, abdomine pedibusque pallidioribus.  
Habitat Tranquebariae mordax adhaerens antennis pedibusque Melonthae viridis. Dom. Lund.  
Media reliquis longior. Caput magnum, ouatum, rufum maxillis nigris. Thorax elongatus, tenuis, compressus, rufus, immaculatus. Squama intergerina nodum ouatum in petoli medio format. Abdomen oblongum, nudum pallidius. Pedes pallidiores.
- obsoleta.* 14. F. supra nigra, subtus testaceo rufa, abdomine subgloboso.
- 4 punctata.* 15. F. thorace compresso ferrugineo, abdomine atro: punctis quatuor nivis.
- virescens.* 16. F. pallida, capite abdomineque virescentibus.
- saccharinata.* 17. F. nigra, pedibus antennis maxillisque rufis.
- maculata.* 18. F. nigra thorace postice femoribusque ferrugineis, ab domine paclido maculato.
- barbara.* 19. F. atra, capite antennis plantisque ferrugineis petiolo binodi.
- viatica.* 20. F. ferruginea, abdomine ouato nigro.  
Habitat in Hispaniae viis velocissime cursitans Dom. Vahl.  
Media. Caput magnum cum antennis ferrugineum maxillis apice nigricantibus. Thorax compressus, ferrugineus,

*ruginosus*, *immaculatus* petiolo nodo *vnico*. Abdomen *glabrum*, *atrum*, *immaculatum*. Pedes *ferruginei*, postici elongati tibiis *fuscis*.

21. F. *atra nitida*, antennis pedibusque *albidis*. *pallipes*.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Parua. Caput paruum, rotundatum, antennis albis.  
 Thorax gibbus, ater, nitidus. Squama intergerina truncata, fere emarginata. Abdomen ouatum, atrum, nitidum. Pedes albi. Alae albae.
22. F. *nigra*, thorace rufo postice bidentato; petiolo *aegyptiacus* binodi.
23. F. *nigra*, capite maximo rufo, petiolo binodi. *binodis*.
24. F. thorace punctis eleuatis, petiolo binodi, corpore *omniuora* testaceo, abdomine minuto.
25. F. *flava*, abdomine ouato pubescente. *flava*.
26. F. *nigra*, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato, *epiphilum*.
27. F. *rufa*, capite abdominalisque fascia nigris, petiolo tuberum binodi.
28. F. *nigra*, thorace inermi, squama petiolari bispinosaustralis nosa.
29. F. *nigricans*, thorace sub scutello bidentato, *abdomine grossissimo* globoso.
- Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Magna. Antennae piceae apice cinerascentes. Caput piceum postice vtrinque subspinosum. Thorax magnus, gibbus, niger sub scutello bispinosus. Abdomen magnum, globosum, nigrum, immaculatum petiolo breuissimo. Alae ferrugineae. Pedes picci.
30. F. thoracis gibbere bidentato, capite ouato, antennis *bidentis* ferrugineis: articulo infimo nigro.
31. F. thorace bidentato, squama petiolari duplicata. *biscutata*.
32. F. *nigra*, thorace bidentato, abdominis petiolo subitus eleuata. *viidentata*.  
 Habitat Cajennae.
33. F. thorace bispinoso nigra, pedibus ferruginosis, capite postice attenuata. *attenuata*.

*arenaria*. 34. F. thorace postice impresso bispinoso atra, plantis piceis.

Habitat in Babariae arecta mobili Dom. Vahl.

Magn. Capit grande, ouatum, laeve, atrum. Thorax compressus, niger, postice impressus spinis duabus validis. Petiolis binodis. Abdomen subglobosum, pubescentis. Pedes nigri plantis solis piceis.

*Ammon*. 35. F. thorace bispinoso, squama petiolari spinis duabus incuruis.

*bilamata* 36. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis duabus arcuatis.

*militaris*. 37. F. thorace antice bispinofo, squama petiolari quadrispinosa.

*cephalotes* 38. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno vtrinque postice mucronato.

*dens*. 39. F. thorace sexspinoso, capite didymo maximo.

*atrata*. 40. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato vtrinque bispinofo.

*gulosa*. 41. F. rufa, abdomine apice nigro primo segmento contracto, mandibulis porrectis.

*ferricata*. 42. F. fusca, abdomine pubescente nigro: primo segmento contracto, mandibulis porrectis.

Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et summa affinitas F. gulosae. Caput magnum, planum, ferrugineo fuscum maxillis longitudine capitidis forcatis, intus dentatis. Antennae fuscae. Thorax tenuis, in medio impressus, fuscus. Petiolus nodo magno globofo. Primum segmentum abdominalis contractum reliquis multa angustius, reliqua pubescentia, nigra. Pedes obscure ferruginei.

*rostrata*. 43. F. thorace compresso antice tridentato, mandibulis porrectis incuruis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput nigrum mandibulis porrectis, validis, incuruis. Thorax compressus, antice eleuatis denticulis tribus, brevibus, eleuatis. Squama intergerina ouata. Abdomen ouatum pubescentis, nigrum. Pedes nigri.

44. F. ferrugincea, capite maximo pallido, mandibulis *hamata*.  
porrectis hamatis.  
Mandibulae porrectae basi tenuiores.
45. F. squama petiolari conica acutissima, capite subdidymo, mandibulis porrectis. *hamatomo*, *da*.
46. F. thorace sexdentato, capite flavescente, mandibulis *maxillosa* longitudine capitis.

130. MVTILLA. *Palpi* quatuor articulis obconicis.

*Labium* porrectum, cornuum, obconicum apice palpigerum.

*Antennae* filiformes.

1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *occidentalis*.  
Saepius optera, rarius alata, alis atris.
2. M. coccinea, abdominis apice nigro: strigis albis. *antiquensis*.
3. M. atra, abdomine punctis duobus baseos, striga media interrupta flavis, lineolaque apicis alba.  
Habitat Surinam Dom. Hybner.  
Magna. Caput atrum fascia baseos alba. Thorax ater lineolis duabus ad scutellum, subitusque lateribus albis. Abdomen atrum primo segmento breui vtrinque lineola alba, secundo maximo puncto vtrinque baseos strigaque media interrupta, elevatis, flavis, reliquis lineola media vsque ad apicem alba. Subtus atrum linea baseos laterali segmentorumque trium marginibus albis. Pedes atri.
4. M. atra, abdomine maculis quatuor flavescentibus *li-* *america-*  
*neisque* tribus albis. *na*.
5. M. nigra, abdomine linea dorsali punctorum albi *formico-*  
*dorium*.
6. M. atra, abdomine punctis duobus baseos striga interrupta lineolaque postica flavis. *exulans*.

- aurata.* 7. M. coerulescens, abdomine macula magna aurea.
- europaea.* 8. M. nigra thorace rufo, abdominis segmentis margine albo.
- ruficornis* 9. M. nigra, antennis rufis, ano albido.
- grisea.* 10. M. nigra, thorace supra rufo, abdomine coeruleo; fasciis duabus albis.
- minuta.* 11. M. nigra, abdomine maculis quatuor albis thorace rufo.
- halensis.* 12. M. hirta nigra, thorace rufo, abdomine punctis duabus fasciaque postica albis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Duplo minor M. europaea. Caput atrum, immaculatum. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen atrum, punctis duobus et pone haec fascia alba. Pedes nigri tibiis basi rufis.
- arenaria.* 13. M. hirta nigra, fronte thoracis dorso abdominalisque maculis quatuor albis.  
Habitat in Hispaniae arena mobili, ad Porto tarina Dom. Vahl.  
Magnitudo et statura omnino M. maura. Caput nigrum macula magna frontaliter alba. Thorax hirtus, niger macula magna dorsali alba. Abdomen atrum maculis quatuor albis 1. 2. 1. baseos et apicis minoribus. Pedes nigri.
- varicolor.* 14. M. abdomine basi apiceque nigro medio rufo; fascia alba; punto nigro.
- glabra.* 15. M. glabra nigra ore thorace abdominalisque subtus rufis; Abdomen albo fasciatum.
- rufipes.* 16. M. hirta nigra, antennis thoraceque rufis, abdomine punto fasciisque duabus approximatis albis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Parua. Caput nigrum antennis rufis. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen atrum punto magno baseos fasciisque duabus valde approximatis albis. Pedes rufi.

17. *M. rufa*, ano atro: strigis approximatis albis, pedibus nigripes;

nigris.

Habitat in Oriente Dom. Forskahl.

Statura et magnitudo *M. glabratae*. Caput rufum antennis nigris. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen rufum ano atro strigis aliquot approximatis albis. Pedes nigri.

18. *M. heluola*, abdomine cylindrico apice pubescente, femoribus compressis.

*Mutilla heluola* Linn. Syst. Nat. 2. 967. 8.

*Vespa heluola* Mus. Lud. Nr. 412.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Huius generis videtur, quamvis habitus differt, nondum rite examinata. Potius forte ad *Tiphias* pertinet.

## CLASSIS IV.

## A G O N A T A.

**131. CANCER.** *Antennae quatuor, breues filiformes: articulo vltimo bifido.*

\* *Thorace laeui: lateribus integerrimis.*

*rannius.* 1. C. thorace laeui integerrimo oblongo obovato antice truncato dentato.

*grapus.* 2. C. thorace laeui integerrimo, rostro depresso ante apicem quadridentato, corpore variegato.

*Cancer grapus brachyurus.* thorace strigis lateribus, fronte retusa. Linn. Syst. Nat. 2. 1048. 53. Amoen. acad. 4. 1252. tab. 3. fig. 10.

*Cancer grapus* Herbst. Cancr. 125. 33.

*Cancer tenuicrustatus* Herbst. Cancr. 124. 32. tab. 3. fig. 33. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.

