

IOH. CHRIST. FABRICII

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

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

ET. PETROP. MEMBR.

MANTISSA  
INSECTORVM

SISTENS

EORVM

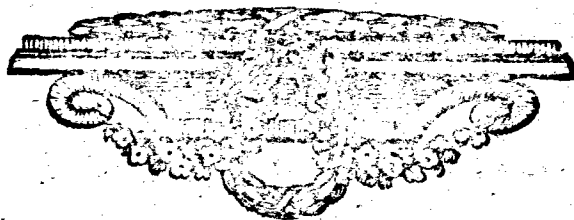
SPECIES NVPER DETECTAS

ADIECTIS

CHARACTERIBVS GENERICIS, DIFFERENTIIS

SPECIFICIS, EMENDATIONIBVS,

OBSERVATIONIBVS.



---

T O M. I.

---

H A F N I A E,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.

MDCCLXXXVII.



## LECTORI.

---

**E**ntomologia ingenio studioque multorum nutrita nunc in vegetiorem aetatem laeta festinat. Multi iique artis heroes scientiam observationibus, figuris illustrant, ornant, at filum ariadneum systematis nimis relinquunt, spernunt. Nimia specierum copia obruti, systemate amisso, necessarie confunduntur, vnde suavisissima scientia pristinae barbarici formam resumit, vnde tot rixae, tot cavillationes 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 conficere solemus. Difficile sane plurá percurrere volumina, vt vnam alteramue observationem aut emendationem eruamus. Difficile sane vnam eandemque figuram nullo modo emendatam et decies evolvere.

Entomologia omnis nititur determinatione et denominatione specierum, quae ipso earum numero difficiliore 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 haeream, 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, imprimis Glossatorum. Addidi etiam differentias omnium ad commodiorem usum, addidi et characteres generum, ut opus sit completum.

Numerum insectorum hic descriptorum imprimis 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.

v

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

Differentias specificas inprimis 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 inter se, quibus omnibus determinatio difficilior. No- uam ideo specierum collationem figura laruae pupae- que suffultam praesertim in generibus amplissimis Entomologis oculatis commendo. 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 vllum distincto caractere haud suffulto proponamus.

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

Hisce vtere L. B., vsque dum alii plura melioraque fistant.

Dab. Kiliae d. iiii, Febr. 1787.

---

---

**CHARACTERES GENERVM.**
**I. ELEVTERATA.**

\* *Antennis claua lamellata.*

1. LVCANVS. Penicelli duo sub labio palpigeri.
3. SCARABAEVS. Palpi quatuor filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.
4. TROX. Palpi quatuor capitati! Maxilla bifida.
5. MELOLONTHA. Maxilla breuis cornea apice multidentata!
6. TRICHIVS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida!
7. CETONIA. Maxilla apice setosa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.
2. LETHRVS. Mandibula adunce falcata. Antennae claua truncata tunicata.

\*\* *Antennis claua perfoliata.*

9. APATE. Palpi filiformes aequales. Maxilla unidentata. Labium membranaceum truncatum.
11. MELYRIS. Palpi aequales filiformes. Maxilla unidentata acuta. Labium clauatum, emarginatum.
21. IPS. Palpi aequales filiformes: articulo ultimo obtuso truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.
13. BYRRHVS. Palpi aequales: articulo ultimo obtuso truncato subcrassiori. Labium porrectum, bifidum: laciniis conniventibus.
10. DERMESTES. Palpi inaequales filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtusum, integrum.

VIII Characteres Generum. I. Eleuterata.

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

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

8. HISTER. Maxilla unidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.
12. BOSTRICHVS. Maxilla cornea. Labium cylindricum apice palpigerum.
14. ANTHRENVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.
18. ELOPHORVS. 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 unidentata.

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

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

81. ERO-

81. ERODIVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea bifida, obtusa. Labium corneum, emarginatum.
85. CEROCOMA. Palpi aequales filiformes. Maxilla linearis, integra. Labium membranaceum, bifidum. Antennae irregulares.
45. SPONDYLIS. Palpi aequales, subfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bifidum.
35. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciniis cylindricis: obtusis. Labium corneum, integrum.
87. STAPHYLINVS. Palpi aequales, filiformes. Labium trifidum.
77. SCAVRVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica unidentata. Labium truncatum, integrum.
36. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. 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. TENEBRIO. 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. Labium corneum, integrum.
89. PAEDERVS. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla unidentata. Labium lineare, integrum.

x Characteres Generum. I. Eleuterata.

28. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla simplex. Labium elongatum, integrum.
25. OPATRVM. Palpi inaequales: antici clauati: claua oblique truncata. Labium corneum, submarginatum.
86. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clauati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
43. CLERVS. Palpi inaequales: postici longiores, securiformes.
88. OXYPORVS. Palpi inaequales, postici clauati. Labium emarginatum cum mucrone.
50. CHRYSOMELA. Palpi sex filiformes. Labium corneum, integrum.
74. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium corneum, dentatum.
- \*\*\*\*\* *Antennis filiformibus.*
59. APALVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea videntata. Labium truncatum, integrum.
76. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea arcuata, acutissima. Labium corneum, trifidum.
75. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, videntata. Labium membranaceum, videntatum.
71. GYRINVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea, videntata, acutissima. Labium emarginatum.
60. CVCVLVS. Palpi aequales: articulo ultimo truncato crassiori. Labium breue, bifidum: laciniis distantibus.
31. CRYPTOCEPHALVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, videntata. Labium corneum, integrum.
17. BRVCHVS. 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 inflexo. Palpi articulo vltimo crassiori, truncato.
62. MALACHIVS. Palpi inaequales filiformes: articulo vltimo setaceo. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum.
65. BVGRESTITIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo vltimo obtuso truncato. Maxilla unidentata. Labium apice acuminatum.
93. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.
74. SEPIDIVM. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium corneum, breue, emarginatum.
64. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, porrectum, late emarginatum.
57. PYROCHROA. Palpi subfiliformes, inaequales. Maxilla integra. Labium corneum, lineare, integrum.
15. ANOBIVM. Palpi aequales clauati. Maxilla cornea. Labium integrum.
56. LAMPYRIS. Palpi inaequales subclauati. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.
61. CANTHARIS. Palpi inaequales securiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, integrum.
43. NOTOXVS. Palpi inaequales securiformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis coniuuentibus obtusis.
65. ELATER. Palpi inaequales clauati. Maxilla obtusa, unidentata. Labium bifidum.

50. CALOPVS. Palpi inaequales: antici clauati. Maxilla bifida. Labium bifidum.
83. LYTTA. Palpi inaequales: postici clauati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, truncatum.
58. LYMEXYLON. Palpi quatuor inaequales: antici porrecti; articulo penultimo magno appendiculo ouato, filio, ultimo arcuato, acuto.
35. LAGRIA. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clauati. Labium membranaceum, integrum.
34. 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 unidentata. Labium cylindricum, integrum.
47. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo setaceo. Maxilla unidentata. Labium bifidum.
46. PRIONVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cylindrica integra. Labium breuissimum, 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 unidentata. Labium membranaceum, bifidum.

41. RHINOMACER. Palpi quatuor extrorsum crassiores: articulo ultimo obliquo truncato. Antennae rostro infidentes.
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 vni-dentata. Labium bifidum, laciniis rotundatis.
49. STENOCORVS. Palpi inaequales: postici clauati.
67. CICINDELA. Palpi sex filiformes: postici pilosi multi articulati. Labium corneum tridentatum.
68. ELAPHRVS. Palpi sex filiformes. Labium rotundatum apice acuminatum, integrum.
70. DYTISCVS. Palpi sex filiformes. Labium corneum truncatum, integrum.

## II. VLONATA.

\* *Antennis filiformibus.*

93. ACRYDIVM. Palpi aequales filiformes. Labium ovatum apice fissum.
97. GRILLVS. Palpi aequales filiformes. Labium rotundatum bifidum: laciniis rotundatis.

\*\* *Antennis ensiformibus.*

94. TRUXALIS. Palpi filiformes. Galea truncata, fornicata. Labium bifidum.

\*\*\* *Antennis setaceis.*

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

91. BLAV-



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 subulata.

### III. SYNISTATA.

102. EPHEMERA. Mandibulae nullae.
104. PHRYGANEAE. Maxillae totae connatae cum labio.
103. 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 subclauati. Labium bifidum.
105. HEMEROBIVS. Maxilla recta apice fissa. Labium corneum, fornicatum.
108. PANORPA. Os porrectum corneum. Maxilla bifida, truncata.
109. CYNIPS. Palpi inaequales subcapitati. Labium corneum, integrum.
110. RAPHIDIA. Maxilla cornea integra. Labium breue, corneum.
111. TENTHREDO. Palpi filiformes. Labium trifidum.

112. SIREX. Palpi postici longiores extrorsum crassiores.
113. ICHNEVMON. Labium cylindricum apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.
114. EVANIA. Palpi postici incurui: articulo tertio quadrato. Labium conicum, apice membranaceum, integrum.
115. CHALCIS. Palpi aequales. Antennae breues cylindricae, fusiformes articulo primo subcrassiori.
117. TIPHIA. Maxilla membranacea, rotundata. Labium breue corneum, tridentatum medio palpigerum.
119. CHRYSIS. Labium porrectum maxilla lineari multo longius apice membranaceum, emarginatum.
121. LEVCOSPIS. Palpi aequales breues. Labium maxilla longius emarginatum. Antennae clauatae.
123. VESPA. Labium porrectum maxilla longius, emarginatum seta vtrique instructum.
124. CRABRO. Palpi articulis compressis, rhomboidalibus. Labium breue 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: postici multo longiores articulis vltimis duobus extrorsum crassioribus.
107. ASCALAPHVS. Palpi sex subaequales, filiformes.

\* *Os lingua exserta.*

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

118. SCO-

118. SCOLIA. Lingua inflexa trifida. Labium porrectum apice membranaceum, integrum, medio palpigerum.
120. THYNNVS. Lingua brevissima, inuoluta. Labium trifidum, lacinia intermedia emarginata.
125. ANDRENA. Lingua trifida. Labium cylindricum maxilla longius vtrinque setis duabus membranaceis.
127. NOMADA. Lingua inflexa trifida. Palpi postici linguae formae: articulo secundo longissimo.
126. APIS. Lingua inflexa quinquesida. Palpi brevissimi.
122. BEMBEX. Lingua inflexa quinquesida. 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 bifido.
134. SCYLLARVS. Antennae duae filiformes: articulo ultimo bifido. Squamae duae aculeatae loco posticarum.
133. HIPPA. Antennae duae pedunculatae setaceae pilis densis ciliatae.
135. ASTACVS. Antennae quatuor pedunculatae: anticae elongatae setaceae, posticae filiae.
136. SQVILLA. Antennae quatuor subaequales: anteriores pedunculatae, setaceae, posticae pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, setaceae, filiae.
137. GAMMARVS. Antennae quatuor pedunculatae, simplicissimae anticae breues, subulatae, posticae setaceae.

V. VNO-

V. VNOGATA.

138. LIBELLVLA. Labium trifidum: lacinia dorsali minutissima.
139. AESHNA. Labium trifidum: laciniis aequalibus; lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.
140. AGRION. Labium trifidum: laciniis exterioribus bifidis.
141. IVLVS. Labium crenatum, emarginatum.
142. SCOLYPENDRA. Palpi filiformes inter maxillas connati. Labium dentatum, fissum.
143. TROMBIDIUM. Palpi incurui apice acutissimi. Labium concavum maxillas recipiens.
144. ARANEA. Palpi incurui maris clauati. Labium breue apice rotundatum.
145. PHALANGIUM. Palpi porrecti incurui. Maxilla superior chelifera.
146. SCORPIO. Palpi cheliferi. Labium bifidum.

VI. GLOSSATA.

147. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua spiralis exserta. Antennae extrorsum crassiores.
148. SPHINX. Palpi duo reflexi pilosi. Lingua spinalis exserta. Antennae squamatae.
149. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta truncata. Antennae cylindricae.
150. ZYGAENA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta fetacea. Antennae medio crassiores.
151. BOMBYX. Palpi duo compressi reflexi. Labium breuis membranacea. Antennae filiformes.
153. NOCTVA. Palpi compressi pilosi apice cylindrici nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae fetaccae.
154. PHALAENA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta membranacea. Antennae filiformes.

\*\*

155. PY-

XVIII Characteres Generum. VII. Ryngota.

155. PYRALIS. Palpi mediusculi basi cylindrici, medio 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 interiore acutissima. Antennae setaceae.
156. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae setaceae.

VII. RYNGOTA.

159. TVLGORA. Os rostro elongato: vagina quinquearticulata. Antennae breues, capitatae.
160. MEMBRACIS. Labium corneum, elongatum apice membranaceum, subulatum. Antennae subulatae fronti insertae.
161. TETTIGONIA. Rostrum vagina biarticulata gulae 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. Seta vnica. Laminae duae ouatae basin rostri tegentes.
172. APHIS. Rostrum vagina quinquearticulata. Seta vnica. Labium fornicatum. Antennae setaceae.
167. NAVCORIS. Os rostro subinflexo. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae breuissimae sub oculis insertae.

165. SIGARA. Os rostro breuissimo. Vagina conica transuersim striata lateribus spinosa. Antennae breuissimae.
175. THRIPS. Rostrum obsoletum intra os absconditum. Antennae filiformes.

*\*\* Rostro arcuato.*

164. NOTONECTA. Labium superius conicum, elongatum, sabulatum. Antennae sub oculis insertae.
166. NEPA. Labium nullum. Antennae palmato diuisae sub oculis insertae.
170. REDVIVVS. Antennae supra oculos insertae.

*\*\*\* Vagina pectorali.*

173. CHERMES. Vagina pectoralis. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.
174. COCCVS. Setae vaginae pectorales. Antennae filiformes.

## VIII. ANTLIATA.

*\* Os proboscide atque haustello.*

177. TIPVLA. Haustellum absque vagina. Palpi duo porrecti filiformes ad basin proboscidis.
178. BIBIO. Haustellum fetis tribus vaginae uniuersae. Palpi breuissimi.
179. STRATIOMYS. Haustellum fetis unica absque vagina. Palpi breues, subcapitati.
180. RHAGIO. Haustellum fetis tribus absque vagina. Palpi duo pilosi, porrecti ad basin haustelli.
181. SYRPHVS. Haustellum fetis quatuor absque vagina. Palpi duo basi fetarum exteriorum inserti.
182. MVSCA. Haustellum fetis unica absque vagina. Palpi duo porrecti extrorsum crassiores.
183. TABANVS. Haustellum vagina uniuersae fetisque quinque. Palpi duo clauato acuminati.