Catesb. Carol. 2. tab. 36. fig. 1.

Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Corpus medium supra albo rufoque variegatum subtus album. Thorax integerrimus antice sive rostro retuso, depresso margine integerrimo rotundato at ante depressionem quadrifido: lamellis interioribus laciniis tridentatis, lateribus acotis supra subrugosis. Pedes utrinque quatuor femoribus compressis apice utrinque spinosis. Chelae minutae, carpis sebris, manibus linea eleuata vna alteraue.

*mutus.* 3. C. thorace laeui integerrimo; margine antice transuersè brunneo.

*Cancer mutus* Herbst. Cancr. 2. 116. 35.

*cordatus.* 4. C. thorace laeui undato integerrimo, chelis subtus cordatis,

*Cancer*

*Cancer cordatus* Herbst. Cancer. 131. 39. tab. 6. fig. 58.  
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 4.

5. C. thorace quadrato laeui: lateribus crenatis, manibus *quadra-*  
*scabris.* *tus.*

Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.

Statura C. ruricola et maior. Frons inflexa, integra.  
Oculi approximati, ouati, pedunculati, palpebra inferiori crenata. Thorax quadratus, laevis lateribus acutis crenatis. Chelae breves. Brachia utrinque dentata. Manus punctis elevatis scabrae. Pedes hirti.

Affinis C. ceratophthalmus at oculi simplicior.

6. C. thorace quadrato crenato, oculis porrectis spina *cerato-*  
*terminatis.* *phtthal-*  
*mus.*

*Cancer ceratophthalmus* Pall. spicil. Zool. 9. tab. 5. fig. 7.  
*Cancer cursor* brachyurus thorace laeui integerrimo lateribus postice marginato, antennis fimbribus, cauda reflexa. Linn. Syst. Nat. 2. 1039. L.

*Cancer cursor* Herbst. Cancer. 174. 1. tab. 1. fig. 8. 9.

*Cancrinus* Rumph. pag. 12.

*Cancer* Vca thorace laeui cordato littera H. impresso, pedibus subtus barbatis, brachiis muricatis. Linn. Syst. Nat. 2. 1041. 13. Spic. Inf. 498. 15. Vix distinctus videtur.

Habitat in mari Indico.

Vesperi ad maris litora arenosa celerrime cursitat.

7. C. thorace laeui integro, pedum primo articulo spino- *ruricola*,  
fo; secundo tertioque fasciculato pilosis.

*Cancer ruricola* Herbst. Cancer. 2. 119. 37. tab. 3. fig. 36.  
tab. 4. fig. 37.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 5.

Variat valde et colore, et magnitudine.

8. C. thorace orbiculato laeui integerrimo obtuso, cauda *pisum*, corporis amplitudine.

*Cancer pisum* Herbst. Cancer. 2. 95. 15. tab. 2. fig. 21.  
Pennant. Zool. Britan. 4. tab. 1. fig. 1.

9. C. thorace laeui subcrenato, cauda basi binodi, bra- *globosus*, chii scabris.

*Cancer globosus* Herbst. Cancer. 2. 90. 10.

- craniola-* 10. C. thorace laeui integerrimo ouato glaberrimo antice porrecio tridentato, manibus ancipitibus laeui bus.  
*Cancer craniolaris* Herbst. Cancer. 2. 90. 11. tab. 2. fig. 17.  
 Ad littora malabarica frequens petrificatus inuenitur.
- porcella-* 11. C. thorace laeui glaberrimo ouato antice obtuso: brachiis granulatis.  
*Cancer porcellanus* Herbst. Cancer. 92. 12. tab. 2. fig. 18.  
 Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 11. 12.  
 Habitat Tranquebariae.  
 Nimis affinis C. craniolari at rostrum aut thorax antice haud porrectus nec dentatus, lineaque lateralis magis granulata. Pedes laeues. Brachia granulata.
- excisus.* 12. C. thorace orbiculato laeui, manibus incuruis basi excisis.  
 Habitat in Oceano australi Dom. Banks.  
 Minutus. Thorax rotundatus, mollis, laeuis, albidus margine integro. Rostrum inter oculos acuminatum. Oculi porrecti apice oblique truncati. Cauda inflexa, tenuis, linearis. Chelae porrectae, corpore longiores, brachiis compresso triangularibus macula magna baseos fusca. Carpi laeues ante apicem dilatato vndentati. Manus laeues, incuruae, basi rotundatae quasi excisae vel ab apice carpi distantes. Digi filiformes pollice intus vndentato. Pedes octo femoribus compressis vtrinque macula magna baseos fusca.
- granarius* 13. C. thorace ouato laeui integerrimo, fronte cuspidata, oculis cylindricis.  
*Cancer granarius* minutissimus, thorace laeui suborbiculato, integerrimo, fronte cuspidata, antennis longis. Herbst. Cancer. 2. 107. 28. tab. 2. fig. 28.  
 Slabbers Microscop, tab. 18. fig. 1.  
 Habitat in Europae aquis.  
 Minutus, vix granum Tritici magnitudine superat.
- minutus.* 14. C. thorace laeui integerrimo subquadrato; margine acutiusculo, pedibus compressis.  
*Cancer minutus* Herbst. Cancer. 2. 110. 30. tab. 2. fig. 32.  
*Cancer nutrix* Scop. carn. 1133.
- pufillus.* 15. C. thorace laeui quadrato integerrimo, tarsis vndentatis.  
*Cancer pusillus* Herbst. Cancer. 2. 112. 31.

17. C. glaberrimis, thorace laeui lateribus antice planato, *Pinnotheres*  
caudae medio noduloso-carinato. *pinnotheres*  
*Cancer Pinnotheres* Herbst. Cancer. 103. 26,  
Forsk. Descript. Animal. 36.
18. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dor- *pinnophy-*  
salibus quatuor. *lax.*  
*Cancer pinnophylax* Herbst. Cancer. 2. 104. 27. tab. 2.  
fig. 27.
19. C. thorace orbiculato laeui plano, rostro tricuspidato. *orbiculus.*  
*Cancer orbiculus* Herbst. Cancer. 2. 102. 24.
20. C. thorace orbiculato laeui, rostro tricuspidato, an. *longicornis*  
tennis longissimis. *nisi.*  
*Cancer longicornis* Herbst. Cancer. 2. 99. 20. tab. 2. fig. 23.
21. C. thorace ouato laeui chelis minore, rostro simplici *chelatus*,  
obtuso, antennis longissimis.  
Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.  
Statura omnino præcedentis. Rostrum breue, insle-  
xum, integrum, obtusum. Thorax ouatus, plana-  
tus, laeuis margine elevato, acuto, integro. Bra-  
chia magna, porrecta, apice tridentata. Chelae  
magnae, ouatae, laeues digitis apice incuruis. An-  
tennae corpore duplo fere longiores. Pedes postici  
filiformes femoribus canaliculatis.
22. C. thorace orbiculato laeui integro, fronte dentata *hexapus.*  
antennis corpore longioribus.  
*Cancer hexapus* Hérbst. Cancer. 2. 98. 19. tab. 2. fig. 22.
- \*\* *Thoraci laeui: lateribus incisis.*
23. C. thorace obouato laeui vnidentato, fronte triloba. *corallinus*  
*Cancer corallinus* Herbst. Cancer. 33. 41. tab. 5, fig. 40.  
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 2. 3.  
Rumph. Mus. tab. 8. fig. 5.  
Habitat in Indiae aquis.  
Frons obtuse triloba. Testa gibba in nostris margine  
omnino fusco.
24. C. thorace laeui inaequali maculato: margine obtuse *floridus.*  
serrato, manibus cristatis.  
*Cancer floridus* Herbst. Cancer. 132. 40, tab. 3. fig. 39.  
Knorr. Delic. tab. 4. fig. 3.  
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 18.

- vocans.* 25. C. thorace laeui vnidentato, chela altera maiori, ocu-  
lis elongatis.  
Rumph. Amboi. tab. 10. fig. E.  
Herbst. Cancer. I. 81 4. a. tab. 1. fig. 10.
- planatus.* 26. C. thorace orbiculato plano, lateribus bidentatis, fron-  
te tridentata.  
Corpus fuscum pedibus ferrugineis.
- bispinosus* 27. C. thorace laeui vtrinque bispinofo, fronte quadri-  
dentata, chelis muricatis dentatis.  
*Cancer bispinosus* Herbst. Cancer. 144. 52. tab. 6. fig. 45.  
Habitat in India orientali.  
Corpus medium, pallens. Margo granulatus vtrinque  
bispinosus.
- rhomboi-* 28. C. thorace laeui: lateribus antice vniispinofo, fronte  
*des.* truncata.  
Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 2.  
Herbst. Cancer. I. 84. 5. tab. I. fig. 12.
- maculatus* 29. C. thorace laeui: maculis sanguineis rotundis, late-  
ribus vnidentatis, fronte triloba.
- sanguineus.* 30. C. thorace laeui vtrinque obsoleto bidentato, fronte  
quadriloba, chelis atris.  
*Cancer sanguineus* brachyurus, thorace laeui, vtrin-  
que obsoleto bidentato, chelis apice atris. Linn.  
Ment. 542.  
Habitat in Pelago Mus. Dom. Banks.  
Digiti chelae intus dentatae.
- pelagicus.* 31. C. thorace laeui vtrinque vniispinofo antice oculo den-  
tato, fronte sex dentata, manibus multangulopris  
muticis.  
Brachia spinosa.  
Interdum maculas tres sanguineas in dorso gerit duasque  
in manibus. *Cancer sanguinolentus* Herbst. Cancer.  
161. 68. tab. 2. fig. 56. 57. vix tamen differre videtur.  
Figura Brownii et Sebae vix huc pertinent.
- defensor.* 32. C. thorace laeui vtrinque spinoso antice ovoidentato,  
fronte quadridentata.  
Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.  
Statura omnino praecedentis at parvus. Frons obtu-  
fissima dentibus quatuor breuissimis. Latera thoracis  
antica

antica octodentata spinaque postica valida, acuta.  
Chelae desunt. Pedes postici ouati.