184. RHIN-

184. RHINGIA. Haustellum vagina uniualei os obtegente fetisque quatuor. Palpi filiformes.
186. CONOPS. Haustellum vagina uniualei abbreviata fetisque unica. Proboscis porrecta ultra basin geniculata.
190. EMPIS. Haustellum et proboscis inflexa. Haustellum vagina uniualei fetisque tribus. Palpi breues, filiformes.
- \*\* *Os haustello absque proboscide.*
176. OESTRVS. Haustellum retractum intra labia connata poro pertusa.
185. ASILVS. Haustellum rectum, bialei basi gibbum.
187. STOMOXYS. Haustellum vagina uniualei conuoluta basi geniculata fetisque duabus vaginantibus.
188. MYOPA. Haustellum basi medioque geniculatum: vagina bialei, ualuis inaequalibus.
189. CVLEX. Vagina exserta uniualei, flexilis: fetis quinque. Palpi duo triarticulati.
191. BOMBYLIVS. Haustellum longissimum, rectum, fetaceum, bialei.
192. HIPPOBOSCA. Haustellum breue, cylindricum, rectum, bialei ualuis aequalibus.
193. PYCNOGONVM. Haustellum tubulosum, conicum absque fetis. Palpi duo ad basin haustelli.
194. PEDICVLVS. Haustellum retractile, recuruum.
195. ACARVS. Haustellum vagina bialei, cylindrica. Palpi duo longitudine haustelli.



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

1. **LVCANVS.** *Penicilli* duo sub labio pal-  
pigeri.  
*Antennae* pectinato fissiles.

1. **L**ucanus: mandibulis exsertis apice quadridentatis. *Alces.*
2. L. mandibulis exsertis unidentatis apice bifurcatis, la- *Cervus.*  
bio deflexo: ruga transuersali eleuata.
3. L. mandibulis exsertis unidentatis apice bifurcatis, la- *Elephas.*  
bio deflexo conico.  
Faemina uti in L. Ceruo minor mandibulis haud exsertis.
4. L. mandibulis exsertis apice tantum bifurcatis, labio *Capreolus*  
ruga 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. Dem. Banks.  
Magnitudo L. Damae. Mandibulae breuis intus biden-  
tatae. Caput planum, punctatum, atrum lamella  
ante oculos auctum. Thorax laeuis, ater, nitidus  
margine postico utrinque emarginato. Elytra laeuis-  
sima, nitida, atra, margine exteriori late testaceo,  
nitido. Pedes nigri tibiis angulato sulcatis.
7. L. mandibulis dente laterali eleuato, corpore depresso. *parallelae*  
*Fabr. Insect.* A. 8. L. *pipedus.*



CLAS. I. ELEVTERATA. Letrus.

*interru-  
ptus.* 8. *L. exscutellatus*, antennis arcuatis, corpore oblongo  
depresso, vertice spina recumbente, thorace abdo-  
mineque remotis.

*cancroi-  
des.* 9. *L. mandibulis incuruis*: intus dente incrassato difformi,  
elytris punctato subpubescentibus.

Habitat in Terra Diemenii. Mus. Dom. Banks.

Paullo maior *L. virescente*. Mandibulae magnitudine  
capitis, recuruae 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-  
des.* 11. *L. mandibulis lunatis unidentatis ater*, thorace margi-  
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 unidentatis. Thorax gla-  
ber, nitidus, immaculatus. Elytra substriata. Ab-  
domen magis piceum.

*caraboi-  
des.* 12. *L. coerulescens*, mandibulis lunatis, thorace mar-  
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. Succ. 1681, 246.  
tab. 5. fig. 3-12.

*Lucanus apterus* subhaemisphaericus, ater opacus,  
thorace conuexo marginato elytra breuissima coalita  
subaequante Pall. Icon. Inf. 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 bilobus. Mandibula exserta, adunco falcata, intus denticulata, subtus ramo prominente, incuruo. Maxilla cornea, labio duplo longior, in medio unidentata, apice truncata. Palpi quatuor cylindrici, anteriores quadriarticulati, inserti medio dorsi maxillae, posteriores triarticulati adhaerentes labii apice. Labium rotundatum, integrum. Antennae 12. articulae articulis quinque 2. 3. 4. 5. 6. subcylindricis 1. 7. 8. 9. subglobosis, ultimis tribus denique maioribus, obconicis, clavam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. Thorax laevis, marginatus. Elytra connata, gibba, brevia, 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 barbato utrinque unidentato, capitis recurvato dentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 1. 2. *Hercules.*
2. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo subtus barbato unidentato, capitis recurvato mutico. *Alcides.*
3. Sc. scutellatus thoracis cornu incuruo maximo apice bifido, capitis recurvato bifido supra unidentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 3. *Gideon.*
4. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo basi bidentato apice bifido, capitis recurvato unidentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 1. *Centaurus.*

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 incurvo 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.
- Chorinaeus.* 8. Sc. scutellatus, thoracis cornu incurvo 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 elevato, capitis subulato recurvo. Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 3.
- hastatus.* 11. Sc. scutellatus, thoracis cornu breui fornicato hastato subtus hirto, capitis recurvo.
- Enema.* 12. Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo 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 incurvo basi crassissimo apice bifido, capitis recurvo unidentato.
- bilobus.* 14. Sc. scutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu simplici, elytris striatis. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 3. fig. 2.
- Jason.* 15. Sc. scutellatus thoracis cornu crassissimo apice emarginato, capitis unidentato bifido. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 3. fig. 3.  
 Aubert. Miscell. tab. 15. fig. 4.
- validus.* 16. Sc. scutellatus thorace antice retuso, cornu conico brevissimo, capite bituberculato.
- truncatus* 17. Sc. scutellatus thorace retuso: cornu breui truncato capite mutico.

18. Sc. scutellatus thorace antice retuso, cornu breui in- *Eurylus.*  
cumbente emarginato, capite mutico.
19. Sc. scutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu *Attaeon.*  
vndentato apice bifido, elytris laevibus. Jablonsk.  
Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4.  
Variat elytris nigris et glaucis nigro maculatis.
20. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bi- *Simfon.*  
fido, clypeo denticulato.
21. Sc. scutellatus villosus, thorace gibbo bicorni, capi- *Elephas.*  
tis cornu vndentato 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.*  
vndentato, 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 bituberculato, capitis cornu *Lazarus.*  
breui emarginato.
26. Sc. scutellatus glaucus, thorace tricorni: lateralibus *Tityus.*  
breuissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis  
cornu recuruato simplicissimo. Jablonsk. Coleopt.  
1. tab. 4. fig. 2.
27. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio breuissimo, *Atlas.*  
capitis recuruo. Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5.
28. Sc. scutellatus thorace ex cauato tricorni: lateralibus *Gergon.*  
compressis vndentatis, capitis recuruo simplici.  
Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5.
29. Sc. scutellatus thorace tricorni, intermedio longiori *Aloeus.*  
simplici, capite submutico, elytris vniatriatis. Ja-  
blonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 3.

- Antaeus.* 30. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris laevissimis. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 4.
- Syphax.* 31. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis.
- Maimon.* 32. Sc. scutellatus thorace tricorni: cornibus aequalibus brevissimis, elytris laevibus.
- Typhoeus* 33. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 1. 2. Bergstr. 1. tab. 4. fig. 6.
- Titanus.* 34. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido, lateralibus subarcuatis acutis, capite mutico. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 3.
- Aenobur.* 35. Sc. scutellatus thorace tricorni: medio longiori emarginato, lateralibus obtusis, capite bituberculato.
- nasicornis* 36. Sc. scutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 4. 5.
- Sylvanus.* 37. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia triplici, intermedia obsoleta, capitis cornu recurvo.
- quadri-* 38. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia quadru-  
*spinosus.* plici, capitis cornu recurvo.  
Habitat Cajennae.
- quadri-* 39. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitis clypeo  
*dens.* bidentato, corpore ferrugineo.
- mobili-* 40. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitis cornu  
*cornis.* recurvo mobili. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 6. 7.  
Laichart. Inf. tab. 1. fig. II.  
Foemina omnino mutica. Corpus nigrum. Elytra striata.
- cylindri-* 41. Sc. scutellatus thorace antice truncato quinquedentato,  
*cus.* capite antice cornu erecto, corpore cylindrico.  
Sulz. Inf. tab. 1. 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 recuruo breui. *Barbarossa.*
44. Sc. scutellatus thorace inermi antice truncato, capitis cornu recuruo capite longiori. *Satyrus.*
45. Sc. scutellatus thorace inermi antice retuso, capitis cornu recuruo, elytris striatis. *jamaicensis.*
46. Sc. scutellatus thorace inermi antice excauato, capitis cornu recuruo, elytris laeuissimis. *Silenus.* Barral. Plant. Hisp. tab. 163.
47. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu recuruo. *Syrichthus.*
48. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu breuissimo, elytris cinereis punctis eleuatis atris. *Apelles.*
49. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu breuissimo subulato. Sp. Inf. App. *Aries.*
50. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis clypeo eleuato postice emarginato. *coronatus.*
51. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis posticis breuissimis apice spinosis. *Hylax.*
52. Sc. scutellatus depressus, thorace fossula exarato, capite tricuspidi, elytris striatis. *didymus.*
53. Sc. scutellatus, thorace inermi, capite tricorni: anaeo porrecto bifido. *Polyphemus.*
54. Sc. scutellatus thorace inermi, clypeo bifurio. Dru. *Goliatus.* ry. Inf. 3. tab. 40. fig. I.
55. Sc. scutellatus thorace inermi scabro, capite linea transuersa carinata, clypeo bidentato. *Hircus.*
56. Sc. scutellatus brunneus, capite subbicorni, elytris punctato striatis apice nigris. *farctus.*
57. Sc. scutellatus thorace retuso, capitis cornu breui retusus, plano, femoribus posticis incrassatis.
58. Sc. scutellatus piceus, thorace inermi glabro, capite bicorni, elytris striatis. *piceus.*

8 CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus.

- Inuus.* 59. Sc. scutellatus thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarsis anticis nullis.
- Ayculus.* 60. Sc. scutellatus thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris testaceis, tarsis anticis nullis.
- subterraneus.* 61. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris striis crenatis.  
Variat rarius thorace utrinque macula laterali rufa.
- fossor.* 62. Sc. scutellatus thorace inermi retusa, capite tuberculis tribus; medio subcornuto.
- foetens.* 63. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus; medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.  
Habitat Halae Saxorum Dom. Hybner.  
Duplo merior Sc. Fossor. Caput atrum tuberculis tribus eleuatis, intermedio maiori acuto. Thorax laevis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Elytra striata nigra limbo imprimis baseos ferrugineo, Abdomen atrumano rufo. Pedes atrii.
- enalis.* 64. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculatis tribus aequalibus niger elytris apice ferrugineis.  
Habitat in India orientali Dom. Lund.  
Statura et magnitudo Sc. fossoris. Capituli clypeus rotundatus, submarginatus postice tuberculis tribus aequalibus, eleuatis, subcornutis. Thorax rotundatus, laevis, ater, nitidus. Elytra striata, nigra macula magna apicis ferruginea margine tamen ipso tenuissime nigro. Pedes dentati, nigri tibiis posticis compresso delatatis.
- scybalaris.* 65. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus; 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.
- bimaculatus.* 67. Sc. scutellatus thorace inermi, capite subtrituberculato, elytris striatis; macula baseos rufa.  
Habitat in Germania Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo Sc. terrestris. Caput atrum tuberculis minutissimis, Thorax laevis, glaber, ater,  
iunior

immaculatus. Elytra striata, atra macula bascos ob-  
longa rufa. Corpus atrum.

68. Sc. scutellatus thorace inermi, capite mucronibus tri- *maurus*,  
bus, corpore violaceo, abdomine testaceo.
69. Sc. scutellatus testaceus, capite bituberculato, elytris *testaceus*,  
punctato striatis.
70. Sc. scutellatus ater thorace inermi, capite tubercu- *simeta-*  
lato, elytris rubris. *rius.*
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 *conspur-*  
albidis, capite tuberculato, elytris griseis maculatis. *catus.*
74. Sc. scutellatus capite trituberculato, elytris griseis *inquina-*  
fusco maculatis, *tus.*
- Scarabaeus inquinatus* Herbst. Arch. 6. 16.  
Habitat in Saxoniae stercore Dom. Hybner.  
Paruus. Caput atrum tuberculatis tribus eleuatis. Tho-  
rax ater, laeuis, nitidus margine surrufescente. Ely-  
tra striata, nitida, grisea maculis variis fuscis.
75. Sc. scutellatus capite tuberculato thorace nigro: mar- *sordidus*,  
gine pallido; puncto nigro, elytris griseis.
76. Sc. scutellatus capite tuberculato ater, elytris griseis *luridus*,  
nigro striatis.  
*Scarabaeus tessellatus* Myll. Lool. Dan. Prodrum.  
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 laeuius *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 lon- *longima-*  
gissimis, *nus.*



10 **CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus.**

- stercorarius.* 81. Sc. scutellatus muticus ater clypeo rhombeo: vertice prominulo, elytris fulcatis.
- vernalis.* 82. Sc. scutellatus muticus elytris glabris laevissimis, clypeo rhombeo: vertice prominulo.
- juvencus.* 83. Sc. scutellatus muticus thorace antice impresso mucronato.
- splendidus* 84. Sc. scutellatus muticus viridi nitens, elytris striatis.
- Cephus.* 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.
- 7 maculatus.* 88. Sc. scutellatus muticus elytris striatis pallidis nigro maculatis.
- 2 punctatus.* 89. Sc. scutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris puncto nigro.  
*Scarabaeus 2 punctatus* muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis. Lepech. Itin. 2. 324. tab. 10. fig. 7.  
*Scarabaeus 2 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 laevi, 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* Rerbst. Arch. 7. 20.
- Blackburnii.* 93. Sc. scutellatus muticus thorace nigro aeneo, elytris striatis atris.
- 4 maculatus.* 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 parva Sc. 4 maculati. Corpus glabrum, niti-  
dum, obscure rufum. Elytra testacea atomis nigris.
96. Sc. scutellatus muticus niger, elytris plaga rufescente. *plagiatus*
97. Sc. scutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque *marginel-*  
margine testaceo. *lus.*
98. Sc. scutellatus muticus niger elytris fulcatis piceis fer- *testudina-*  
rugineo punctatis. *rius.*
99. Sc. scutellatus muticus oblongus niger, elytris fuscis *Scrofa.*  
substriatis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner  
Statura parva Sc. testudinarii. Caput et thorax mutica  
nigra. Elytra magis fusca, obscura, substriata.
100. Sc. scutellatus muticus ater elytris luidis. *quisqui-*  
*Sc. merdarius* scutellatus muticus ater elytris testaceis: *lius.*  
sutura nigra. Sp. Inf. 21. 90. mera huius varietas.
101. Sc. scutellatus muticus fuscus elytris porcatis. *porcatus.*
102. Sc. scutellatus muticus ater laevis elytris striato cre- *stercora-*  
natis, clypeo emarginato. *tor.*
103. Sc. scutellatus muticus capite thoraceque transuersim *asper.*  
fulcatis, elytris striatis.
104. Sc. scutellatus muticus ater coleoptris flavescentibus: *unipun-*  
puncto communi nigro: *ctatus.*
105. Sc. scutellatus muticus ater elytris striatis, tibiis *arenarius*  
piceis.  
Habitat in Sueciae arena mobili Dom. de Pay Kull.  
Paruus totus ater tibiis folis piceis. Elytra striata.
- \*\*\* *Exscutellati thorace cornuto.*
106. Sc. exscutellatus thoracis cornubus duobus porrectis *nemestri-*  
acutis, capitis erecto subulato. *nus.*
107. Sc. exscutellatus thorace prominente bilobo, capitis *Iacchus.*  
cornu recuruo simplici.
108. Sc. exscutellatus thoracis cornu plano subtus dentato, *Pedipus.*  
capitis truncato tridentato.
109. Sc.