33. C. thorace sublaeui vtrinque octodentato, fronte quinquelopa, brachiis vtrinque dentatis. *armiger.*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Statura et iumina affinitas praecedentis, at thorax haud spinosus. Thorax planus, inaequalis vtrinque acute octodentatus, antice obtusus, quinquelobus. Brachia compressa, vtrinque dentata. Manus angulatae digitis inultidentatis.

34. C. thorace laeui: lateribus octodentatis: postico maximo, manibus angulatis. *hastratus.*

Minutus nullo modo Cancer hastatus Linnaci.

35. C. thorace laeui: lateribus crenatis; medio dente longiori, fronte trilobo. Sp. Inf. App. 502.

*Cancer lunaris* Herbst. 140. 49. tab. 6. fig. 44.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 10. II.

Rumph. Mus. tab. 7. fig. f.

Forsk. Descript. An. 44.

Brown. Iamaic. 422. 6. 7.

Frons triloba: lobo medio subemarginato. Brachia brevia. Manus incurvæ, dentatae dente altero elongato. Pedes omnes natatorii.

36. C. thorace laeui globoso antice vtrinque unidentato *nucleus.* postice rostroque bidentato.

*Cancer nucleus* Herbst. Cancer. 2. 87. tab. 2. fig. 14.

Sulz. Hist. tab. 31. fig. 3.

37. C. thorace laeui vtrinque bidentato, manibus longissimis. *angulatus.* *Cancer angulatus* Herbst. Cancer. 1. 85. 6. tab. 1. fig. 13.

*Cancer angulatus* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 5. fig. 10.

Habitat in Oceano Anglico prope Weymouth. Mus. Dom. Banks.

Manus corpore triplo longiores.

38. C. thorace subuplicato vtrinque tridentato, fronte crenato emarginata, brachiis apice dilatatis dentatis. *marmoratus.*

*Cancer marmoratus* Herbst. Cancer. App.

Habitat — — — Dom. Herbst.

Medius. Thorax subquadratus lateribus plicatis. Margo vtrinque tridentatus, antico truncato, compresso, crenato, emarginata. Color variegatus.

- maenas.* 39. *C. thorace laeuiuscule vtrinque quinquedentato, fronte triloba, carpis vnidentatis.*  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 2. fig. 5.
- pygmeus.* 40. *C. thorace laeuiuscule vtrinque quinquedentato fronte integerrinia, carpis vnidentatis.*  
Habitat in Oceano Ánglico Dom. Hudson.  
Statura omnino *C. Maenas* et minutus. Thorax antice integerrimus lateribus quinquedentatis postice angustatus. Manus laeuis digitis ineribus.
- depurator* 41. *C. thorace laeui vtrinque quinque dentato, manibus apice compressis, pedibus posticis ouatis.*  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 2. fig. 6.  
Gronov. Act. Helv. 5. 360. tab. 5. fig. 445.
- dromia.* 42. *C. hirsutus, thorace vtrinque dentato, pedibus posticis vnguibus geminis.*
- sexdenta-* 43. *C. thorace laeui vtrinque sexdentato, fronte octodenata, chelis spinosis.*  
*Cancer sexdentatus* Herbst. Caner. 153. 60. tab. 7. fig. 52  
tab. 8. fig. 53  
Rumph. Amb. tab. 6. fig. p.  
Petiv. Mus. tab. 1. fig. 6.  
Habitat in India orientali.  
Nimis affinis videtur *C. feriato*. Thorax planus ruga vna alteraue interdum impressa. Dentes et fronte et thoracis acuti, validi. Chelae spinosae digitis rubris.
- feriatus.* 44. *C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus multangulis ouatis: carpis vnidentatis.*  
Synonyma e Rumphio et Petuerio allata potius ad praecedentem pertinent.
- tancifer.* 45. *C. thorace subtuberculato vtrinque vniispinoso antice quadridentato; pedibus anticis lineolatis, posticis ouatis.*  
Habitat in Oceano pacifico Mus. Dom. Banks.  
Medius. Thorax ouatus, postice attenuatus in medio dorsi tuberculis sex subelevatis. Frons triloba: labis obtusis integris. Thoracis margo antice quadridentatus, in medio vniispinosus, postice futura elevata, in medio denticulo paruo subelevato. Chelae breues manibus noduloso spinolis. Digitus intus dentati.

tati. Pedes octo, anteriores sex femoribus margine interiori dentatis, articulo penultimo ante apicem dente acuto, elongato, fere chelam formante, ultimo lanceolato acuto. Pedes postici femoribus lae- uibus articulo penultimo acuto: lamina rotundata, obtusa, ciliata, ultimo ouato, ciliato. Color ob- scure ferrugineus.

46. C. thorace vtrinque obtuse nouem plicato, manibus *pagarus*.  
apice atris.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 3. fig. 7.

47. C. thorace inaequali: angulis posticis dilatatis crena- *fornicatis*, rostro depresso acuto, manibus triangularibus: *tus*.  
angulis dentatis. Sp. Inf. App. 502.

48. C. thorace sublaeui vtrinque vndecim dentato: denti- *ix dentibus*  
bus crenulati, rostro tridentato, digitis apice atris. *tus*.

*Cancer vndecim dentatus* thorace granulato: lateribus  
vtrinque vndecim dentatis, fronte septendentata,  
manibus granulatis spinosis: digitis atris pedibus vil-  
losis. Herbst. Cancer. 181. 73. tab. 10. fig. 60.

Habitat in America boreali.

Magnitudo C. depuratoris. Thorax subuillosus inae-  
quals vtrinque dentibus vndecim acute ferratis. Pe-  
des hirti. Manus subspinosae digitis apice atris.

49. C. thorace sublaeui crenato: margine postice dilatato *granula-*  
quinquedentato manibus cristatis. *tus*.

Maior C. tuberculato. Margo postice dilatatus quinque-  
dentatus at haud angulatus.

Alium vidi in collectione Dom. Herbst. margine postico  
sexdentato at vix satis distinctum.

*Cancer Lophos* Herbst. Cancer. fig. 70.

50. C. thorace nodoso multidentato: angulis posticis di-  
latatis crenato dentatis, manibus dentatis. *tubercula-*  
*tus*.

Habitat in Oceano pacifico Mus. Dom. Banks.

Affinis praetenti, at distinctus. Thorax gibbus tu-  
berculis eleuatis plurimi, lineis dubiis dorsilibus  
impressis. Margo multidentatus, postice angulato  
dilatatus, forniciatus, crenato quinquedentatus. Ro-  
strum breve, obtusum, marginibus subreflexis. Pe-  
des octo simplices digitis striatis apice ru-uis. Bra-  
chia brevia, laeuia margine antico valde dilatato

Fabr. Insect.

X

eleuato.

eleuato. Carpi nodosi, acuti. Manus nodosae cri-  
statae dentatae, sinistra digito breuissimo basi dente  
eleuato, obtuso, crasso, pollice longiori incuruo,  
basi dente elongato, obtuso, incuruo, dexta digitis  
intus ferrulatis absque dentibus.

*calappa*. 51. C. thorace laeui crenulato: angulis posticis dilatato in-  
tegerrimis, manibus cristatis.

*spinifrons* 52. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato: dente se-  
cundo tertioque bifidis, fronte manibus multispi-  
nosis.

*Cancer spinifrons* Herbst. Cancer. tab. 9. fig. 58.

Habitat — — — — —

Statura omnino praecedentium. Thorax laeuis antice  
subspinosis, fronte multispinosa rostroque bitido.  
Manus spinis plurimis digitisque apice atris. Pedes  
omnes vnguiculati.

*aeneus*. 53. C. thorace rugosissimo obtuso vtrinque quadrilobo.  
Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 17.

Rumph. Amb. tab. 11. fig. 4.

Pedes compressi. Digitii pilosi fusci vnguibus acutis,  
ferrugineis.

*depressus*. 54. C. thorace sublaeui vtrinque quadridentato, femori-  
bus vnidentatis, vnguibus subtus serratis.

*Cancer depressus* Herbst. Cancer. 2. 117. 36. tab. 3. fig. 35.

Habitat in Iamaica.

Labium duplatum, nigro punctatum.

*ochtodes*. 55. C. thorace laeui inaequali vtrinque obtuse dentato,  
rostro bifido, chelis verrucosis.

*Cancer ochtodes* Herbst. Cancer. 158. 66. tab. 8. fig. 54.

Habitat in India orientali.

Statura C. maenas at minor. Rostrum breve, obtu-  
sum, bifidum. Thorax laeuis, subinaequalis mar-  
gine vtrinque dentibus quatuor vel quinque breui-  
bus, obtusis. Brachia brevia dorso tuberculata.  
Manus itidem tuberculatae. Pedes omnes vngui-  
culati.

\*\*\* *Thorace supra hirto aut spinoso.*

*Acagro-* 56. C. thorace globoso mutico hirsutissimus, digitis nudis  
*pila*.

Habitat

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Corpus paruum, globosum, totum pilis densissimis fuscocinereis tectum, vt membra vix appareant. Antennae anticae longitudine ferē corporis, setaceae, pilosae. Frons inter antennas denticulis duobus brevibus prominet. Cauda gibba, inflexa, hirsuta. Chelae hirsutae digitis solis nudis, intus quadridentatis. Pedes octo hirsutissimi, omnibus vngue arcuato, nudo, acutissimo: ultimo reflexo.

57. C. thorace bisulcato: latēribus dilatato cylindricis apice spinosis. *cylindrus.*

*Cancer cylindricus* Herbst. Cancer. 108. 29. tab. 2. fig. 29-31.

Pedes et brachia tenuissima, fere filiformia.

58. C. thorace hirto suborbiculato mutico, manibus ouatō *chabrus.* muricatis.

59. C. thorace hirto rugoso vtrinque dentato, rostro bi-dentato. *lanatus.*

Conf. *Cancer Facchino* Herbst. Cancer. fig. 81. vix satis distinctus.

60. C. thorace sublaeui ouato mutico, rostro bifido: lobis bidentatis. *Mascaronius.*

*Cancer Mascaroni* Herbst. Cancer. fig. 62.

*Cancer planatus* Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 1.

Habitat in mari mediterraneo.

Statura omnino C. lunati at magis ouatus. Rostrum breve, bifidum lobis duobus, obtusis, bidentatis. Thorax planus, laevis, hinc inde impressus. Pedes rotundati, omnes vnguiculati.

61. C. thorace vndeque aculeato, rostro bifido: subtus *nugatus.* dente unico subtus duobus.

62. C. thorace ouato fasciculato hirsutissimo, chelis laevibus. *Vrsus.*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Magnitudo et statura C. Aranei. Antennae anticae elongatae, setaceae, articulis apice pilosis, primo pilis lateralibus maioribus. Rostrum bifidum laciniis acutis, validis, pilosissimis. Thorax ouatus vndeque pilis elongatis, fasciculatis, fuscis hirtus. Margo anticae dentibus 7-8 maioribus, validis, acutis superne

perne pilis fasciculatis tectis. Pedes octo pilosissimi. Chelae nudaee. Brachia margine dorsali dentato. Carpi canaliculati marginibus dentatis. Manus laeues pollice vnidentato. Cauda infexa, lata et fere orbiculata.

*Hircus.* 63. *C. thorace lanato tuberculato, rostro bifido, chelis laeuiibus.*

*Araneus.* 64. *C. thorace hirto ouato tuberculato, rostro bifido, manibus ouatis.*

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 9. fig. 16.

*condylia-* 65. *C. thorace ouato aculeato: supra caudam spinis tribus erectis, chelis muricatis.*

*Cancer condylatus* Herbst. Cancer. tab. fig. 91.

Habitat in mari mediterraneo.

Statura fere *C. Aranei*. Thorax inaequalis multispinosus. Linea dorsalis postice tubercula gerit tria magna, primo granulato, secundo bi- et tertio minori trispinoso. Femora ante apicem aculeo armata. Chelarum spinae obtusae.

*Ouis.* 66. *C. thorace hirto ouato vtrinque quadrispinoso, rostro bifido, manibus ouatis.*

*Cancer Hircus* Herbst. Cancer. tab. fig. 74.

Habitat in India orientali.

Affinis *C. Araneo*, at latera thoracis vtrinque quadridentata.

*murica-* 67. *C. thorace hirto inaequali: linea dorsali spinisque dorsalibus vtrinque duabus, marginalibus quatuor, rostro fisslo.*

*Cancer muricatus* Herbst. Cancer. tab. fig. 75.

Habitat in India orientali.

Thorax tuberculatus. Linea dorsalis spinosa spina ultima longiore. In dorso vtrinque spinae duae erectae, eleuatae, et margo quadrispinosus. Pedes mutici. Rostrum exsertum, fissum.

*rostratus.* 68. *C. thorace pubescente obcordato: dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis, compressis.*

*tribulus.* 69. *C. thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido.*

70. C. thorace aculeato, rostro porrecto bifido cristato, *cristatus*.  
pedibus aculeatis.
71. C. thorace ouato spinosissimo: spinis marginalibus longioribus dentatis, brachiis aculeatis, manibus filiformibus. *Erinaceus*
- Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.
- Paruus. Rostrum late bifidum. Thorax superne vndeque spinis eleuatis, validis, acutis tectus: marginalibus longioribus, multidentatis. Chelae porrectae: brachiis lineis eleuatis, aculeatis, exaratis manibusque fere filiformibus, laeuis. Pedes reliqui simplices muricati.
72. C. thorace aculeato: spinis ocularibus ramoso trifidis, *supercilio-*  
*manibus teretibus.* Linn. Syst. Nat. 2. 1047. 45. *sus.*  
Mus. Lud. Nr. 444.
- Cancer supercilio-sus* Herbst. Cancer. tab. fig. 81.  
Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 11.
- Habitat in India orientali.
- Dilatetus superciliis dilatatis, ramoso trifidis.
73. C. thorace ouato crenato postice dentato. *punctatus*  
*Cancer punctatus* Hebst. Cancer. 2. 89. 8. tab. 2. fig. 14. 15.  
Rumph. Amb. tab. 10. fig. 6.
74. C. thorace aculeato, rostro spinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis. *cornutus.*  
Habitat et in mari Norwagico.
75. C. thorace vtrinque spina elongata acutissima postice *septemspino-*  
*quinqespinoso*, chelis filiformibus. *nodus.*  
Habitat in Oceano Indico.
- Paruus. Thorax supra glaber, laeuis rostro antice emarginato. Spina vtrinque longissima, recurua, acutissima. Postice spine quinque, quatuor marginales validae, acutae, quinta anteriore, longiore, recurua, acutissima. Chelae elongatae, omnino filiformes. Pedes simplices.
76. C. thorace aculeato porrecto adscendente, rostro acuto bifido, pedibus longissimis. *rostratus.*
77. C. thorace pubescente: spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. *Scorpio.*  
*Cancer Phalangium* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 9. fig. 17.

- Phalan-* 78. C. thorace pubescente antice spinis tribus erectis acuti-  
*gium.* tis, postice tuberculis obtusis, rostro bifido.
- puber.* 79. C. thorace hirto cordato vtrinque quinquedentato, manibus vnidentatis apice nigris.
- holoferi-* 80. C. thorace cordato pubescente vtrinque sexdentato, ceus. fronte octodentata, manibus spinosis.  
Habitat ad nouae Hollandiae littora Mus. Dom. Banks.  
Parvus. Thorax pilis brevibus, densis holofericeus, fronte dentibus octo, lateribus vtrinque sex validis, acutis. Chelae crassiores brachiis tridentatis, carpis bidentatis manibusque quadrispinosis.
- Maja.* 81. C. thorace aculeato, manibus ventricosis spinosis, digitis penicillato hirsutis, pedibus sex.  
Seb. Mus. tab. 18. fig. 10.  
tab. 22. fig. 1.
- horridus.* 82. C. thorace aculeato nodoso, manibus ouatis, cauda cariosa.  
Thorax valde nedosus, fuscus tuberculis atris rufisque. Manus tuberculis magnis cinereis rubrisque scabrae. Pedes octo vngue paruo, obtuso, rubro.  
Deleantur Synonyma Sebae et Gronov.
- chiragra.* 83. C. thorace nodoso inaequali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis.
- gonagra.* 84. C. thorace antice noduloso dentato, manibus nodulosis.
- nodulosus* 85. C. thorace vndique noduloso crenato, pedibus digito spinoso.
- longima-* 86. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus, mus. digito patulo, pollice curuato.
- longipes.* 87. C. thorace aculeato, manibus ouatis scabris, pedibus posterioribus longissimis.
- spinifer.* 88. C. thorace postice vniaculeato inaequali, pedibus secundi paris longissimis.
- germanus* 89. C. thorace inaequali: spina altera frontis, altera supra caudam.
- nuritus.* 90. C. thorace antici vtrinque vniispinoso, dorso canaliculato molliusculo.  
Pollex vnidentatus.

132. PAGVRVS. *Antennae quatuor pedunculatae.*

*anticae, fétaceae.*

*posticae filiformes: articulo vltimo bifido.*

1. P. thorace suturis quadrifido, cauda simplici subtus *latro*.  
ventricosa.

2. P. parasiticus, thorace ouato: lateribus ciliatis, pedibus rugosis hirtis.

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Magnus in hoc genere. Os hirtum rostro bifido: dentibus elongatis, acutis. Oculi cylindrici, porrecti. Thorax ouatus, laevis, glaber lateribus ciliatis postice mollibus. Cauda mollis, vesiculosus apice vtrinque appendicibus duabus triarticulatis basi connatis, apice planis atris, posteriori duplo minori. Chelae magnae transuersim rugosae: rugis hirtis. Manus ouatae digitis fasciculis quibusdam pilorum rubrorum, vnguis obtusus, atris. Pedes 2. 3. elongati, rugosi, pilosi femoribus compressis. Digitii fasciculato pilosi fasciculis quibusdam rubris. Vngues acuti, atris. Pedes 4. breuissimi, compressi articulo vltimo ouato, vngue plano incumbente, rotundato, atro. Pedes 5. breves, filiformes vngue atro.

3. P. parasiticus, chelis muricatis: dextra maiore. *Bernhardus.*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 17. fig. 38.

4. P. parasiticus, chelis hirtis apice atris: dextra maiore, *hungarus* corpore rubro fasciato.

*Cancer hungarus* Herbst. Cancer. tab. fig. 122.

Habitat in India orientali.

Minor P. Diogenes. Oculorum pedunculi pallidi fasciis rubris. Corpus laeve. Pedes et chelae hirsutae.

5. P. parasiticus, chelis muricatis pubescentibus: sinistra *Diogenes* maiore.

6. P. parasiticus, chela sinistra maiore vtrinque muricata, *miles*, pedum vnguis longissimis.

*Cancer Miles* Herbst. Cancer. tab. fig. 114.