- Sabaenus.* 109. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici.
- plendidulus.* 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. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. foem.
- Pastolus.* 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 brevissimis, capitis cornu erecto subulato.
- Seniculus.* 114. Sc. exscutellatus thorace antice clypeo postice bicorni.
- Catta.* 115. Sc. exscutellatus thorace antice bidentato, capitis clypeo lineis duabus elevatis transuersis carinatis.  
Habitat in Ceromandel Mus. Dom. Zschuck.  
An foemina alius. Magnitudo et statura Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, vix emarginatus frigis duabus elevatis, carinatis. Thorax aeneus margine omni flavescente antice dentibus duobus validis obtusis punctoque vtrinque laterali impresso, postice rotundatus. Elytra striata, fusca margine flavescente. Femora flava macula magna nigra. Tibiae nigrae, antice valde tentatae.
- Rosalus.* 116. Sc. exscutellatus thorace antice bicorni postice elevato tricorni, capitis cornu compresso ferrato.
- Ammon.* 117. Sc. exscutellatus thorace tridentato, capitis cornu recurvo, elytris striatis.
- Midas.* 118. Sc. exscutellatus thorace tricorni: clypeo sinuato bicorni.
- Hama-dryas.* 119. Sc. exscutellatus thorace tricorni: intermedio plano 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 foveolato antice cornu recuruo, capite inermi, elytris rufis: futura punctisque duobus nigris. *Rhadamistus.*

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

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

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

Habitat in India orientali Mus. D. Hunter.

Paruus niger antennarum claua ferruginea. Capitis clypeus dilatatus, rotundatus apice fissus. Cornu in medio erectum, breue, subulatum. Thorax rotundatus prominentia triplici intermedia crassiori. Elytra crenato striata.

*Foemina* capitis clypeo breuiori, magis subulato thoraceque antice inaequali.

125. Sc. exscutellatus thorace quadricorni: mediis breuissimis, capitis cornu recuruo serrato. *Faunus.*  
 Drury. Inf. 3. tab. 48. fig. 6.

126. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recumbente vtrinque videntato. *capucinus*

127. Sc. exscutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo postice transuerso carinato, elytris testaceis Sp. *Lamur.*  
 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 postice subbicorni, corpore atro. *Camelus.*

Habitat in Germania D. Heisse.

Distinctus omnino a Sc. Lemur. Clypeus rotundatus, integer lineis duabus transuersis, carinatis, elevatis: posteriore maiore bicorni. Thorax elevatus, rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approximatis.

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

**Boas.** 129. Sc. exscutellatus thorace sexdentato, clypeo rhombeo: centro prominulo, elytris laeuibus.

Habitat in India Dom. Daldorf.

Magnitudo Sc. vernalis. Caput nigrum clypeo rhombeo angulis centroque prominulis. Thorax rotundatus, ecliatus, antice sexdentatus poro utrinque impresso. Elytra glabra, laeuia, atra, immaculata. Pedes valde dentati.

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

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

**Bison.** 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 vnicorni.

**Moloffes.** 134. Sc. exscutellatus thorace retuso bidentato vtrinque impresso, clypeo lunato vnicorni integro, elytris laeuibus.

**Iancifer.** 135. Sc. exscutellatus violaceus thorace dentato, capitis cornu angulato, elytris fulcatis.

**Paniscus.** 136. Sc. fentellatus thorace retuso elcuato, capitis cornu recuruo, clypeo fffo.

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

**Sphinx.** 138. Sc. exscutellatus thorace inermi: punctatis quatuor impressis, capite subcornuto, 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. Brousenet.

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

140. Sc.

140. Sc. exscutellatus thorace antice eleuato acuto, capitis *Fricato.*  
cornu truncato submarginato.  
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 vtrin-  
que impressum. Elytra fulcata.
141. Sc. exscutellatus thorace inermi retuso angulato, ca- *Mimas.*  
pite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis.
142. Sc. 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 ro-  
tundatus postice corniculis duobus, eleuatis. Tho-  
rax eleuatus, rotundatus, niger, immaculatus. Ely-  
tra sublaeuia, nigra, immaculata.
145. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, occipite cor- *Vitulus.*  
nubus duobus erectis breuibus corpore atro.  
Faemina mutica at lineis duabus clypei transuersis ca-  
rinatis.
146. Sc. exscutellatus thorace inermi angulato, capitis *Carnifex.*  
cornu reflexo, corpore aeneo.
147. Sc. exscutellatus thorace inermi cupreo, capite basi *tridens.*  
tridentato, elytris nigris.
148. Sc. exscutellatus thorace inermi retuso, clypeo cor- *hispanus.*  
nuto emarginato, elytris striatis. Voet. Scarab. tab.  
24. fig. 13.
149. Sc. exscutellatus thorace rotundato inermi, occipite *spinifex.*  
spina recurua.
150. Sc. exscutellatus rotundato inermi, occipite spina *nuchicor-*  
erecta armato. *nis.*
151. Sc. exscutellatus thorace antice impresso, occipite *nutans.*  
spina erecta apice nutante, corpore nigro.  
Habitat

Habitat Halae 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 brevissimo, elytris testaceis nigro scabris.
- 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 transversa elevata.
- verticicornis.* 154. Sc. exscutellatus thorace inermi griseo nigro punctato capitis cornu erecto brevissimo.
- fulcator.* 155. Sc. exscutellatus ater capitis tuberculo unico, elytris striatis.
- 4 pustulatus.* 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 Mus. Dom. Banks. Statura oblonga et magnitudo Sc. fossoris, vt scutellum omnino nullum. Capitis clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus. In fronte tubercula tria parva. Thorax punctatus, ater. Elytra striata, atra. Pedes nigri.
- crifatus.* 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 Russiae meridionalis aridis cylindrum e stercore bouino voluens. Dom. Boeber.
- laticollis.* 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.

162. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, thorace *miliaris*.  
elytrisque nigris: maculis elevatis atris.
163. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, tho- *Bacchus*.  
race gibbo elytrisque glabris, tibiis vtrinque ferratis.
164. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, ely- *gibbosus*.  
tris basi gibbere notatis.
165. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, ely- *Hollan-*  
tris sulcatis. *diae*.
165. Sc. exscutellatus muticus clypeo bidentato, thorace *Koenigii*.  
scabro, elytris variolosis.
- Scarabaeus scriptus* Pall. Icon. 1. 7. tab. A. fig. 7.
167. Sc. exscutellatus muticus nigro cupreus clypeo emar- *cupreus*.  
ginato, thorace gibbo.
168. Sc. exscutellatus muticus niger opacus clypeo emargi- *flagella-*  
nato, thorace elytrisque scabris. *tus*.
- Habitat et in Europa australi Dom. Vahl.
169. Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo *Schaeff-*  
emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis *feri*.  
elongatis dentatis.
170. 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.
171. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo emarginato, ely- *squalidus*.  
tris striatis.
172. Sc. exscutellatus muticus ater glaber, elytris maculis *Schreberi*.  
duabus rubris.
173. Sc. exscutellatus muticus ater elytris basi macula *2 pastula-*  
rufa. *tus*.
174. Sc. exscutellatus muticus capite thoraceque pallido *pallipes*.  
viridique variegatis, pedibus pallidis.



- triangularis.* 175. Sc. exscutellatus muticus niger thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato.
- cinctus.* 176. Sc. exscutellatus muticus niger elytrorum margine pallido, clypeo emarginato.
- flavipes.* 177. Sc. exscutellatus muticus nigricans thoracis marginibus elytris pedibusque flavescentibus Sp. Inf. App. Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.  
*Scarabaeus thoracocircularis* Laichart. I. 24. 17.
- aeneus.* 178. Sc. exscutellatus muticus viridi aeneus thorace bituberculato.
- smaragdulus.* 179. Sc. exscutellatus muticus aeneus nitidus, clypeo bidentato.
- ouatus.* 180. Sc. exscutellatus muticus niger thorace rotundato subaeneo, elytris abbreviatis.

## 4. TROX. Palpi quatuor capitati.

*Maxilla* bifida.*Antennae* clauato lamellatae.

- fabulosus.* 1. T. thorace elytrisque rugosis, thorace integerrimo.
- arenarius.* 2. T. thorace subcanaliculato elytris striatis, corpore obscuro.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura omnino T. fabulosi at duplo minor. Corpus totum obscure fuscum. Antennae testaceae. Elytra striata.
- suberosus.* 3. T. griseus thorace marginato, margine postico dentato, elytris striatis.
- Lorridus.* 4. T. ater thorace elytrisque spinosis.  
*Scarabaeus pectinatus* Pall. Icon. I. 10. tab. A. fig. 10.
- luridus.* 5. T. niger thorace marginato inaequali, elytris striato spinosis. Sp. Inf. App.
- spinicornis.* 6. T. nigricans thorace postice vtrinque emarginato, antennis spinosis.

## 5. MELO-

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

1. M. testacea albo maculata, scutello macula duplici, antennis heptaphyllis. *Fullo.*
- Conf. *Scarabaeus albus* Pall. Itin. 2. 718. 4. *Scarabaeus hololeucos* Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21. vix distincta.
2. M. obscure testacea, clypeo emarginato, thoracis margine ferrato. *ferrata.*
3. M. testacea thorace villoso, incisuris abdominis albis. *vulgaris.*
4. M. testacea clypeo marginato reflexo, corpore subtus lanato, scutello albo Sp. Inf. App. *villosa.*
5. M. testacea thorace pubescente, elytris lineis quatuor niueis. *occidentalis.*
6. M. testacea glabra, clypeo emarginato. *feruida.*
7. M. glabra testacea, clypeo reflexo. *reflexa.*
8. M. fuluo hirta clypeo reflexo emarginato, elytris glabris nigris. *Alopex.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.

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

9. M. testacea thorace villoso, elytris luteo pallidis lineis tribus pallidioribus. *solstitialis*
10. M. oblonga glabra testacea, thorace vtrinque macula abdomineque flavis. *2 maculata.*

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Summa affinitas praecedentium. Thorax testaceus vtrinque macula magna flavescente. Elytra testacea, vix striata. Abdomen flauum macula ultimi segmenti testacea. Pedes flavescentes.

11. M. oblonga villosa pallida elytris sutura apiceque nigris, clypeo reflexo. *Atriplicis*

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, abdomine albicante.  
*oblonga*. 13. *M. oblonga* glabra nigra, elytris obsolete striatis.  
*lanigera*. 14. *M. subtus lanata* capite thoraceque aureis, elytris luteis.  
*longicornis*. 15. *M. supra glabra nigra* elytris ferrugineis, antennarum clava elongata.

Habitat in Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Statura et magnitudo *M. lanigeræ*. 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, abdomine 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 futura flavescente.  
*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: futura lineisque quatuor cupreis.  
*tristis*. 26. *M. thorace villosa 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 macu- *signata*.  
 lis tribus nigris.
32. M. glabra testacea elytris striatis, thorace vtrinque *brunnea*.  
 puncto notato.
33. M. glabra rufescens capite nigro, elytris pal- *melanoc-*  
 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 *festiva*.  
 futura nigris.
38. M. supra glabra aurea thoracis linea dorsali scutello- *laeta*.  
 que sanguineis.
39. M. supra viridis holosericea subtus cuprea, elytris li- *holoseri-*  
 neis elevatis 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 abdomine rufo cinereo villosa. *Cardeci*.  
 Habitat in Carduo Pycnocephalo Africae Dom. Vahl.  
 Statura M. Frischii at paullo minor. Caput, thorax,  
 elytra glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra vix  
 striata

22 CLAS. I. ELEVTERATA. Melolontha.

friata. Abdomen rufum pilis cinereis villosum,  
Subtus vti et pedes cyanea.

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

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

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

Habita: — — — Mus. D. Hunter.

Parua, nitida. Caput nigrum ore antennisque flavis. Thorax punctatus, niger, nitidus margine laterali testaceo. Elytra subfiriata, nigra, immaculata. Petus nigrum. Abdomen testaceum. Pedes nigri femoribus testaceis.

*ranca.* 46. *M. clypeo* reflexo thorace elytrisque punctatis nigro aeneis.

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

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

*austica.* 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 pilosus luteus, capite nigro, pedibus posticis elongatis vniungiculatis. Linn. Syst. Nat. 2. 555. 65.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

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

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

*floricola.* 53. *M. cyaneo* nigra glabra elytris rufis: futura nigra, abdomine 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 flauoque 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 secalinis.  
*Foemina* macula quadrata coleoptorum 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 elytrorum fascia obsoleta.
58. *M. atra sericea elytris rufis; margine nigro. ruricola.*
59. *M. albo farinoso thorace canaliculato atro, elytris fulvis, abdomine albo: punctis lateralibus atris. atomaria.*
60. *M. supra caeruleo subtus argenteo squamosus nitens, farinosa.*  
clypeo integro.
61. *M. Clypeo marginato niger subtus argenteo nitens, argentea.*  
elytris testaceis.
62. *M. clypeo porrecto subreflexo nigra hirta, elytris testaceis: margine nigro. proboscidea.*  
Habitat et in Africae 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 dentatis. podagrica.*
66. *M. nigra elytris griseis, clypeo tridentato, femoribus tibiisque posticis incrassatis subinermibus. arthritica.*

- gonagra.* 67. *M. grisea* pedibus rufis: femoribus posticis incrassatis muticis.
- crassipes.* 68. *M. atra* albo maculata pedibus posticis elongatis crassissimis.
- puluerulenta.* 69. *M. corpore* polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis.
- syluicola.* 70. *M. clypeo* inflexo integro, corpore nigro glabro.
- subspinosa.* 71. *M. flauescens* pedibus rufis, thorace subspinoso.
- longipes.* 72. *M. capite* thoraceque atris, elytris villosis pedibusque testaceis, abdomine breui retuso.  
 Habitat — — — Mus. Dom. Banks.  
 Statura omnino praecedentium. Caput et thorax atra, nitida, vix pubescentia. Clypeus rotundatus, integer. Elytra pubescentia, testacea, immaculata. Abdomen singulare, breue, obtusissimum. Pedes imprimis posteriores ideo longiores apparent testacei femoribus subincrassatis plantis nigris.
- abbreuiata.* 73. *M. villosa* nigra clypeo tridentato, elytris abbreuiatis 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.
- versicolor.* 76. *M. obscure* aenea elytris tomento cinereo nitidulis.
- capicola.* 77. *M. nigra* hirta scutello abdomineque albidis Voct. 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 cinerascete nitidula.
- monticola.* 81. *M. clypeo* integro reflexo testacea glabra, capite atro.
- humeralis.* 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.
- crinita.* 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 cinerascens. Elytra glabra, testacea lineis tribus albican- tibus a medio ad apicem ductis, lateralibus submar- ginalibus.

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

*Scarabaeus acuminatus* muticus corpore viridi elytris flavis corpore brevioribus apice acuminatis Lepech. Itin. 1. 508. tab. 16. fig. 9.

*Scarabaeus oxypterus* Pall. Itin. 1. 462. 26.

Pall. Icon 1. 14. tab. A. fig. 14.

## 6. TRICHIVS. Palpi quatuor filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Antennae* clauato lamellatae.

1. *T. niger tomentosus* flavus elytris fasciis tribus nigris *fasciatus*, abbreviatis.
2. *T. niger tomentosus* cinereus elytris nigris: fasciis dua- *succinctus*  
 bus flavis.  
*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 tomentosus cinereum.
3. *T. thorace hirsuto*, elytris lividis fusco maculatis. *indus.*
4. Capite thoraceque viridi aeneis glabris, elytris testa- *2 puncta-*  
 ceis abdominis ultimo segmento prominente bipun- *tus.*  
 ctato.

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.



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

- bibens.* 5. T. capite thoraceque viridi aeneis pilosis, elytris testaceis viridi nitentibus.
- hemipterus.* 6. T. thorace tomentoso: rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreviatis.
- lunulatus.* 7. T. glaber cyanus 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 fulva.
- 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, tibiis 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 videntato, elytris albo maculatis.

Numerosae huius varietatis et coloris et magnitudinis vix distinguendae.

5. *C. obscure viridis opaca, capitis clypeo reflexo.* *opaca.*  
 Habitat in Africae 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 nitidior.* *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 emargina-  
 to, basi vtrinque sinu magno rotundato. Puncta  
 duo cinerea interdum inter antennis. Antennae la-  
 mellis tribus elongatis. Thorax glaber niger limbo  
 saepius toto cinereo, interdum tamen margo anti-  
 cus concolor. Elytra glabra, obscure nigra margine  
 cinereo. Corpus nigrum ultimo abdominis segmen-  
 to prominente punctis duobus cinereis.
8. *C. aurata abdomine postice albo punctato, elytris ru-* *cuspidata*  
*gosis.*
9. *C. atra nitida capitis clypeo cordato.* *nobilis.*  
 Habitat ad Cap. Bon. Sp. Mus. Dom. Lund.  
 Capitis clypeus omnino cordatus, glaber, laevis, ater.  
 Antennae lamellis tribus breuibis. 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 puncta-*  
*ta.*
12. *C. nigra ano bipunctato, pedibus rufis: tibiis posticis* *4 puncta-*  
*spinis annulatis.* *ta.*  
 Habitat in India Mus. D. Hunter.  
 Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput et thorax  
 laevis, atra, obscure nitida. Scutellum breue, tri-  
 angulum, atrum. Elytra striata, atra, nitida, im-  
 maculata. Abdomen nigrum segmento ultimo pun-  
 ctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris,  
 unguibus arcuatis, validis, acutis. Tibiae posticae  
 annulis tribus elevatis spinis breuibis radiatis.

- nitida.* 13. *C. thorace postice lobato, capite spina incumbente, sterno cornuto.*
- Carmelita* 14. *C. nigro viridis thorace elytris que 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.*
- Chrysis.* 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. Chrysis at tota picea supra glabra marginē thoracis flavescente, subtus nitida, hirta sterno antice porrecto, recuruo. Femora postica valde compressa.*
- Lanius.* 17. *C. excutellata liuida nigro maculata, sterno antice cornuto.*
- Carnifex.* 18. *C. scutellata rubra, elytris 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.*
- triflis.* 21. *C. nigra albo maculata abdominis segmentis margine albis, clypeo emarginato, sterno cornuto.*
- smaragdula.* 22. *C. ferrugineo flavescentis, elytris virescentibus, sterno cornuto.*
- Eremita.* 23. *C. aeneo atro, thorace inaequali, scutello sulco longitudinali.*
- fascicularis.* 24. *C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis incisuris barbatis.*
- aulica.* 25. *C. viridis nitida thoracis margine elytrorumque maculis albis.*
- capensis.* 26. *C. hirta rufa albo punctata.*

27. C. thorace nigro : margine albo, elytris testaceis : *signata*.  
tura margineque nigris.
28. C. glabra atra, thoracis elytrorumque marginibus *marginata*.  
rufis.
29. C. viridis thoracis elytrorumque margine ferru- *marginel-*  
gineo. *ia*.
30. C. nigra lineola flava a capite ad scutellum ducta. *lineola*.
31. C. nigra thoracis margine lineaque dorsali, elytris *ephip-*  
macula difformi ferrugineis. *pium*.
- Voet. Scarab. tab. 9. fig. 81. at maculae elytrorum in no-  
stro connatae.
- Drury Inf. 3. tab. fig.
- Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.
- Statura et magnitudo omnino C. lineola. Caput nigri-  
cans linea media ferruginea clypeoque emarginato.  
Thorax laevis, niger, nitidus linea dorsali margi-  
neque ferrugineis. Punctum nigrum in margine  
hoc ferrugineo. Elytra laevis, nitida, nigra macu-  
la magna a basi ad marginem anteriorem ducta, ra-  
mumque ad posteriorem emittens. Scutellum apice  
ferrugineum. Sternum porrectum, abdomen va-  
riegatum.
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 subpurpu- *thoracica-*  
rascentibus.
35. C. testacea thorace lineis punctisque duobus, elytris *olivacea*.  
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 li- *semipun-*  
neatis apice punctatis. *ctata*.

Habitat — — — Dom. Boeber.

Media

**Media.** Clypeus submarginatus, viridis lineis duabus albis apicem haud attingentibus. Thorax viridis, nitidus lineis utrinque 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 remoribus 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 futura punctoque apicis atris.
- 4 maculata.* 43. C. viridis fulvo micans elytris maculis duabus nigris, sterno obtuso.
- cuprea.* 44. C. cuprea nitida thorace scutello elytrisque viridibus. Habitat Surinami.
- africana.* 45. C. aenea nitens capitis spina incumbente, sterno prorecto, elytris punctis nigris striatis.
- futuralis.* 46. C. thorace nigro: margine rufo, elytris aeneo nitidis: futura nigra.
- vittata.* 47. C. viridi aenea nirta 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-  
elysa.* 51. C. atra scutello elytris dimidio brevioribus, pedibus trivnguiculatis: pollice fixo.
- lurida.* 52. C. nigro aenea elytris lineis duabus elevatis alboque maculatis.
- aurichal-  
cea.* 53. C. aenea opaca, elytris acuminatis albo maculatis.
- philippen-  
sis.* 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- *acumina-*  
natis. *ta*.
58. C. nigra elytris viridibus nitidis, thoracis margine *haemor-*  
anoque rufis. *rholdalis*.
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 abdominisque mar- *floralis*.  
gine albo.

Habitat in Africae floribus compositis Dom. Vahl.

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

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

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

*Scarabaeus albellus* Pall. Iter. 1. 462. 27.

Icon. 1. 17. tab. A. fig. 18.

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

69. C.

- cruenta.* 69. *C. atra* glabra thorace postice maculis duabus elytris que 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 ano sanguineo.

8. HISTER. *Maxilla* unidentata.

*Labium* corneum cylindricum integrum.

*Antennae* clava solida.

- maior.* 1. *H. ater* elytris substriatis, thoracis marginibus ciliatis.  
*unicolor.* 2. *H. ater*, elytris oblique striatis. Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 5.  
*scaber.* 3. *H. niger* punctis elevatis scaber.  
 Habitat in Hispania. Dom. Vahl.  
 Magnitudo *H. unicolor*. Corpus nigrum. Thorax, elytra et abdomen prominulum punctis magnis elevatis scabrum. Pedes nigri.  
*cyaneus.* 4. *H. thorace aeneo*, elytris caerulescentibus.  
*planus.* 5. *H. planus* ater opacus, elytris laevissimis.  
*Hister planus* Tyesl. Verz. Helv. Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 9.  
*brunneus.* 6. *H. ferrugineus* elytris substriatis.  
*pygmaeus* 7. *H. ater* elytris laevissimis.  
 Habitat frequens primo vere in Bryo rurali arenae mobilis.  
*depressus.* 8. *H. depressus* ater nitidissimis elytris substriatis.  
*Hister compressus* Herbst. Arch. 20. 7.  
 Habitat sub Betulae corticibus Mus. Dom. Zschuck. Differt manifeste a *H. pygmaeo* magis depressus et nitidissimus. Elytra substriata.  
*abbreviatus.* 9. *H. ater*, elytris crenato striatis: striis interioribus abbreviatis.

10. H. ater, elytris postice rubris. *2 maculatus.*  
 11. H. ater, elytris bimaculatis. *4 maculatus.*  
 12. H. aeneus, elytris basi striatis apice punctatis. *aeneus.*  
 13. H. ater nitens, elytris piceis apice obscuris. *detricus.*

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

1. A. elytris reticulatis postice retusis dentatis, thorace *muricatus* muricato gibbo.  
 2. A. elytris ante apicem unispinosis, thoracis margine *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 margine 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.  
 Paruus. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax gibbus, ater, ferrugineo hirtus. Elytra laevia, substriata, pallida margine omni nigro.  
 8. A. thorace villoso, elytris integris fuscis: margine *margina-* punctisque ferrugineis. *tus.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
*Fabr. Insect.* C Paruus



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

10. DERMESTES. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* corneum obtusum integrum.  
*Antennae* clauato perforatae.

- lardarius* 1. *D. niger*, elytris antice cinereis.  
*carniuo-* 2. *D. niger*, elytris antice testaceis, abdomine albo.  
*rus.*  
*cadaveri-* 3. *D. niger*, ore ferrugineo.  
*nus.*  
*macella-* 4. *D. niger* glaber, pedibus piceis.  
*rius.*  
*pellio.* 5. *D. niger*, elytris puncto albo.  
*vndatus.* 6. *D. oblongus niger*, elytris fascia alba vndata duplici.  
*trifascia-* 7. *D. ovatus niger*, elytris fasciis tribus vndatis cinereis.  
*tus.* *Byrrhus fuscus* fasciis elytrorum transuersis cinereis.  
 Geoff. Inf. 1. 112. 5.  
 Habitat in Europa australiori Dom. de Sehestedt.  
 Magnitudo et statura *D. vndati*. Caput nigrum. Thorax niger margine baseos 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.

Præcedenti affinis, totus villosus: cinereus, ansatis distinctus?

Adultior et magis glaber et magis fuscus euadit.

12. D. oblongus tomentosus nigro alboque nebulosus, abdomine niueo. *marinus.*

13. E. oblongus tomentosus fusco cinereoque nebulosus, abdomine fusco. *tessellatus.*

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

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. 8. fig. 7.

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

Habitat Halæ Saxonum Dom. Hybner.

Statura magis oblonga fere Lagriæ at antennæ perforatae huius generis. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanæa, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.

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

20. D. oblongus villosus griseus, capite punctis duobus fuscis. *tomentosus.*

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

Habitat Halæ Saxonum Dom. Hybner, Kiliae Daldorff.

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

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

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

Habitat Halæ Saxonum Dom. Hybner.

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

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

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

*Chinensis.* 26. D. oblongus ferrugineus, elytris striatis.

*scanicus.* 27. D. ater thorace punctoque elytrorum testaceis.

28. D. fuscus, elytris punctatis: limbo cinereo.

*fenestralis.* 29. D. castaneus, capite nigricante, thorace fusco.

11. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* unidentata acuta.

*Labium* clauatum emarginatum.

*Antennae* totae perfoliatae.

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

*niger.* 2. M. niger, elytris lineis elevatis tribus.

12. BOSTRICILVS. *Maxilla* cornea.

*Labium* cylindricum integrum apice palpi-  
gerum.

*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. Antennae breves, perfoliatae. Thorax glaber, ater, nitidus lineis tribus impressis intermedia altiori. Elytra crenato striata. Pedes ferruginei.

*typographus.* 4. B. testaceus pilosus, elytris striatis retusis praemorso dentatis.  
Variat valde et colore et magnitudine.

*chalco-graphus.* 5. B. ater elytris praemorso dentatis rufis.  
Variat colore; vidi nigros et testaceos vix tamen distinctos.