Habitat in India orientali.

Statura praecedentium distinctus brachiorum dorso dilatato muricato. Manus sinistra maior, supra infraque muricata. Vngues longissimi.

*clypeatus.* 7. P. parasiticus thorace laeui integerrimo compresso, cheila sinistra maiore pedibusque punctatis.

*Cancer clypeatus* Herbst. Cancer. tab. sig. 116, 117.

Habitat in India orientali.

Corpus paruum, compressum, albicans. Antennae fuscae. Chelae albae purpureo punctatae maculaque margine cyanæa. Pedes albi punctis atomisque innumeris sparsis purpureis.

*eremita.* 8. P. parasiticus, chelis scabris subaequalibus, pedibus sex anterioribus pollicatis.

*tubularis.* 9. P. parasiticus subcylindricus, testa punctis excavatis.

*Cancer tubularis* macrourus parasiticus subcylindricus, testa punctis excavatis Linn. Syst. Nat. 2. 1050. 60.

Habitat in Serpulae glomeratae testam maris mediterranei.

*oculatus.* 10. P. parasiticus, chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.

*alatus.* 11. P. parasiticus, manibus laeuis trialatis: dextra maiore.

*araneiformis.* 12. P. parasiticus, chelis scabris, cauda apice colloso vittata.

*caput mortuum.* 13. P. tomentosus obtectus pileo haemisphaericō suberoso.

*strigosus.* 14. P. thorace antrorsum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septem dentato.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 14. fig. 26.

*rugosus.* 15. P. thorace rugoso antice ciliato spinoso, rostro tridente, manibus filiformibus.

*gregarius.* 16. P. thorace rugoso ciliato, rostro tridentato, palpis anticus elongatis.

*amplectens* 17. P. thorace laeui, rostro breuissimo emarginato, pedibus intermediis longissimis.

33. HIPPA. *Antennae* duae pedunculatae, setaceae pilis densis ciliatae.

. H. thorace laeui, manibus adactylis. *adactyla.*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

*Palpi* sex *externiores* lati os obtegentes, triarticulati: articulo primo compresso, latissimo margine vtrinque ciliato, secundo infixo, cylindrico intus ciliato, tertio arcuato, subulato, acuto. *Intermedii* bifidi laciniis subaequalibus; interiore compressa, vtrinque ciliata, triarticulata, articulis inferioribus subaequalibus, ultimo obtuso, truncato, articulo exteriori simplici, parum longiori, subulato hirto.

*Interniores* breues, filiformes.

*Mandibula* brevis apice truncata, dentata.

*Labium* tripes, *exterius* bifidum: laciniis concavis, rotundatis, vtrinque ciliatis. *Intermedium* quadridatum: laciniis inaequalibus, exterioribus arcuatis, interioribus brevibus ciliatis. Intenus — — —

*Antennae* tantum duae pedunculatae, setaceae pilis densis ciliatae.

*Corpus* ovatum, laeve margine integerrimo. *Cauda* inflexa articulo primo longitudine thoracis, sequentibus quinque tenuioribus, brevibus, ultimo elongato, subulato vtrinque ciliato. *Pedes* decem, anteriores reliquis longiores, adactyli fascia lata pilosa, reliqui breves, contracti, articulo ultimo falcato, ciliato, postici caudae adhaerentes.

. H. thorace vtrinque quadridentato, manibus chelatis. *symnista.*

*Cancer symnista* submacrourus, thorace subcylindrico ciliato serrato, chelis cordatis, antennis ciliato pilosis. Linn. Syst. Nat. 2. 1013. 70? Mus. Lud. N. 453.

*Cancer cassirelaanus* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Oceano Europaeo Mus. Dom. Banks.

Antennae pilosae. Chelae maris valde elongatae.

3. H. thorace glabro antice truncato septem dentato, manibus compressis: pollice falcato. *dorsipes.*

*Cancer dorsipes* subbrachyurus thorace rugoso quali antice serrato ciliato, pedibus posticis dorsiibus. Linn. Syst. Nat. 2. 1053. 71. Mus. Lund. Nr. 452.

Rumph. Mus. tab. 10. fig. 3.

Petiv. Amb. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Oceano Indico australi Mus. Dom. Banks.  
 Statura praecedentium. Thorax ouatus, glaber, laeuis, albidus margine parum hirto, crenato, antice truncatus dentibus septem validis acutis. Ante apicem ruga eleuata denticulis brevibus numerosis. Antennae duae hirtae. Palpi exteiiores quadriarticulati: articulo primo et secundo longioribus, crustaceis, compreslis ciliatis, primo bifido: laciniis aequalibus, exteriori acuta, interiori striga obliqua pilosa, articulo tertio brevi, cylindrico, obtuso, quarto breuissimo, incurvo, acuto. Cauda inflexa tenuis articulo ultimo ouato, obtuso. Natatorii plurimi, elongati. Chelae mediocres, albidae, carpis superne sinibus duobus, multidentatis. Manus ouatae, supra scabrae, subtus laeues, digito breuissimo polliceque porrecto, falcato, inermi. Pedes octo compressi, motici digito ouato lanceolato acuto.

*scabra.* 4. H. thorace ouato antice truncato multidentata, manibus compressis vtrinque dentatis.

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Thorax magnus, ouatus punctis oblongis eleuatis scaber, antice truncatus, multidentatus lateribusque crenatis. Cauda breuissima, inflexa, ciliata. Chelae incuruae brachiis carpisque apice unidentatis. Manus magnae, scabrae, compreslae margine superiori bidentato, inferiori quinquedentato, digitis aequalibus, intus dentatis pollice et superne serrato. Pedes octo compressi, ciliati: articulo ultimo ouato, lanceolato, acuto, mutico.

*variolofa.* 5. H. thorace antice varioloso dentato, pedibus apice fulcatis.

Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.

Media. Antennae desunt. Rostrum breve, septemdentatum. Thorax antice punctis impressis inaequalibus varioloso denticulisque septem obtusis, brevibus. Postice laeuis, glaber ruga tantum lateral, obliqua. Cauda articulis septem brevibus vtrinque ciliatis. Manus laeues chelis intus vtrinque dentaris. Pedes carpis eleuato conicis, elongatis, ciliatis, obtusis, digitis elongatis, corneis, falcatis. Pedes tertii paris mihi desunt.

34. SCYLLARVS. *Antennae* duae filiformes:  
articulo vltimo bifido.  
*Squamae* duae arcuatae  
loco posticarum.

- . S. antennarum squamis ciliato aculeatis. *Arctus.*
- . S. antennarum squamis laeibus rotundatis. *australis.*

34. ASTACVS. *Antennae* quatuor peduncu-  
latae.  
*anticae* elongatae seta-  
ceae.  
*posticae* fissae.

- . A. antennis posticis bifidis, thorace laeui, rostro late- *marinus.*  
ribus dentato, basi supra dente duplice.  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 10. fig. 21.
- . A. antennis posticis bifidis, thorace laeui, rostro late- *fluviatilis.*  
ribus dentato, basi dente utrinque unico.  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 15. fig. 27.
- . A. antennis posticis bifidis, thorace antrorum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *homarus.*  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 11. fig. 22.
- . A. antennis posticis bifidis? thorace muricato antice *Elephas.*  
spinis quatuor: intermediis maioribus dentatis.  
*Cancer Elephas* Herbst. Cancer. tab. fig. 138.  
Habitat in Americæ meridionalis Insulis.  
Pedes anteriores dentati, serrati, monodactyli.
- . A. antennis posticis bifidis, rostro longissimo adscen- *Narual.*  
dente compresso utrinque ferrato.  
*Cancer Narual* Herbst. Cancer. tab. fig. 134.  
Habitat in mari mediterraneo.  
Statura et magnitudo A. Crangon. Rostrum valde por-  
rectum utrinque subtilissime ferratum. Cauda la-  
mellis quinque intermedia subulata.

6. A.

- carcinus.* 6. A. antennis posticis bifidis, thorace laeui, manibus teretiusculis, brachiis hispido aculeatis.
- cœruleo-* 7. A. antennis posticis bifidis, cœrulescens thorace laeui,  
*scens.* rostro porrecto subulato bidentato.
- fulgeus.* 8. A. antennis posticis bifidis, rostro breuissimo subulato, peiibus simplicibus.
- Homari.* 9. A. antennis posticis bifidis, corporis segmentis dorso subspinosis, cauda fasciculata, stylis ferratis.  
Minutus.
- Haren-* 10. A. antennis posticis bifidis porrectis, rostro subulato  
*gum.* oculis globosis prominentibus.  
Minutus.
- erasticor-* 11. A. antennis posticis bifidis, thorace articulato, pedibus sexti paris longissimis.
- hifilio.* 12. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine bidentata, rostro lanceolato ferrato, corpore variegato.
- malabari-* 13. A. antennis posticis bifidis, thorace laeui inermi, cœlus. la dextra maiori, pedibus filiformibus.
- Boreas.* 14. A. antennis posticis bifidis, thorace aculeato, pedibus secundi tertiique paris filiformibus.
- carinatus.* 15. A. antennis posticis bifidis, thoracis carina dentata, rostro breui recurvo apice tridentato.
- groenlan-* 16. A. antennis posticis bifidis, thorace margine antico roditus. stroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco.
- varius.* 17. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine vnidentato, rostro vtrinque serrato, corpore variegato.  
Antennæ posteriores breues. Pedes secundi paris filiformes, reliquis longiores.
- emeritus.* 18. A. antennis bifidis? manibus nullis, pedibus vtrinque quinque natatoriis.
- norwagi-* 19. A. antennis posticis trifidis, thorace antrosum aculeato, minibus prismaticis: angulis spinosis.