6. B.

6. *B. nigricans*, elytris glaucis obtusiusculis. *polygraphus.*
7. *B. ferrugineus*, elytris integris testaceis. *micrographus.*  
*Dermestes micrographus* Linn. Syst. Nat. 2. 562. II.  
 Habitat in Europae ligno.  
 Paruus. Thorax subferrugineus. Elytra testacea.
8. *B. niger* coleoptris testaceis apice retulis bihamatis. *bidentatus.*  
*Dermestes bidentatus* Herbst. Arch. 24. 6. tab. 10 fig. 10.  
 Habitat in Saxonia Dom. Hybner.  
 Magnitudo *B. polygraphi*. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra obscure testacea postice retusa denticulo elongato hamato nigro ad futuram. Pedes testacei.
9. *B. glaber nigricans*, elytris truncatis integris, abdomine retuso, fronte villosa cinerascens. *scolytus.*  
 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 laeua, 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 quatuor posticis ferratis. *piniperda.*  
 Habitat in Germaniae ligno. Dom. Hybner.  
 Paullo maior *B. Piniperda*. Caput nigricans antennis testaceis articulo primo longiori, crassiori, incuruo, ultimo clauato. Thorax, elytra, abdomen villosa, testacea, immaculata. Elytra striata. Pedes breues, validi, testacei tibiis quatuor posticis ferratis.
13. *B. niger subvillosus*, elytris piceis integris, plantis rufis. *piniperda*
14. *B. glaber testaceus*, elytris laeuis longitudine ab dominis. *testaceus.*  
 Habitat in Pini truncis Dom. Zschueck.  
 Statura oblonga praecedentium. Antennae claua solida. Corpus testaceum, immaculatum, glabrum, laeue. Variat rarius corpore nigricante.

- testaceus.* 15. B. subuillofus corpore nigro cinereoque vario.  
*vittatus.* 16. B. subuillofus fuscus, elytris 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 vsque ad medium suturae ducta cinerea.  
*minutus.* 17. B. elytris integris glaber ater immaculatus.

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

- gigas.* 1. B. niger, elytris punctatis ferrugineis.  
 Habitat in Austria Mus. Dom. Zschuck.  
 Maior B. pilula. Corpus nigrum elytris solis punctatis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis comprehensis, incuruis. Faemina aculeo ani.  
*pitula.* 2. B. fuscus, elytris striis atris interruptis.  
*Cistela ornata* Sulz. Hist. Inf. 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 communi transuersa ferruginea. Forma mera B. atri varietas.  
*varius.* 5. B. niger thorace aeneo, elytris fuscis: striis tribus abbreviatis viridibus nigro maculatis.  
*aeneus.* 6. B. totus aeneus.

14. ANTHRENVS. *Palpi* inaequales filiformes.

*Maxilla* membranacea linearis bifida.

*Labium* corneum integrum.

*Antennae* claua solida.

1. A. niger elytris fascia alba apice ferrugineis: litura alba. *Pimpinellae.*
2. A. niger elytris albo maculatis: futura sanguinea. *Scrophulariae.*
3. A. nebulosus elytris subnebulosis. *Muscorum.*
4. A. niger elytris fasciis tribus undatis albis. *Verbasei.*

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, immaculatum. Thorax inaequalis, vel potius rugis duabus 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. *planum.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
*Antennae* fuscae claua 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. *frumentarium.*

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 Europae Quercu.  
Antennae ferrugineae longitudine corporis.
- longicornis.* 3. *P. ater* nitidus pedibus flavescentibus.
- Fur.* 4. *P. testaceus* thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis.
- imperialis.* 5. *P. fuscus* thorace subcarinato, coleoptris macula lobata alba.
- Latro.* 6. *P. thorace* bidentato testaceus immaculatus.
- spinicornis.* 7. *P. oblongus* antennarum articulis duobus prioribus longioribus spinosis.  
Habitat in Sandwichii insulis Mus. Dom. Banks.  
De genere adhuc haereo. A *Ptinis* differre videtur. Antennae longae, filiformes articulis duobus inferioribus maioribus subtus multispinosis, reliquis brevibus obconicis. Caput cavaliculatum, atrum nitidum. Thorax tenuis, cylindricus, obscure rufus. Elytra oblonga, laevia, pellucida. Pedes nigri.
- fulcatus.* 6. *P. thorace* quadrifulcato villoso albidus, elytris connatis fusco testaceis nitidis.
- Scotias.* 8. *P. thorace* laevi piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis. *Scotias psylloides* Laqu. Miscell. austr. tab. 23. fig. 1.  
Habitat in Europae australioris Betula.
- friatus.* 10. *P. thorace* gibbo bituberculato, coleoptris globosis striatis.  
Habitat Halae Saxonum Dom, Hybner.

Statura

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

Ultimae quinque species proprii forte generis.

17. BRUCHVS. *Palpi* aequales filiformes.

*Maxilla* membranacea bifida.

*Labium* acuminatum.

*Antennae* filiformes.

1. B. griseus thorace elytrisque spinosis. *spinosus.*
2. B. cinereus elytris sublaevibus, femoribus posticis *Bactris.*  
 ovatis, 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 parvis  
 supra griseis subtus cinereis irroratum, immacula-  
 tum; glaber et niger eoadit 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 elevato striatis rufis, punctis nigris *scabrosus.*  
 sparsis.
8. B. corpore fusco griseo maculato. *Cacao.*
9. B. niger elytris fuscis: strigis vndatis albis. *vndatus.*  
 Habitat in Africae floribus Dom. Vahl.  
 Corpus medium, nigrum, immaculatum. Elytra lae-  
 uia, fusca strigis tribus aut quatuor vndatis fuscis.
10. B. elytris griseis nigro maculatis, pedibus rufis, scu- *Theobroma.*  
 tello albo.



42 CLAS. I. ELEVTERATA. Elophorus:

- marginalis.* 11. B. niger elytris cinereis: maculis tribus nigris margine connexis.
- analis.* 12. B. subferrugineus elytris apice atris, ano atro: linea media alba.
- 2 punctatus.* 13. B. cinereus elytris fuscis: puncto baseos ocellari 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 cinereo paullo micans. Elytra punctis plurimis alternis albis nigrisque striata. Pedes nigri femoribus muticis.
- granarius.* 15. B. elytris nigris; atomis albis, femoribus posticis videntatis.
- bifidi.* 16. B. ater immaculatus femoribus muticis.
- abdominalis.* 17. B. niger abdomine cinereo immaculato, pedibus anticis testaceis.
- seminarius.* 18. B. ater antennarum basi pedibusque anticis 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.
- sexticornis.* 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* claua solida.

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

19. SPHAERIDIVM. *Palpi* quatuor filiformes. —

*Labium* quadratum emarginatum.

*Antennae* claua perfoliata.

1. *S. ouatum atrum*, elytris maculis duabus ferrugineis. *scarabaeoides.*
  2. *S. atrum nitidum*, elytris macula apicis rubra, pedibus piceis. *2 pustulatum.*
  3. *S. ferrugineum*, elytris atris. *dytiscoides.*
  4. *S. atrum* antennis pedibusque rufis, elytris laevibus. *glabratum.*
  5. *S. laeve atrum* elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *marginatatum.*
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo omnino *S. glabrati*, at antennae nigrae et margo elytrorum tenuissime ferrugineus.
6. *S. ferrugineum* elytris striatis. *ferrugineum.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Statura omnino praecedentium. Corpus totum ferrugineum, immaculatum.
  7. *S. laeve atrum* elytris crenato striatis, pedibus palpidis. *atomarium.*
  8. *S. atrum* glabrum elytris griseis: macula commune basios nigra. *melanocephalum.*
  9. *S. atrum* elytris apice rufis, pedibus nigris. *haemorrhoidale.*
  10. *S. atrum nitidum*, thorace pedibusque anticis rufis. *ruficolle.*  
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. *4 pustulatum.*
  12. *S. atrum immaculatum* elytris laevissimis. *finetarium.*

13. *S.*

- 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* claua perfoliata.

- 2 pustulata.* 1. T. atra, elytris macula laterali coccinea
- glabra.* 2. T. glabra atra, antennis pedibusque piceis.  
Habitat sub arborum corticibus Sueciae D. de Pay Kull.  
Statura praecedentis. Caput et thorax glabra, atra, nitida. Elytra striata, nitida. Antennae porrectae, sensim crassiores pedesque picei.
- 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 claua solida. Thorax glaber, obscure rufus lateribus incrassatis, flavescentibus. Elytra glabra, atra, nitida vitta lata rufescente, quae 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. Antennae exsertae ultimo articulo crassiori, clauato. Corpus totum atrum, holosericeum, immaculatum.
- sericea.* 6. T. nigricans holosericea, pedibus testaceis.  
Habitat in Germania.  
Statura omnino T. dubiae at maior. Corpus totum pilis breuibus cinereis holosericeum. Antennae pedesque testacei.
- collaris.* 7. T. nigra thoracis lateribus abdomineque rufis.

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

*Maxilla* bifida.

*Labium* breue emarginatum.

*Antennae* perfoliatae.

1. I. atra elytris fasciis duabus rufis: anteriori nigro maculata. *fasciata.*
2. I. atra elytris rufis: macula magna atra. *2 punctata.*  
 Habitat in Europa australiori Dom. Saldoner.  
 Magna. Corpus totum atrum. Elytra sola rubra macula magna nigra. Anus rufus.
3. I. atra elytris macula baseos rufa. *2 pustulata.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 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. *Tritoma rufipes.*  
*ma rufipes* Sp. Inf. 80. 2.
7. I. nigra capite thorace elytrorumque puncto baseos pedibusque rufis. *humeralis.*  
*Dermestes 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 rufo. Corpus nigrum pedibus rufis.
8. I. rufa thorace elytrisque nigris: his maculis duabus rufis. *4 maculata.*

*Silpha*

*Silpha 4 maculata* Aët. Hall. I. 256.

Habitat in Germania.

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

*atomaria.* 9. I. oblonga nigra elytris punctis fasciaque postica fulvis, Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus paruum, oblongum. Caput et thorax nigra. Elytra striata, nigra macula maiori ad basin, punctis quinque in medio, fascia postica vndata punctoque apicis fulvis. Pedes nigri.

*sanguini-*  
*collis.*

10. I. atra thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis.

*Silpha glabra* Aët. Hall. I. 255.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

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

*picea.*

11. I. picea elytris nigris: basi fasciaque postica ferrugineis.

*nigricor-*  
*nis.*

12. I. flava antennis nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

I. aenea paullo maior. Antennae moniliformes extrorsum crassiores, nigrae. Corpus totum flavescens, immaculatum.

*aenea.*

13. I. coccinea elytris aeneis immaculatis.

*Silpha aenea* Aët. Hall. I. 254.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

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

*4guttata.*

14. I. oblonga nitide atra elytris maculis duabus albis: anteriore 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.

17. *I. nigra* elytris fasciis duabus punctoque apicis ferrugineis. *bifasciata*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

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

18. *I. oblonga nigra immaculata.*

*nigra.*

Habitat in Uplandiae Bolitis. Dom. de Pay Kull.

Parva tota nigra, immaculata.

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

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* cylindricae.

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

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

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

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

5. *H.?* antennis ferratis thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni. *cornigera.*

6. *H. antennis* ferratis atra hirta, elytris macula baseos rufa. *pustulata.*

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

8. *H. antennis* fusiformibus atra elytris pedibusque piceis. *picipes.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura reliquis longior. Antennae fusiformes, moniliformes, extrorsum crassiores. Caput et thorax laevia, glabra, atra, immaculata. Elytra laevia, picea, Pedes breves, picei.

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

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

II. H.

*sanguini-* 11. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi  
*collis.* sanguineis, elytris ferratis.

*ferrata.* 12. 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 emar-  
ginatum, crenatum.

*Antennae* perfoliatae.

*germani-* 1. N. ater, thorace obrotundo inaequali.  
*cus.*

*Vespillo.* 2. N. ater elytris fascia duplici ferruginea.

24. SILPHA. *Maxilla* unidentata.

*Labium* dilatatum, bifidum.

*Antennae* claua perfoliata.

*surina-* 1. S. atra elytris fascia postica flava, femoribus posticis  
*mensis.* dentatis.

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

*livida.* 3. S. fusca thorace elytris pedibusque lividis.

*Silpha livida* Herbst. Arch.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino S. littoralis, at duplo minor.

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

*america-* 5. S. depressa nigra thorace flavo: centro nigro.  
*na.*

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

*thoracica.* 7. S. nigra elytris linea elevata unica, thorace testaceo.

*laevicollis* 8. S. gibba nigra elytris rugosis: lineis elevatis tribus,  
thorace laevi emarginato.

*margina-* 9. S. atra thoracis margine pallido, elytris fuscis.  
*lis.*

10. S.

10. *S. nigricans* elytris rugosis: lineis elevatis tribus, tho- *rugosa*.  
race rugoso postice sinuato.
11. *S. atra* elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, *atrata*.  
thorace integro. *Silpha Tyrolensis* Laich. 1. 98. 10.
12. *S. atra* elytris lineis elevatis 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 eleva-  
tis, quae tamen apicem haud attingunt et inter has  
punctis elevatis granulata. Corpus et pedes atra.
13. *S. atra* elytris laevibus: lineis elevatis tribus, thorace *inaequa-*  
inaequali emarginato. *lis*.
14. *S. atra* elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevi- *lunata*.  
bus, thorace transverso emarginato.  
*Silpha grossa* nigra elytris confertim punctatis: lineis  
elevatis tribus, thorace emarginato. Linn. Syst.  
Nat. 2. 572. 21. In. Sv. 459. Vdm. Diof. 9.
15. *S. atra* elytris laevibus subpunctatis. *laevigata*
16. *S. nigra* elytris punctatis: lineis elevatis tribus, tho- *obscura*.  
race antice truncato.
17. *S. nigra* thorace laevi, elytris rugosis: lineis elevatis *reticulata*  
tribus.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et summa affinitas *S. obscurae* at elytra inter  
strias elevatas rugosa.
18. *S. fusca* elytris concoloribus: lineis elevatis subternis, *opaca*.  
thorace antice truncato.
19. *S.* thorace emarginato scabro, elytris lineis elevatis *sinuata*.  
tribus apice sinuatis.
20. *S. nigra* elytris pallidis: puncto baseos medioque ni- *4 puncta-*  
gro, thorace emarginato. *ta*.
21. *S. testacea* antennis apice nigris. *pedemou-*  
*tana*.
22. *S. ferruginea* elytris lineis elevatis senis nigricanti- *ferrugi-*  
bus: margine ferrugineo. *nea*.  
*Ostoma rubicunda* Laichart. 1. 102. 1.



*oblonga.* 23. *S. nigra* elytris striato punctatis: lineis elevatis fenis, 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. Leike.

Statura et magnitudo *S. oblongae*. Corpus nigrum, Thorax fuscus, valde marginatus marginibus depressis, rotundatis, subciliatis. Margo anticus emarginatus in medio bidentatus. Elytra nigra lineis duabus valde elevatis, postice bidentatis. Corpus et pedes nigra.