Penn. Zool. Britann. 4: tab. 12. fig. 24.

o. A. antennis posticis trifidis, thorace laeui, rostro su- *squilla*.  
pra ferrato, subtus tridentato, thoracis margine  
quinquedentato.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 16. fig. 28.

l. A. antennis posticis trifidis, thorace laeui, rostro por- *locusta*.  
recto supra ferrato, subtus laeui, digitis elongatis  
filiformibus.

*Cancer pennaceus macrourus*, thorace laeui cylindrico,  
rostro ensiformi: margine superiori ferrato. Linn.  
Syst. Nat. 2. 1051. 65. Mus. Adolph. Frid. 1. 87.

2. A. antennis posticis trifidis, thorace laeui, rostro bre- *Crangon*.  
ui integerrimo, manuum pollice longiori.

Penn. Zool. Brit. 4. tab. 15. fig. 30.

3. A. antennis posticis trifidis, thorace spinoso, pedibus *tettigonius*  
quatuor anticis filiformibus.

### 36. SQVILLA. *Antennae quatuor subaequa-* *les.*

*anteriores* pedunculatae,  
setaceae.

*posticæ* pedunculatae: pe-  
dunculo quadriarticu-  
lato, setaceae, fissae.

1. S. manibus adactylis compressis falcatis ferrato den- *Mantis*.  
tatis.

2. S. manibus adactylis ventricosis rectis angulatis intror- *scyllarus*.  
sum tridentatis.

3. S. manibus adactylis falcato compressis tridentatis, ab- *ciliata*.  
dominis segmentis duobus vltimis spinoso ciliatis.

Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.

Statura omnio S. Mantis at magnitudo tantum S. chira-  
ge. Thorax rotundatus, laeuis, glaber lobo mar-  
ginis anterioris rotundato, integro. Abdomen teg-  
mentis decem glabris, laeuibus, vltimis tantum dua-  
bus

bus spinis elongatis validis ciliatis. Chelae breue  
brachiis compresis, laeuis manibusque compres-  
sis, falcatis, albidis apice dentibus tribus. Pede  
reliqui filiformes. Cauda foliolis quatuor apic-  
spinosis.

*chiragra.* 4. S. manibus adactylis subulatis basi nodosis rufis.

*vitrea.* 5. S. thorace laeui carinato, angulis subulatis, manibu-  
falcato subulatis, integris.

137. GAMMARVS. *Antennae* quatuor simpli-  
cissimae, pedun-  
culatae.

*anticae* breues subu-  
latae.

*posticae* setaceae.

*ampulla.* 1. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femori-  
bus posticis compresso dilatatis.

*nugax.* 2. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim: femori-  
bus sex posticis compresso dilatatis.

*cancellus.* 3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus sedecim.

*longicor- nis.* 4. G. manibus adactylis, antennis corpore longioribus,  
cauda obtusa.

*Cancer linearis* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 16. fig. 31.

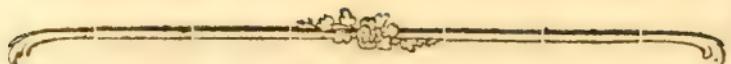
*locusta.* 5. G. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim:  
femoribus simplicibus.

*pulex.* 6. G. manibus quatuor adactylis, pedibus decem:  
Destruit retia piscatoribus inuisus.

*corniger.* 7. G. manibus adactylis, rostro incurvo subulato, tho-  
racis lateribus cornu dupli.

*linearis.* 8. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem.  
*Cancer Atomos* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 12. fig. 32.

- o. *G. pedibus viginti patentibus, cauda subulata.* *satinus.*
- o. *G. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cy-* *lindrica bifida.* *stagnalis.*
- i. *G. oblongus gibbus, antennis plicatis longissimis.* *gibbosus.*  
*Oniscus gibbosus* Spec. Inf. 1. 577. 15.
2. *G. manibus adactylis, cauda articulata subulata apice* *eſca.*  
*fissa.*
3. *G. manibus quatuor monodactylis, capite obtusissimo.* *Medusa-*  
*Oniscus quadricornis oblongus, stylis caudalibus senis,* *rum.*  
*antennis quatuor.* Sp. Inf. 378. 16.
-



*CLASSIS V.*  
*V N O G A T A.*

138. **LIBELLVLA.** *Labium* trifidum: lacinia  
dorsali minutissima.  
*Antennae* tenuissima, filiformes.

*4 macula-* 1. L. alis posticis basi omnibusque medio antico macula-  
ta. nigricante, abdomine depresso, tomentoso.

*depressa.* 2. L. alis omnibus basi nigricantibus, abdomine depresso  
lateribus flauicante.

*bifasciata* 3. L. alis hyalinis: macula baseos fasciisque duabus fu-  
scis.

*4 puncta-* 4. L. alis albis: posticis basi nigris; linea flava, omnibu-  
ta. puncto atro, abdomine rotundato.

*flaueola.* 5. L. alis basi luteis.

*stigmatis-* 6. L. flauescens, alis macula apiceque fuscis: stigmate  
niueo.

*oculata.* 7. L. flauescens, alis anticis apice, posticis margine aque-  
is: stigmate niueo.

*indica.* 8. L. alis flavo fuscoque variis apice albis: posticis macu-  
la baseos cyanea.

*vesiculosa.* 9. L. alis albis, fronte eleuata vesiculosus thoraceque fla-  
uis immaculatis.

*rubicun-* 10. L. alis tantum posticis basi nigricantibus, corpore te-  
da. flaceo.

*ferrugi-* 11. L. alis basi flauescentibus, corpore obscure ferrugineo.  
*nata.*

12. L.

12. L. thorace flauo: striis octo nigris. *vulgatissima.*
13. L. alis totis ferrugineis, corpore obscuro. *obscura.*
14. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico *vulgata.*  
rufo.
15. L. alis basi immaculatis, abdomine dorso lateribusque *cancellata*  
interrupte luteis.
16. L. alis planis cinereis: fascia apicis fusca. *pedemontana.*
17. L. alis planis fuscis: striga alba. *fasciata.*
18. L. alis planis albis: fascia atra. *umbrata.*
19. L. alis planis nigris: maculis apiceque albis. *notata.*  
Habitat in Sierra Leon Africæ Mus. Dom. Banks.
- Parua. Corpus fuscum, capite cyaneo, nitido. Alae anticae a basi ad medium nigrae macula vna alteraue albida, a medio ad apicem albae stigmate nigro. Posticae nigrae maculis duabus aut tribus apiceque albis.
20. L. alis planis a basi ad medium nigris. *dimidiata*
21. L. alis dimidiato nigris: fascia media nivea. *equastris.*
22. L. alis anticis testaceo obsoletis, posticis viridibus *chinensis.*  
apice fuscis.
23. L. alis planis albis: maculis tribus atris tribusque *civicolor.*  
nereis.
24. L. alis fusco flauoque variis apice albis, corpore *hiftrio.*  
aeneo.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Media. Corpus obscure aeneum, nitidum. Os flave-  
scens. Abdominis latera basi parum testacea. Alae anticae a basi ad medium fusco flauoque variae a me-  
dio ad apicem albæ. Posticae fere totæ fusco fla-  
uoque variae apice tantum albæ. Ad basin macula  
aenea, nitida. Pedes nigri.

- america*. 25. L. alis purpurascens: fascia alba, anticis apice alba, posticis linea baseos alba.
- margina*. 26. L. alis nigris: anticis macula apicis, posticis marginata, albis.
- ferrugi-nea*. 27. L. alis albis basi flavis, corpore rubro. Drury. Ins. I. tab. 47. fig. 6. Habitat in China.
- tomentosa* 28. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridique variegato.
- aenca*. 29. L. alis hyalinis, thorace viridi aeneo.
- cyanea*. 30. L. alis albis: stigmate niueo nigro terminato, corpore cyaneo.
- 6 macula-ta*. 31. L. alis maculis tribus costalibus atris: ultima stigmate niueo, posticis fasciis flavescentibus. Habitat in China Dom. Vahl.  
Parua. Caput flavescentis. Thorax flavescentis nigro lineatus. Abdomen planum, flavescentis nigro lineatum. Alae anticae albae, maculis tribus costalibus baseos maiori, apicis stigmate albo, posticae fusco duabus flavescentibus maculisque tribus costalibus nigris, baseos maiori, media minuta, apice stigmate albo.
- variegata* 32. L. alis flavo fuscoque variis: apice stigmate albo nigro terminato.
- carolina*. 33. L. alis albis: posticis basi dentato ferrugineis, thorace fusco.
- capensis*. 34. L. alis patentibus albidis fusco viridique maculatis punctatisque.

39. AESHNA. *Labium trifidum*: laciniis aequalibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.

*Antennae tenuissimae filiformes.*

. A. thorace nigro, characteribus variis flavescentibus, *forcipata*. cauda vnguiculata.

. A. thorace lineis quatuor flavis, corpore variegato. *grandis*. Habitat et in Insulis Sandwichii Mus. Dom. Banks.

. A. thorace lineis vtrinque duabus flavis, alis basi macula flava. *variegata*

. A. abdome clauato basi gibbo, corpore fusco viridi- *clavata*. que variegato.

. A. abdome flavo: lineis duabus nigris, alis posticis *minuta*. flavis: maculis duabus nigris.

Habitat in China D. Pflug.

Parua. Caput flavum oculis fuscis. Thorax supra obscurus, subtus flavo lineatus. Abdomen planum, flavum supra lineis duabus. Subtus vnlca nigris. Alae anticae hyalinae basi nigrae macula flava, maculae duae praeterea marginales nigrae, postica stigmata albo. Posticae flavescentes maculis duabus nigris, altera baseos litura flava. Praeterea macula ordinaria nigra stigmata albo. Apex alae hyalinus.