*limpata.* 25. *S. nigra* thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis elevatis plurimis obsoletis.

*vndata.* 26. *S. nigra nitida* elytris fasciis duabus vndatis punctoque apicis albis.

Habitat in Saxonia sub arborum corticibus D. Romanus.

Statura et magnitudo fere *Dermeestes vndati* at antennae omnino huius generis. Caput et thorax atra immaculata. Elytra laevia, nigra fascia ante medium alteraque pone medium punctoque paruo apicis albidis. Corpus et pedes fusca.

## 6. OPATRVM. *Palpi antici* clauati: claua oblique truncata,

*postici* filiformes.

*Labium* subemarginatum.

*Antennae* moniliformes, extrorsum crassiores.

*griseuni.* 1. *O. cinereum* thorace plano marginato, elytris striis tribus elevatis postice dentatis.

*sabulosum.* 2. *O. fuscum* elytris lineis elevatis tribus dentatis, thorace emarginato.

*gibbum.* 3. *O. nigrum* elytris lineis elevatis plurimis obsoletis.

*laevigatum.* 4. *O. nigrum* clypeo antice piceo, elytris substriatis

5. *O.*

5. *O. griseum* elytris striatis. *arane-*  
*rium.*
6. *O. cinereum* thorace elytrisque rugosis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *orientale.*
7. *O. nigrum* elytris punctato subrugosis, tibiis anticis compresso triangularibus. *tibiale.*
8. *O. nigrum* thorace laevi, elytris striatis. *Agricola.*  
*Opatrum agricola* Herbst Arch. 30.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Corpus paruum totum obscure nigrum elytris striatis.
9. *O. cinereum* thorace rugoso, elytris lineis elevatis quatuor laeibus. *minutum.*

26. NITIDULA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cylindrica, membranacea.  
*Labium* cylindricum.  
*Antennae* claua solida.

1. *N. ovata* nigra elytris puncto rubro. *2 pustulata.*  
*Ostoma bipustulata* Laichart. 1. 106. 3.
2. *N. ovata* nigra obscura, pedibus piceis. *obscura.*
3. *N. ovata* nigra obscura, elytris laeibus obtusis abbreviatis. *abbreviata.*
4. *N. ovata*, elytris fulcatis: margine punctisque disci punctatis. *marginata.*
5. *N. testacea* subtomentosa thorace emarginato, oculis nigris. *aestiva.*
6. *N. ovata* thorace marginato ferrugineo, capite fusco. *ferruginea.*  
*Ostoma ferruginea* Laichart. 1. 104. 2.
7. *N. ovata* fusca thoracis margine elytris margine lineola baseos strigaque apicis fulvis. *strigata.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
**Media.** Caput fuscum antennis clauatis claua apice ferruginea. Thorax laevis, fuscus margine pallide fulvo. Elytra laevis, nitida margine lineola baseos lunata strigaque apicis incurve fulvis. Corpus nigrum. Pedes fulvi.

- varia.* 8. N. ovata thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.
- bicolor.* 9. N. ferruginea, elytris nigris; fascia baseos punctoque 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 inprimis ad basin ferrugineo. Pedes ferruginei.
- haemor-  
rhoidalis.* 12. N. nigra, elytris apice ferrugineis.
- discoides.* 13. N. thorace marginato nigra, elytrorum disco ferrugineo.
- pedicula-  
ria.* 14. N. nigra, elytris laevibus, thorace marginato.
- 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 alteraque arcuata nigra. Abdomen nigrum. Pedes testacei.
- 2 puncta-  
ta.* 16. N. testacea, coleoptris maculis quinque nigris.  
*Chrysomela scutellata* Herbst. Arch. 58. 32. 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 communi baseos duobusque in medio oblique positus, nigris. Corpus testaceum abdomine 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 claua solida.*

1. *C. coleoptris rubris*: margine nigro, thorace vtrinque puncto marginali albo. *marginata.*
2. *C. atra coleoptrorum 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 abdomine margine thoracis elytrorumque pedibusque flavis.
4. *C. coleoptris rubris immaculatis*, capite thoraceque nigris. *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 vtrinque duobus nigris. *margine punctata.*  
*Coccinella margine punctata* thorace albo multipunctato, elytris rufis luteo maculatis: margine albido 4 punctato. Acta. Hall. 1. 250.  
 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. *unifasciata.*
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 futura lata nigra, qui color ta-

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 nigroque.

*oblonga punctata*, 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; margine albo puncto nigro. Elytra flava lineis duabus, exteriori abbreviata, interiori basi incrassata atris. Ad futuram 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. Blagden.

Corpus oblongum, atrum. Caput puncto frontis magno albo. Thorax ater margine antico et laterali lineolisque duabus dorsalibus obliquis albis. Elytra rubra pone medium fascia et versus apicem punctum magnum atra.

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

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

*3 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.

*sinularis*, 19. *C. coleoptris luteis*: fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo bipunctato, *Coccinella transuersalis* Thunb. nou. sp.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Media. Caput atrum punctis duobus baseos flavis. Thorax ater margine antico punctisque duobus flavis. Elytra flava fasciis duabus marginem anteriorem haud attingentibus, altera baseos valde sinuata, altera in medio. Praeterea puncta tria submarginalia, postico maiori.

20. *C. ouata* coleoptris rubris: fasciis tribus atris; ante-*tricuspidata*.  
 riore abbreviata tricuspidata.  
 Habitat in China Dom. de Schestedt.  
 Media, nigra. Thorax ater, nitidus puncto margi-  
 nali albo. Elytra rubra fasciis tribus atris, baseos  
 potius macula magna, transuersa, tricuspidata. Su-  
 tura atra.
21. *C. ouata* coleoptris rubris: punctis quatuor fasciis *arcuata*;  
 duabus punctoque apicis nigris.  
 Habitat in China Dom. de Schestedt.  
 Media. Corpus nigrum, Caput albidum. Thorax  
 ater, nitidus margine antico et laterali albido. Ely-  
 tra 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-*undata*.  
 que duobus nigris, thorace flavo 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 dor-  
 salibus, margine ramoque a basi marginis exeunte  
 flavis. Elytra lutea sutura, puncto paruo ante me-  
 dium, fascia flexuosa punctoque maceri 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 po-*cingulata*  
 stica punctoque apicis nigris.  
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
 Magna. Caput flavicans oculis nigris. Thorax flavus  
 macula magna baseos nigra punctis flavescentibus.  
 Elytra glabra, laevia, 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 fa-*inaequa-*  
 sciaque apicis nigris. *lis.*
26. *C. coleoptris* rubis: fasciis nigris tribus, *trifascia-*  
*ta.*
27. *C.*

- 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.
- 4 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 maculata* 30. *C. coleoptris rubris*: punctis quatuor nigris, thorace atro: macula marginali alba.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Differt manifeste a *C. 4 punctata*. Caput nigrum punctis duobus baseos pallidis. Thorax niger, nitidus macula marginali, magna, alba. Elytra rubra punctis duobus i. i. nigris. Corpus nigrum.
- 5 punctata* 31. *C. coleoptris sanguineis*: punctis nigris quinque.
- 5 maculata* 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 exferit. Elytra flava puncto 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 maculata* 35. *C. coleoptris rubris*: punctis sex nigris; anticis quatuor transuersis sinuatis.  
*Coccinella undulata* coleoptris rufis: fasciis binis interruptis undulatis nigris, postice puncto unico Schall.  
Act. Hall. 1. 262.

36. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris septem. 7 puncta-  
ta.
37. *C. oblonga coleoptris rubris*; punctis nigris septem; 7 macula-  
communi trilobo. ta.
- Thorax ater albo marginatus.
38. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris octo. 8 puncta-  
Eandem cum *C. 6 punctata* credit Laicharting an rite? ta.
39. *C. coleoptris luteis*: maculis octo nigris; anticis qua- transuer-  
tuor transuersis sinuatis. salis.
40. *C. coleoptris luteis*: punctis nigris octo; anticis sex 8 macula-  
transuersis sinuatis. ta.
41. *C. coleoptris rubris*; punctis nouem nigris; postico 9 macula-  
communi, thorace bipunctato. ta.
42. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris nouem. 9 puncta-  
ta.
43. *C. coleoptris fuluis*: punctis nigris decem, thorace 10 puncta-  
quadrinaculato. ta.
44. *C. oblonga elytris fuluis*: punctis nigris decem; duo- 10 macu-  
bus communibus. lata.
45. *C. subrotunda coleoptris marginatis fuluis*: punctis ni- dilatata.  
gris decem, thorace bipunctato.
46. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris vndecim, corpore 11 puncta-  
nigro. ta.
47. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris vndecim, corpore 11 macu-  
ferrugineo. lata.
- 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 flauis*: punctis nigris duodecim: extimis 12 puncta-  
linearibus repandis. ta.
49. *C. coleoptris flauis*: punctis duodecim fasciaque me- variegata  
dia nigris.
50. *C. coleoptris rufis*: punctis nigris duodecim, thorace chrysome-  
immaculato. lina.
- Coccinella capensis* Thunb. nou. sp. 16. tab. 1. fig. 21.  
Habitat in Cacto *Opuntia* Africae.



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

*Coccinella borealis* Thunb. nou. sp. 15. tab. 1. 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.

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

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Gigas in hoc genere. Corpus orbiculatum. Caput flavum, 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 flavescens. Variat saepius corpore toto nigro aut oliuaceo 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 positis. Sutura nigra.

*occellata.* 58. *C. coleoptris luteis*: punctis nigris quindecim suboccellatis.

*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 masculinum, 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 punctata.  
 arcuato.
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 22 punctata.  
 duobus.
65. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti tribus di- 23 punctata.  
 sinctis.
66. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti quatuor. 24 punctata.
67. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti octo. 28 punctata.
68. *C. coleoptris favescentibus*: punctis nigris plurimis conglomerata.  
 contiguis.
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 maculis 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. Lineola 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 maculata. *detrita*.
71. *C. coleoptris obscure rufis*: punctis octo albis. 8 guttata.  
 Habitat in Kamschatka Mus. Dom. Banks.  
 Media. Caput atrum. Thorax ater margine late albo. Macula cordiformis alba ad basin. Elytra obscura 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  
flavo. Elytra glabra, rufa macula bascos transuer-  
sa flaua.

- 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; com-  
ta. muni medio obsoleto.
- 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.
- inpu- 80. C. coleoptris nigris: puncto nullo.  
stula-  
lata.
- analis. 81. C. coleoptris atris apice rubris immaculatis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Nimis. C. haemorrhoidali affinis, at duplo minor. Ca-  
put rubrum, immaculatum. Thorax rufus basi in  
medio niger. Elytra laeuia, atra apice late rufa.  
Abdomen et pedes rufa.
- haemor- 82. C. coleoptris atris apice rubris: fascia nigra,  
rhoidalis.
- Casti. 83. C. coleoptris atris: maculis duabus rubris.
- 2 pustula- 84. C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus compo-  
ta. tis, abdomine 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.  
Differt sane a reliquis. Caput ferrugineum, immacu-  
latum. Thorax niger margine antico parum rufe-  
scente, Elytra nigra puncto medio rufa. Pedes an-  
tici 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 ano nigro et rubro.

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

Habitat Kiliae.

Differt 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 atro. *6 pustulata.*

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

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 margineque sinuato albis. *pardalina.*

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

Habitat America boreali Mus. D. Hunter.

Parva, 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. Marges 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 margine pallido.

Habitat in *Mentha aquatica* Halae Dom. Hybner.

Maior *C. viridi* et distincta. Supra laete viridis, elytrorum striga baseos laete argentea, quae vero cum vitta perit. Corpus atrum abdominis, margine pallido. Pedes flavescentes.

*maculata.* 5. *C. viridis* elytris rarius sutura dorsali confertius nigro maculatis.

*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 sanguineo.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

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

*murraea.* 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.*  
 margine pubescente.  
 Habitat in Diantho Carthusianorum Halae Dom. Hybner.  
 Statura et magnitudo praecedentium. Thorax aeneus  
 margine obscure rufescente. Elytra punctata obscure  
 viridia margine obscure rufo. Corpus rufescens.
11. *C. viridis thoracis elytrorumque marginibus fla-* *marginet-*  
*uis.* *la.*
12. *C. thorace elytrisque obscuris: margine flavescente,* *cinerea.*  
 elytris ante marginem macula albo hyalina.
13. *C. pallida coleoptris lineolis numerosissimis difformi-* *hebraea.*  
*bus nigris.*
14. *C. ferruginea coleoptrorum disco punctis impressis ma-* *iudaea.*  
*culisque nigris.*
15. *C. flavescens coleoptrorum disco atro: annulo fascia-* *annulus.*  
*que postica flavescentibus.*
16. *C. flavescens coleoptrorum disco ferrugineo: punctis* *6 puncta-*  
*sex nigris.* *ta.*
17. *C. flavescens thorace immaculato, elytris ante margi-* *interru-*  
*nem punctisque nigris.* *pta.*
18. *C. rufescens thorace punctis duobus, elytris quatuor* *8 puncta-*  
*cyaneo nigris.* *ta.*  
 Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
 Statura et magnitudo *C. deusta*. Antennae rufescentes  
 apice nigrae. Thorax rufescens punctis duobus par-  
 uis nigris. Elytra punctata, rufescentia punctis  
 quatuor maioribus cyaneo nigris 2. 2. Corpus ru-  
 fescens.
19. *C. rufescens thorace punctis duobus, elytris numero-* *deusta.*  
*sis cyaneo nigris, clypeo integro.*
20. *C. rufescens thorace punctis quatuor, elytris nume-* *cribraria.*  
*rosis nigris, clypeo emarginato.*
21. *C. grisea, elytris linea coerulea nitidissima,* *nobilis.*
22. *C. virens elytris viridi argenteis nitidis, capite pecto-* *margari-*  
*reque nigris.* *tacea.*  
*Cassida margaritacea* Schall. AC. Hall. 259.  
 Habitat Halae sub lapidibus Dom. Hybner.