40. AGRION. *Labium trifidum*: laciniis exterioribus bifidis.

*Antennae tenuissimae filiformes.*

. A. alis erectis coloratis. *Virgo.*

. A. alis erectis hyalinis. *puella.*

- ciliata.* 3. A. viridi aenea, abdomine fusco, pedibus ciliatis nigris.
- nobilitata* 4. A. alis erectis: posticis supra viridi aeneis apice atris.
- linearis.* 5. A. alis reticulatis, abdomine longissimo.

141. IVLVS. *Labium crenatum emarginatum.*  
*Antennae moniliformes.*

- ouatus.* 1. I. pedibus vtrinque 20.
- varius.* 2. I. pedibus vtrinque 78, segmentis basi nigris apice albis.
- craffus.* 3. I. pedibus vtrinque 80.
- terrestris.* 4. I. pedibus vtrinque 100.
- complana-* 5. I. pedibus vtrinque 50, corpore planiusculo.  
*natus.*
- tridenta-* 6. I. pedibus vtrinque 36, ano tridentato.  
*tus.*
- fabulosus.* 7. I. pedibus vtrinque 120.
- figma.* 8. I. pedibus vtrinque 30, corpore atro: segmentis alter-  
 nis vtrinque punto albo.
- carnifex.* 9. I. pedibus vtrinque 94, capite cauda linea dorsali pe-  
 dibusque sanguineis.
- indus.* 10. I. pedibus vtrinque 115.
- fuscus.* 11. I. pedibus vtrinque 124.
- maximus.* 12. I. pedibus vtrinque 134.

## V. VNOGATA.

8. LIBELLVLA. Labium trifidum: lacinia dorsali minutissima.
9. AESHNA. Labium trifidum: laciniis aequalibus; lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.
10. AGRION. Labium trifidum: laciniis exterioribus bifidis.
11. IVLVS. Labium crenatum, emarginatum.
12. SCOLOPENDRA. Palpi filiformes inter maxillas connati. Labium dentatum, fissum.
13. TROMBIDIVM. Palpi incurui apice acutissimi. Labium concavum maxillas recipiens.
14. ARANEA. Palpi incurui maris clauati. Labium breve apice rotundatum.
15. PHALANGIVM. Palpi porrecti incurui. Maxilla superior chelifera.
16. SCORPIO. Palpi cheliferi. Labium bifidum.

## VI. GLOSSATA.

17. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua spiralis exserta. Antennae extrorsum crassiores.
18. SPHINX. Palpi duo reflexi pilosi. Lingua spinalis exserta. Antennae squamatae.
19. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta truncata. Antennae cylindricae.
20. ZYGAENA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta setacea. Antennae medio crassiores.
21. BOMBYX. Palpi duo compressi reflexi. Labium brevis membranacea. Antennae filiformes.
22. NOCTVA. Palpi compressi pilosi apice cylindrici nudi. Lingua porrecta, cornica. Antennae setaceae.
23. PHALAENA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta membranacea. Antennae filiformes.

## xviii Caracteres Generum. VII. Ryngota.

155. PYRALIS. Palpi mediisculi basi cylindrici, medie dilatato ouati apice subulati.
152. HEPIALVS. Palpi duo reflexi pilosi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes
158. PTEROPHORVS. Palpi lineares. Lingua exserta membranacea. Antennae setaceae.
157. ALVCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia in teriore acutissima. Antennae setaceae.
156. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae setaceae.

## VII. RYNGOTA.

159. TVLGORA. Os rostro elongato: vagina quinque articulata. Antennae breues, capitatae.
160. MEMBRACIS. Labium corneum, elongatum apice membranaceum, subulatum. Antennae subulata fronti insertae.
161. TETTIGONIA. Rostrum vagina biarticulata gula inserta. Antennae setaceae.
162. CICADA. Labium rotundatum apice setaceum. Antennae sub oculis insertae.
163. CERCOPIS. Labium abbreviatum, truncatum, emarginatum. Antennae sub oculis insertae.
168. ACANTHIA. Rostrum sub capitis apice insertum Labium nullum. Antennae ante oculos insertae.
169. CIMEX. Labium elongatum, subulatum, annulatum. Antennae ante oculos insertae.
170. PVLEX. Rostrum vagina quinquearticulata. Setae vicia. Laminae duae ouatae basin rostri tegentes.
172. APHIS. Rostrum vagina quinquearticulata. Setae vicia. Labium fornicatum. Antennae setaceae.
167. NAVCORIS. Os rostro subinfexo. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae breuissimae sub oculis insertae.

142. SCOLOPENDRA. *Palpi* duo filiformes  
inter maxillas con-  
nati.

*Labium* dentatum;  
fissum.

*Antennae* setaceae.

- 1. S. pedibus vtrinque 12, corpore ovali, cauda peni- *lagura*.  
cillo albo
- 2. S. pedibus vtrinque 14. elongatis, thorace scutel- *coleopatra-*  
*lato*.
- 3. S. pedibus vtrinque 15. *forficata*.
- 4. S. pedibus vtrinque 17. *gigantea*.
- 5. S. pedibus vtrinque 20, oculis octo.  
*morsitans*
- 6. S. pedibus vtrinque 22. *ferrugi-  
nea*.
- 7. S. pedibus vtrinque 30, corpore fusco: linea dorsali *dorsalis*,  
*ferruginea*.
- 8. S. pedibus vtrinque 30, corpore fusco scabro, capite *clypeata*,  
*clypeato*.
- 9. S. pedibus vtrinque 148. *Gabrielis*.
- 10. S. pedibus vtrinque 70, corpore linearis.  
*electrica*.
- 11. S. pedibus vtrinque 76. *phospho-  
rea*.
- 12. S. pedibus vtrinque 123. *occidenta-  
lis*.
- 13. S. pedibus vtrinque ---, corpore pallido: linea dor- *marina*,  
sali rufa.

342 CLAS. V. VNOGATA. *Trombidium*.

143. TROMBIDIVM. *Palpi* duo incurui apice acutissimo.

*Labium* concavum maxillas recipiens.

*Antennae* setaceae.

*tinctorio-* 1. T. abdomine hirsuto rubro postice obtuso tibiis anterioribus pallidioribus.

*holosericeo-* 2. T. abdomine sanguineo depresso holosericeo, postice retuso, terrestris.

*aquaticum.* 3. T. abdomine sanguineo depresso tomentoso postice obtuso, aquaticus.

*caudatum* 4. T. abdomine fuscō rufo maculato, postice porrecto, cylindrico.

*globosum.* 5. T. fuscum, corpore globoso, pedibus rubris.

144. ARANEA. *Palpi* duo incurui maris clauati.

*Labium* breue, apice rotundatum.

*Antennae* nullae.

\* *Oculis* \*:::

*extensa.* 1. A. abdomine longo argenteo virescente, pedibus longitudinaliter extensis.

*lobata.* 2. A. abdomine ouato lobato albo, apice lineis geminatis fuscis.

*longimana.* 3. A. abdomine longo cylindrico fuscō, pedibus anticis longissimis.

*cancriformis.* 4. A. abdomine globoso gibbo: ambitu sexdentato.

5. A.

5. A. atra nitida, abdomine hirto nigro. *nidulans.*

*Tarantula fusca maior subhirsuta sub terram nidulans.*

Brown. Iamaic. 420. 2. tab. 44. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis Insulis sub terra nido dum cylindricum, spithameum, superne operculatum, tenacissimum struens. Morsura febrem excitans curatur sudorifero. - Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, atrum, nitidum oculis intermediis ferici inferioris magis distantibus, quam in reliquis speciebus. Thorax lunula magna impressa in medio. Abdomen ouatum, hirtum, obscurum, nigrum. Pedes octo aequales.

6. A. atra abdome cinerascente: linea dorsali atra in. *latens.* terrupta.

7. A. virescens thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *signata.*

8. A. abdome ouato atro: linea dorsali coccinea. *matans.*

9. A. atra, abdome subtus punctis duobus testaceis. *nigrita.*

\*\* *Oculis* ::::

10. A. nigra, abdominis lateribus sanguineis. *globosa.*

\*\*\* *Oculis* ::::

11. A. abdome subtriangulari apice truncato, retuso, pedibus quatuor anticus longioribus. *horrida.*

12. A. thorace villoso cinereo, abdome ouato atro ferrugineo maculato. *latro.*

13. A. abdome subrotundo plano obtuso, pedibus quatuor posticus breuissimis. *viatica.*

14. A. abdome ouato fusco: maculis nigris quinque sub-contiguis; anterioribus submaioribus. *domestica*

15. A. viridis, abduminis dorso fusco. *dorsata.*

*impressa.* 16. A. nigra abdomine ouato: punctis sex impressis, subtus punctis duobus flauis.

*laeuipes.* 17. A. abdomine rhomboide depresso nigro maculato, pedibus extensis variegatis.

*tricuspi-* 18. A. virescens, abdomine albo, ano rufescente.  
*data.*

\*\*\*\* *Oculis* :

*argenta-* 19. A. abdomine albo postice fusco: ambitu sexdentato.  
*ta.*

\*\*\*\*\* *Oculis* :

*fasciata.* 20. A. argentea, abdomine fasciis flauescentibus, pedibus fusco annulatis.

*angulata.* 21. A. abdomine ouato antice lateribus angulato acuto thoracis centro excauato.

*diadema.* 22. A. abdomine subgloboso rubro fusco: cruce albo punctata.

*marmo-* 23. A. fusca, abdomine ouato fusco alboque variegato.  
*rea.*

*4 puncta-* 24. A. abdominis dorso plano nigro: punctis excauatis quatuor.