Statura

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

- cruciata*. 23. *C. flavescens* coleoptrum disco nigro: maculis quatuor flavescentibus.
- Crux*. 24. *C. flava*, thoracis linea dorsali ferruginea, coleoptrorum disco ferrugineo: maculis quatuor flavis.
- tripunctata*. 25. *C. flavescens* thoracis puncto medio, coleoptris vndecim nigris.
- tuberculata*. 26. *C. testacea* margine thoracis elytrorumque flavo, coleoptris basi trituberculatis.
- fulvifrons*. 27. *C. brunnea*, elytris flavis: suturis brunneis.
- biguttata*. 28. *C. thorace* flavo, elytris rufescentibus: margine nigro; maculis duabus flavis.
- miliaris*. 29. *C. flava*, thorace immaculato, elytris nigro punctatis: margine bifasciato.
- punctata*. 30. *C. nigra* clypeo brunneo, elytris flavis nigro punctatis.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.  
Magnitudo *C. miliaris*. Corpus nigrum. Clypeus rotundatus, integer, brunneus, immaculatus. Elytra glabra, flava, nitida punctis numerosis nigris.
- marginata*. 31. *C. cyaneo nigra*, elytris testaceis: margine nigro.
- 4 pustulata*. 32. *C. thorace* obscuro, elytris sanguineis: margine cyaneo; 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. Thoracis clypeus rotundatus, obscurus, nitens. Elytra antice ad suturam spinosa, fusca margine late albicante basi obscura. Corpus flavescens.
- iamaicensis*. 34. *C. luteo aenea* elytris immaculatis excavato punctatis.
- perforata*. 35. *C. testacea* elytris angulo antico spinoso basique perforatis.
- bicornis*. 36. *C. cyanea* elytris 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 futurali erecta, *bidens.*
40. C. atra thorace maculis duabus villoso aureis, elytris *gibbosa.*  
virescenti reticulatis: spina futurali obtusa.
41. C. rufa, elytris subreticulatis nigro maculatis dorso *truncata.*  
gibbis.
42. C. flaua immaculata corpore testaceo; puncto scutel- *flaua.*  
lari nigro.
43. C. testacea, margine punctisque flauis. *leuco-*  
*phaea.*
44. C. flaua: elytris coeruleo variegatis: lateribus vnifa- *reticula-*  
sciatis. *ris.*
45. C. rufa, elytris coeruleo variegatis: lateribus vnifa- *variega-*  
sciatis. *ta.*
46. G. rufa, elytrorum lateribus trifasciatis. *trifascia-*  
Habitat in India Dom. Daldorff. *ta.*  
Media. Capitis clypeus rotundatus, integer, obscure  
rufus, immaculatus. Elytra laeuius, glabra margine  
dilatato fasciis tribus nigris. Margo ipse tenuissime  
nigricat. Abdomen magis flauescens.
47. C. coerulea thorace maculis duabus, elytris annulis *annulata.*  
rufis.
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 flaua subouata *inaequa-*  
disci. *lis.*



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

29. ALVRNVS. *Palpi sex breuiffimi.*  
*Maxilla cornea fornicata.*  
*Antennae filiformes.*

- grossus.* 1. A. ater thorace coccineo, elytris flavis.  
*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, immaculatus. Femora postica incrassata apice  
 bidentata. Tibiae incurvae apice tridentatae.

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

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

Paullo

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

3. C. ovata atra pedibus violaceis. *goettin-*  
*gensis.*  
*Chrysomela coriaria* Laich. Tyrol. 143. 2.
4. C. ovata cyanea elytris margine vittaque media flavis. *vittata.*
5. C. ovata viridi aenea subtus violacea, elytris punctato *bicolor.*  
striatis.  
Striae elytrorum per paria approximatae.
6. C. ovata obscure aenea subtus violacea, elytris lae- *affinis.*  
vibus.  
Habitat sub lapidibus Barbariae Dom. Vahl.  
Statura omnino praecedentis at duplo fere minor et alia.  
Corpus supra obscure aeneum, laeve, minime nitidum, subtus violaceum.
7. C. ovata thorace cupreo, elytris aeneis: punctis im- *lusitanica.*  
pressis coeruleis, subtus violacea.  
Elytra vage punctata punctis maioribus coeruleis.  
Thoracis margo haud incrassatus.
8. C. ovata ferruginea subtus nigra. *ferrugi-*  
*ner.*
9. C. ovata supra aenea subtus testacea. *Bankii.*  
Visitat plantis variis polyphaga Dom. Vahl.
10. C. ovata nigra elytris flavis: fasciis duabus punctis- *gibbosa.*  
que baseos nigris.
11. C. cyanea coleoptris flavis: fascia maculisque duabus *trimacu-*  
*lata.*  
nigris.  
Fascia elytrorum baseos interdum in maculis divisa.
12. C. atra thoracis margine flavo: puncto nigro, elytris *Adonidis.*  
flavis: futura vittaque nigris.
13. C. atra thoracis margine testaceo: puncto nigro, ely- *dorsalis.*  
tris testaceis: futura vittaque nigris.
14. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris nigris: vitta *clavata.*  
flavescente.

Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Corpus medium, nigrum. Antennae nigrae. Caput et thorax laevia, ferruginea, nitida, immaculata. Elytra nigra, obscura vitta lata flavescente-basi apiceque latiore. Pedes nigri.

- bifasciata* 15. *C. testacea*, elytris aeneis nitidis: punctis duobus fasciisque duabus flavis.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Magna. Caput, thorax, corpus et pedes testacea. Thoracis margo flavescens. Elytra laevia, aenea, nitidissima puncta baseos, fasciis duabus in medio, quae margines haud attingunt punctoque apicis flavis.
- 14 punctata.* 16. *C. aenea* elytris flavis: futura vittaque aeneis.
- ignita.* 17. *C. ovata* testacea, coleoptris flavis: punctis sedecim nigris, duobus communibus.
18. *C. cyanea* nitida, elytris aeneis, antennis plantisque fuscis.  
Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.  
Maxima. Antennae fuscae basi cyanae. Caput, thorax, scutellum cyanea, nitidissima. Elytra basi gibbosa, aurea, nitida margine parum virescente. Corpus cyaneum plantis fuscis.
- furina-mensis.* 19. *C. cyanea* glaberrima antennis plantisque fuscis.
- asiatica.* 20. *C. ovata* viridi aenea nitidissima, elytris cyaneis.
- graminis.* 21. *C. ovata* viridi coerulea nitida, antennis pedibusque concoloribus.
- cuprea.* 22. *C. ovata* capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro.
- haemoptera.* 23. *C. ovata* violacea, plantis alisque rubris.
- varians.* 24. *C. ovata* coerulea f. viridis, antennis pedibusque nigris.  
*Chrysomela varians* Aët. Hall. 1. 272.  
Habitat in Saxonia.  
Corpus medium, totum glabrum aut viridi aeneum, aut cyaneum, immaculatum. Pedes nigri.
- Centaurii.* 25. *C. ovata* 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, antice posticeque nigro striatis. *semistriata.*
27. *C. ouata thorace coerulefcente*, elytris rubris apice nigris. *Populi.*
28. *C. ouata coerulefcens*, elytris testaceis. *tremula.*  
 Geoff. Inf. 1. 256. 2.  
 Habitat in Europae Populo.  
 An fatis a *C. Populi* diftincta at duplo minor et elytra apice concolora.
29. *C. ouata obfcure testacea.* *flaphylaea.*
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 media flauicantibus. *lunata.*  
 Habirat — — — Muf. Dom. Banks.  
 Statura et magnitudo *C. politae*. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra ferruginea margine exteriori, vitta lata verfus futuram, quae postice cum margine exteriori coit, lunulaque media inter marginem et vittam flauicantibus. Corpus et pedes ferruginea, immaculata.
33. *C. ouata nigra*, elytris caftaneis. *lurida.*
34. *C. ouata nigra*, elytris fasciis tribus flauis repandis. *Boleti.*
35. *C. ouata*, thorace nigro aeneo, coleoptris flauis: vittis nouem fufcis. *vittata.*
36. *C. ouata ferruginea capite thoraceque flauis*, elytris *fbllida*. variegatis.
37. *C. ouata nigro aenea*, capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici bafeos ferrugineis. *nigricornis.*
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 duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. *cyanicornis.*
42. *C. ouata thorace rubro postice nigro*, elytris rufis, *10 punctata*. punctis subquinis nigris. *ta.*

- 6 punctata.* 43. *C. nigra* thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis: 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 connatis. Elytra glabra rufa punctis tribus baseos 2. 1. nigris. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.
- pallida.* 44. *C. ovata* fauescens, oculis nigris.
- striata.* 45. *C. ovata* atra nitida, elytris striatis testaceis: futura atra.
- notata.* 46. *C. ovata* thorace fulvo: punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis.
- Rumicis.* 47. *C. ovata* thorace fulvo: punctis quatuor nigris, elytris fulvis: futura vittaque media nigris.  
Habitat in Rumice spinosa Hispaniae D. Vahl.  
Statura et magnitudo *C. pallidae*. Antennae nigrae articulo primo fulvo. Caput fulvum, laeve, nitidum puncto in medio baseos nigro. Thorax laevis, nitidus, fulvus punctis quatuor transversim positis. Scutellum nigrum. Elytra laevia, fulva futura tota vittaque media, quae tamen nec basin, nec apicem attingit nigris. Corpus nigrum. Pedes fulvi.
- vulpina.* 48. *C. ovata* atra, elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis.
- crassicornis.* 49. *C. ovata* fauescens, elytris maculis duabus nigris.
- variolosa.* 50. *C. ovata* nigra, elytris rubris: punctis sparsis impressis coeruleis.
- lapponica.* 51. *C. ovata*, thorace viridi elytris rubris: fascia inter punctum maculamque lunatam coerulea.  
Habitat in Saxoniae Fraxino.
- undulata.* 52. *C. ovata* rufa, elytris fasciis tribus atro coeruleis undulatis.
- 18 gutta.* 53. *C. ovata*, elytris fuscis: punctis octo pallidis quibusdam connexis.
- Polygoni.* 54. *C. ovata* coerulea, thorace femoribus anoque rufis.

55. *C. ouata cyanea*, antennarum basi thorace pedibus- *ruficollis.*  
que rufis.  
Habitat in Russia meridionali Dom. Böeber.  
Statura omnino B. Polygoni at paullo minor et alia.  
Antennae basi rubrae apice fuscae. Caput cyaneum  
vtrinque puncto paruo bascos 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 *brunnea,*  
fuscis.
57. *C. ouata aurata*, thorace lineis tribus coleoptrisque *cerealis.*  
quinque coeruleis.
58. *C. ouata viridi aenea*, elytris striis quinque sanguineis. *america-*  
Habitat in America, in Galliae australis Lauandula. *na.*  
D. Broussonet.
59. *C. ouata nigro aenea*, elytris lineis tribus suturaque *festiva.*  
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.*  
margine cyaneo.
66. *C. ouata atra*, coleoptrorum limbo sanguineo. *limbata.*
67. *C. ouata atra*, elytris margine exteriori sangui- *sanguino-*  
neis. *lenta.*
68. *C. ouata nigro aenea*, elytris margine luteis. *margina-*  
*ta.*

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

80. *C. ouata viridi aenea, antennis tibiisque nigris.* *fuscicornis.*
81. *C. ouata nigra, thorace rotundato angustiori, pedibus posticis elongatis.* *obscura.*
82. *C. ouata testacea, elytris macula fusca.* *2 punctata.*
83. *C. ouata viridis, elytris flavis viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis.* *philadelphica.*
84. *C. ouata coerulescens nitida subtus nigra.* *Armoraciae.*
85. *C. ouata nigra, elytris pedibusque pallidibus.* *pallipes.*  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Parua. Antennae nigrae basi pallidae. Caput et thorax nigra, glabra, immaculata. Elytra laevissima, pallidiora. Pedes pallidi.
86. *C. ouata coerulea tibiis plantisque flavis.* *Sophiae.*  
*Chrysomela Sophiae* ouata viridis, elytris postice acuminatis, 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 maculata.*
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.* *flavicornis.*  
 Habitat Cajennae v. Rohr.  
 Minor. *C. Tanaceti* Antennae flavescentes. Caput et thorax punctata, viridi aenea, nitida. Elytra striato punctata et fere crenata, viridia. nitida. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus flavis.
91. *C. oblonga subtus aenea, supra cuprea, antennis flavis: articulo quinto et ultimo fuscis.* *crenata.*  
 Habitat Cajennae v. Rohr.  
 Praecedente maior. Caput et thorax obscure cuprea punctata, immaculata. Elytra striata striis punctatis cuprea,



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

- littoralis.* 92. *C. oblonga atra*, elytris porcatis.  
*Galleruca atro fusca*, elytris lineis tribus elevatis punctis numerosis Geoff. Inf. I. 252. 1. tab. 4. fig. 6.  
 Habitat ad Europae australis littora.  
 Statura omnino *C. Tanaceti* at maior tota atra, immaculata. Elytra lineis quatuor elevatis postice coeuntibus interiectis punctis impressis numerosis.
- Cajennensis.* 93. *C. oblonga atra*, capite thorace femoribusque quatuor anticis 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 atrii femoribus quatuor anticis obscure rufis.
- Tanaceti.* 94. *C. oblonga nigra punctata*, elytris coriaceis,  
*rustica.* 95. *C. oblonga nigra*, thorace elytrisque griseis.  
*Chrysomela rustica ovata 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 elevatis multo distinctioribus.
- 12 punctata.* 96. *C. oblonga thorace flavescente*, elytris viridibus: punctis sex nigris.
- Alni.* 97. *C. oblonga violacea*, elytris vage 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.
- Vitellinae.* 103. *C. oblonga viridi aenea.*

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.*  
*Chryfomela cruciata* Schall. Act. Hall. 1. 273.  
Habitat Halaë Saxonum.  
Minor *C. coccinea*. Caput obscurum antennis nigris.  
Thorax marginatus, laevis, nitidus, ruber, imma-  
culatus. Coleoptra laevis, nitida, rubra, futura  
fasciaque lata in media atris. Corpus rufum abdo-  
minis basi nigra. Pedes nigri.
111. *C. oblonga* thorace testaceo immaculato, elytris te- *4 macula-*  
staceis: maculis duabus nigris. *ta.*
112. *C. oblonga nigra*, coleoptris rubris: punctis decem *10 macu-*  
rubris; duobus communibus. *lata.*
112. *C. oblonga viridi aenea* thoracis marginibus albis, *20 pun-*  
elytris albis: maculis decem aeneis. *ctata.*
- ††. *Alticae saltatoriae femoribus posticis in-*  
*crassatis.*
113. *C. saltatoria flava*, thorace nigro punctato, elytris *thoracica.*  
violaceis.
114. *C. saltatoria flavescens*, thorace punctis duobus, co- *carolinia-*  
leoptris vittis quinque flavis. *na.*  
*Crioceris Caroliniana* Sp. Inf. 1. 156. 38.