*militaris.* 25. A. spinis dorsalibus quatuor: posticis longioribus patentibus,

*spinosa.* 26. A. spinis dorsalibus octonis: posticis duabus patentibus, abdomine subtus conico.

*aculeata.* 27. A. spinis dorsalibus sex: posticis patentibus.

*tetracan-* 28. A. abdomine globose: ambitu quadridentato.  
*tha.*

*hexacan-* 29. A. abdomine transuerso: ambitu sexdentato.  
*tha.*

*fornicata.* 30. A. abdomine vtrinque fornicato bispinoso: spinis posterioribus longioribus.

*labirin-* 31. A. abdomine ouato fusco: linea exalbida pinnata.  
*thica.*

165. SIGARA. Os rostro breuissimo. Vagina conica transuersim striata lateribus spinosa. Antennae breuissimae.

175. THRIIPS. Rostrum obsoletum intra os absconditum. Antennae filiformes.

\*\* *Rostro arcuato.*

164. NOTONECTA. Labium superius conicum, elongatum, subulatum. Antennae sub oculis insertae.

166. NEPA. Labium nullum. Antennae palmato diuise sub oculis insertae.

170. REDVIVVS. Antennae supra oculos insertae.

\*\*\* *Vagina pectorali.*

173. CHERMES. Vagina pectoralis. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.

174. COCCVS. Setae vaginaque pectorales. Antennae filiformes.

### VIII. ANTLIATA.

\* *Os proboside atque haustello.*

177. TIPVLA. Haustellum absque vagina. Palpi duo porrecti filiformes ad basin probosidis.

178. BIBIO. Haustellum setis tribus vaginaque vniuersali. Palpi breuissimi.

179. STRATIOMYS. Haustellum seta vnicula absque vagina. Palpi breves, subcapitati.

180. RHAGIO. Haustellum setis tribus absque vagina. Palpi duo pilosi, porrecti ad basin haustelli.

181. SYRPHVS. Haustellum setis quatuor absque vagina. Palpi duo basi setarum exteriorum inserti.

182. MUSCA. Haustellum teta vnicula absque vagina. Palpi duo porrecti extrofsum crassiores.

183. TABANVS. Haustellum vagina vniuersali setisque quinque. Palpi duo clavato acuminati.

184. RHIN-

xx      Caracteres Generum. VIII. Antliata.

184. RHINGIA. Haustellum vagina vniualui os obtegente setisque quatuor. Palpi filiformes.
186. CONOPS. Haustellum vagina vniualui abbreviata setaque vnica. Proboscis porrecta ultra basin geniculata.
190. EMPIS. Haustellum et proboscis inflexa. Haustellum vagina vniualui setisque tribus. Palpi breues, filiformes.

\*\* *Os haustello absque proboseide.*

176. OESTRVS. Haustellum retractum intra labia connata poro pertusa.
185. ASILVS. Haustellum rectum, biuale basi gibbum.
187. STOMOXYS. Haustellum vagina vniualui conuoluta basi geniculata setisque duabus vaginantibus.
188. MYOPA. Haustellum basi medioque geniculatum: vagina biualui, valuulis inaequalibus.
189. CVLEX. Vagina exferta vniualuis, flexilis: setis quinque. Palpi duo triarticulati.
191. BOMBYLIVS. Haustellum longissimum, rectum, setaceum, biuale.
192. H PPOBOSCA. Haustellum breve, cylindricum, rectum, biuale valuulis aequalibus.
193. PYCNOGONVM. Haustellum tubulosum, conicum absque setis. Palpi duo ad basin haustelli.
194. PEDICVLVS. Haustellum retractile, recurvum.
195. ACARVS. Haustellum vagina biualui, cylindrica. Palpi duo longitudine haustelli.

32. A. thorace abdomineque vtrinque linea niuea. *palustris.*  
 33. A. fusca, abdomen ouato cinereo: dorso fusco; pun- *aqua-ta.*  
     ctis duobus impressis.  
 34. A. flavescentia, abdomen nigro: maculis tribus *trigutta-*  
     *albis.*  
 35. A. nigra, abdomen albicante: lineis duabus nigris, *scorpifor-*  
     *pedibus quatuor anticis longissimis.*  
 36. A. abdomen oblongo: punctorum excauatorum pari- *sexpu-*  
     *bis tribus.*  
 37. A. ferruginea, abdomen cinereo: linea dorsali fusca. *carnifex.*

\*\*\*\*\* *Oculis :::*

38. A. abdomen oblongo, tibiis excepto tertio pari clauipes.  
     uatis villosis.  
 39. A. abdomen ouato ferrugineo fusco. *saccata.*  
 40. Abdomine ouato fusco: basi punctis duobus albis. *fumigata.*

\*\*\*\*\* *Oculis :::*

41. A. nigra: linea laterali alba. *fimbriata.*  
 42. A. atra; thorace linea dorsali alba. *dorjalis.*  
 43. A. saliens nigra, abdomen striis tribus semicircula. *scenica.*  
     ribus albis.  
 44. A. nigra, thoracis ambitu postico abdominalisque fa- *fuluata.*  
     sciis tribus fuluis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. scenicae. Oculi antici maximi,  
 nitidi. Caput et thorax nigra ambitu postico fuluo.  
 Abdomen atrum fasciis tribus semicircularibus ful-  
 uis. Pedes testacei femoribus cinereis.

45. A. abdomen ouato fusco: maculis quatuor cinereis; pubescens.  
     posticis maioribus.

*cinerea.* 46. A. *cinerea*, abdominis dorso fusco: punctis octo cinereis.

*Tarantu-* 47. A. abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus la. nigro maculatis.

\*\*\*\*\* *Oculis* :::

*auicula-* 48. A. thorace orbiculato conuexo: centro transuerse ex-  
tria. cauato.

\*\*\* \*\*\* *Oculis tantum senis* :::

*myopa.* 49. A. virescens, abdominis dorso late sanguineo.

*longipes.* 50. A. atra, abdomine cylindrico fusco: punctis sex im-  
pressis, pedibus longissimis.

*senocula-* 51. A. abdomine virescente: lateribus flauis.  
ta.

*scopulo-* 52. A. abdomine fusco: linea dorsali pinnata alba.  
rum.

*lufca.* 53. A. pallida, abdomine argenteo: lineis ramosis nigris.

† *Oculis* — — —

*cruentata* 54. A. atra, abdomine fascia baseos flaua, pectore san-  
guineo.

*hirtipes.* 55. A. nigra palpis pedibusque hirsutis pallide testaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum totum nigrum palpis pedibusque omni-  
bus hirtis pallide testaceis.

*venatoria* 56. A. thorace orbiculato glabro atro, abdomine ouato  
pubescente fusco.

*tribulus.* 57. A. capite antice tridentato, abdomine spinosissimo.

45. PHALANGIVM. *Palpi* duo porrecti incurui.

*Maxilla* superior chelifera.

*Antennae* nullae.

1. P. corpore ouato atro, subtus pedumque basi pallidis. *morio.*

2. P. abdomen ouato griseo subtus albo. *opilio.*

3. P. abdomen depresso, mandibula conica adscendente, *cornutum.* palpis pediformibus.

4. P. pallidum: lineis duabus dorsalibus punctatis *bilineatum.* atris.

5. P. thoracis tuberculo dorsali eleuato spinoso. *diadema.*

6. P. fuscum, abdomen depresso carinato, pedibus anticis ante apicem vnidentatis. *carinatum.*

*Phalangium carinatum* abdomen elliptico depresso tricarinato, femoribus anticis subcristatis.

Linn. Syst. Nat. 2. 1029. 7.

Habitat Dresdae D. Heisse.

Corpus magnitudine P. opilionis at depresso, planum abdominis dorso carinato. Pedes oculo mediocres, anterioribus fere palpiformibus ante apicem vnidentatis. Reliqui inernes. Mandibulae chelatae, nigrae.

7. P. abdomen atro: maculis duabus albis. *bimaculatum.*

8. P. chelis ramosis, ano setifero. *caudatum*

9. P. brachiis dentatis, pedibus primis longissimis filiformibus, thorace reniformi. *reniforme.*

10. P. brachiis longissimis apice spinosis, thorace reniformi. *lunatum.*

11. P. chelis dentatis villosis, corpore oblongo. *araneoides.*  
Habitat et in Russia meridionali morfo venenato hominibus pecoribusque letalis.

146. SCORPIO. *Palpi duo porrecti chelifer:  
Labium bifidum.  
Antennae nullae.*

*Australis.* 1. *S. pectinibus sexdentatis, manibus laeuis.*  
*fiae.*

*maurus.* 2. *S. pectinibus octodentatis, manibus subcordatis pun-*  
*catis.*

*afer.* 3. *S. pectinibus tredecimdentatis, manibus subcordati*  
*pilosis.*

*america-* 4. *S. pectinibus quatuordecimdentatis, manibus subci-*  
*nus.* *liatis.*

*europaeus* 5. *S. pectinibus octodecidentatis, manibus angulatis.*  
*Viuiparus dicitur, vicitat Oniscis aliisque insectis.*

*hottentot-* 6. *S. pectinibus 22 dentatis, manibus laeuis, cauda*  
*ta.* *scabra.*

Habitat in Sierra Leon D. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Corpus fuscum pa-

rum scabrum. Manus laeues cauda lineis cleuatis,  
scabris. Pedes pallidiores.

*australis.* 7. *S. pectinibus 32 dentatis, manibus laeuis.*

*cancroï-* 8. *S. abdomine ecaudato ouato depresso fusco-]*  
*des.*

*acaroides.* 9. *S. abdomine ecaudato cylindrico flauescente.*