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

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

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

*4 guttata.* 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 antennis. Thorax albus, nitidus, immaculatus. Elytra alba, nitida margine baseos fasciaque lata media ferrugineis cupro nitidis. Corpus fuscum. Femora postica incrassata.

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

*nobilitata.* 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 margine omni fasciaque media lata albis.

*quadrifasciata.* 121. *C. saltatoria* ferruginea, elytris strigis quatuor albis. Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

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

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

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 lineari obliquo.

*famelica.* 123. *C. saltatoria* flavescens 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 aequinoctialis. *aequinoctialis.*
126. *C. saltatoria viridi coerulea*. *oleracea.*
127. *C. saltatoria thorace pallido*, elytris aeneis: maculis albicollis. *albicollis.*
128. *C. saltatoria thorace rufescente*, elytris pallidis: sutura 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, pedibus ferrugineis. *nitidula.*
132. *C. saltatoria viridi aenea*, antennis fuscis, pedibus testaceis. *Helxines.*
133. *C. saltatoria supra albida*: fasciis tribus fuscis. *trifasciata.*
134. *C. saltatoria viridi aenea*, elytris macula postica pedibusque anticis flavis. *Modecri.*
135. *C. saltatoria atro coerulea*, capite geniculisque pedum rufis. *erythrocephala.*
136. *C. saltatoria nigra*, thorace elytrisque cinereis. *artricilla.*
137. *C. saltatoria nigra*, thorace elytrorumque margine pallidis. *dorsalis.*
138. *C. saltatoria atra*, elytris tibiisque pallidis. *anglica.*
139. *C. saltatoria nigra*, coleoptris punctis quatuor rufis. *4 pustulata.*
140. *C. saltatoria coerulea*, capite thorace pedibus antennarumque basi rufis. *rufipes.*  
Habitat in *Malva parviflora*.
141. *C. saltatoria violacea*, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fuscipes.*
142. *C. saltatoria testacea*, gibba, elytris laevissimis. Antennae plantaeque fuscae. *testacea.*

78 *CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus.*

- exoleta.* 143. *C. saltatoria ferruginea*, elytris striatis.
- holsatica.* 144. *C. saltatoria nigra nitida*, elytris apice puncto rubro.
- tabida.* 145. *C. saltatoria pallida*, oculis nigris.
- Brassicae.* 146. *C. saltatoria atra*, elytris pallide testaceis: margine omni fasciaque media atris.  
Habitat in Germaniae oleribus.  
Corpus paruum, atrum. Antennae basi pallidae. Elytra laevia margine omni fasciaque media lata atris. Pedes atris.
- nemorum.* 147. *C. saltatoria atra*, elytris flavis: margine omni nigro.
- atra.* 148. *C. saltatoria atra nitida* antennarum basi plantisque piceis.
- hemi-sphaerica.* 149. *C. saltatoria suborbiculate depressa*, nigra.
- surinamensis.* 150. *C. saltatoria flavescens*, elytris margine fasciaque sanguineis.
- T. littera.* 151. *C. saltatoria pallida*, elytris nigris: linea longitudinali flexuosa alba.

31. **CRYPTOCEPHALVS.** *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* unidentata.  
*Labium* corneum integrum.  
*Antennae* filiformes.

- longipes.* 1. *C. niger obscurus*, elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis.  
*Clytra longipes* Laichart. 1. 166. 1.
- 6 maculae.* 2. *C. niger thorace rubro immaculato*, elytris rubris: punctis tribus nigris.
- 4 puncta.* 3. *C. niger elytris rubris*, punctis duobus nigris, antennis brevibus ferratis.  
*Clytra 4 punctata* Laichart. 1. 167. 2.

Larva

*Larva* faccata: sacco ovato scabro antice oblique truncato Act. Hall. 1.

4. *C. cyaneo niger*, elytris rubris: maculis duabus cyaneis, antennis breuibus. *4 notatus.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

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

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

6. *C. ater nitidus*, elytris flauis: lunula fascia punctoque apicis nigris. *lunulatus.*

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

8. *C. testaceus* antennis elytrorumque margine nigris. *oblitus.*

9. *C. coerulescens*, elytris testaceis. *tridentatus.*

10. *C. rufescens*, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *lineatus.*

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

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Medius. Antennae basi rufae, apice nigrae. Caput rufescens oculorum orbita flaua. Thorax obscure griseus margine omni lineolisque duabus margine postico connexis flauis. Elytra striato punctata flaua margine omni tenuissime nigro. Vittae latae nigrae in medio nec basin, nec apicem attingens, et altera futura postice iuncta. Corpus obscure griseum.

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

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

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae breues, serratae, nigrae. Caput nigrum. Thorax laeuis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laeuis, testacea,

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

*maxillo-* 14. *C. capite thoraceque fulvis, elytris flavis: puncto ba-*  
*sus.* seos scutelloque nigris.

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

*didymus.* 16. *C. rufus, elytris maculis tribus nigris: anteriore po-*  
stice didyma.

*4 macula-* 17. *C. rufus, capitis basi elytrorumque maculis duabus*  
*tus.* cyaneis.

Abdomen cinereum.

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

*longima-* 19. *C. obscure aeneus, elytris testaceis: puncto baseos nigro.*  
*nus.* *Larva* glabra, faccata sacco pyriformi, piloso, fusco.

*Lar.* 20. *C. rufus, elytris fuscis cyaneo nitidis, pedibus anti-*  
cis elongatis.

Habitat in America meridionali D. Hunter.

Medius. Antennae obscure pallidae. Caput et tho-  
rax glabra, obscure rufa, immaculata. Elytra pun-  
ctato striata fusco cyanea, nitida. Corpus rufum.  
Pedes rufi, antici elongati.

*margina-* 21. *C. nigro aeneus, elytris flavis: margine nigro.*  
*tus.* *Cryptocephalus phaleratus* Act. Hall. 1. 216.

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

*2 puncta-* 23. *C. niger nitidus, elytris rubris: punctis duobus ni-*  
*tus.* gris, 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. 1. 276.

Variat elytris vnipunctatis et immaculatis.

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

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

Saepe cum *C. 10 punctato* copula connexum vidit  
Dom. Schneider.

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 mera eius varietas. Caput attum, immaculatum. Thorax et elytra nitida, pallida, immaculata: Abdomen pubes cinerea nitidulum. Pedes nigri tibiis pallidis.
30. *C. niger* thorace lineâ dorsali abbreviata marginibusque rubris; elytris testaceis. *variogatus.*
31. *C. supra testaceus* thorace fascia elytris tribus atris. *trifasciatus.*  
 Habitat in China D. Pflug.  
 Statura et magnitudo omnino *C. Coryli*. Caput nigrum macula magna frontali testacea. Thorax glaber, testaceus; nitidus; fascia mediâ atrâ, quae tamen margines haud attingit. Margo posticus niger. Elytra punctato striata testacea nitida fasciis tribus atris, quarum anteriores marginem exteriorem haud attingunt, tertia apicis. Corpus nigrum.
32. *C. niger*, thorace rufo, elytris testaceis. *ruficollis.*
33. *C. capite thoraceque rufis*, elytris, pallidis; pedibus apice nigris. *nigripes.*
34. *C. niger*, thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris. *6 punctatus.*  
 Punctum posticum interdum fasciam constituit.
35. *C. cyaneus* nitidus, antennis fuscis. *coeruleus.*
36. *C. rubro cupreus* nitidus subtus cyaneus. *cupreus.*  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Statura et magnitudo sequentium, totus supra rubro cupreus, nitidus, subtus cyaneus, magis obscurus.
37. *C. cyaneus* nitidus, fronte thoracis fascia femoribusque rubris. *rubrifrons.*  
 Habitat — — — Prof. Leske.  
 Statura omnino sequentis. Antennae fuscae basi rufae. Caput magnum, cyaneum macula magna rufa. Thorax rotundatus in medio late rufus margine anticò posticoque tenuissime cyaneo. Elytra glabra, laetida,  
*Fabr. Insect.* F *tida,*



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

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

*cyaneus.* 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. Antennae fuscae basi rufae. Caput et thorax laevia obscure rufa, immaculata. Elytra striato punctata, nigra margine exteriori late rufo. Pedes rufi geniculis nigris.

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

*Chrysomela bucephala* cylindrica, cyanea, thorace rufo macula cyanea, pedibus rufis: femoribus basi plantisque coeruleis, maxillis forcipatis rufis. Ad. Hall. I. 276.

Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.

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

*collaris.* 42. *C. cyaneus nitidus*, thoracis lateribus elytrorum apicibus femoribusque rubris.

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

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

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

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

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

*limbatus.* 48. *C. ferrugineus*, thorace rufo, elytrorum suturis cyaneo 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 maculata. Thorax ater, nitidus, laevis margine antico flavo. Elytra punctata, atra maculis quatuor flavis,  
prima

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

51. *C. rufus*, thorace maculis tribus, elytris sex fla- 15 gutta-  
uis. tus.

52. *C. capite thoraceque variegatis*, coleoptris flavis: 10 puncta-  
punctis decem nigris. tus.

*Cryptocephalus hieroglyphicus* Fyerl. Arch.

*Chrysomela 10 maculata* cylindrica, thorace variegato,  
elytris flavis: 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.

*Cryptocephalus Podae* Laichart. 197. 7.

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

Habitat in Chrysanthemo coronario.

21 pustula-  
tus.

54. *C. rufus*, thorace maculis duabus, elytris fasciis dua- 2 fascia-  
bus nigris. tus.

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

4 pustula-  
tus.

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

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Corpus parvum, 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, *Histrio*.  
pedibus ferrugineis: geniculis nigris.

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

59. *C. rufus*, elytris punctis duobus coeruleiscentibus. *Koenigii*.

60. *C. elytris flavis: lineola punctisque tribus nigris.* *paracen-*  
Habitat in Salice, Betula. thesis.

Pedes anteriores magis elongati.

61. *C. aeneus nitidus*, fronte cuprea. *Hordei*.

Habitat in Barbariae Hordeo marino D. Vahl.

Parvus. Antennae serratae nigrae. Caput grande, ae-  
neum fronte late cuprea. Thorax, elytra, pedes  
laevia, aenea, nitida. Pedes antici elongati.

- Pini.* 62. *C. testaceus*, elytris pallidis, antennis fuscis.
- reticulatus.* 63. *C. thorace elytrisque albis testaceo reticulatis.*  
*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.
- passillus.* 64. *C. thorace fulvo, elytris testaceis nigro maculatis.*
- nitidulus.* 65. *C. thorace aeneo nitido, elytris cyaneis, capite antennarum basi pedibusque flavis.*  
*Habitat* in Russia meridionali Dom. Boeber.  
 Maior *C. labiato.* Caput flavum 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.*
- flavilabris* 67. *C. obscure aeneus nitidus, ore lutescente, antennis pedibusque nigris.*  
*Cryptocephalus parvulus* Myll. Prodr. 519.  
 Geoff. Inf. 1. 8.  
*Habitat* in Betula Saxoniae Dom. Schaller.  
 Affinis *C. labiato* at elytra striato punctata. Antennae nigrae basi lutescentes. Pedes nigri.  
*Larva* faccata sacco antice oblique truncato.
- flavipes.* 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 fuscae. Caput et thorax villosa, immaculata. Elytra substriata, testacea. Abdomen dilate testaceum. Pedes fusci 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. *ceramboi-*  
 Variat rarius thorace testaceo. *des.*
6. C. atra thorace quadrato, elytris striatis testaceis. *lepheroi-*  
*Cistela rufitarsis* Leske Ruf. I. pag. 15. 5. tab. A. fig. 4. *des.*  
 Habitat in Europae australioris spicis secalinis. Dom.  
 de Sehestedt.  
 Nimis affinis C. ceramboides at thorax omnino diuer-  
 sus, transuersus, quadratus, paullo marginatus.
7. C. nigra thorace elytris abdomineque testaceis. *testacea.*  
 Habitat in Chrysanthemo, Sambuco aliisque Barbariae  
 plantis polyphaga Dom. Vahl.
8. C. flaua, elytris sulphureis. *sulphurea*
9. C. atra, thorace ferrugineo, elytris striatis. *ruficollis.*  
 Habitat in Europae Santolina.
10. C. atra elytris striatis coeruleis. *coeruleus.*  
 Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo praecedentis, at thorax ater et ely-  
 tra coeruleiscentia.
11. C. rufescens antennis macula elytrorum anoque nigris. *analis.*
12. C. testacea oculis nigris, elytris substriatis. *varians.*  
 Habitat Halae 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 Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Parua. Corpus totum nigrum minime nitidum sub-  
 uillosum. Punctum magnum ferrugineum ad basin  
 elytrorum. Tibiae testaceae.

- 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. flaua* capite pectoreque nigris, elytris viridibus.
- festina.* 19. *C. ferruginea*, elytris cyaneo viridibus: margine ferrugineo.
- antica.* 20. *C. atra* thorace rufo, elytris cyaneis.
- crinuba.* 21. *C. nigra* thorace rufo, elytris nigris: margine vittaque luteis.
- melanocephala.* 22. *C. thorace* flauo, 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 flauis: lineolis tribus nigris.
- minuta.* 26. *C. nigra* elytris pubescentibus pedibusque griseis.

33. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* corneum integrum.

*Antennae* filiformes.

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

6. *C. lutea*, elytris nigris. *palliata.*  
*Chrysomela palliata* oblonga lutea, oculis elytrisque nigris Act. Hall. 1. 279.  
 Habitat Tranquebariæ Dom. Hybner.  
 Tota lutea, oculis elytrisque solis atris nitidis.
7. *C. ovata* cinerea, elytris vitta lineolaque bascos nigris. *calmariensis.*
8. *C. flava* antennis abdomineque fuscis, ano flavo. *abdominalis.*  
 Habitat in India et capite B. Spei.
9. *C. nigra*, pedibus ferrugineis. *Morio.*
10. *C. ovata* rufa, antennis oculisque nigris. *sanguinea*
11. *C. ferruginea* thorace elytrorumque margine flavis. *tenella.*
12. *C. fusca*, capite thoraceque flavis nigro maculatis. *picta.*  
 Habitat in India Mus. D. Hunter.  
 Statura præcedentium. Antennæ pallidæ nigro lineatæ. Caput flavum linea dorsali nigra. Thorax flavus linea dorsali puncto parvo utrinque ad lineam dorsalem et alio ad marginem exteriorem nigris. Elytra et corpus fusca.
13. *C. flavescens*, capitis basi elytrisque aeneis, antennis nigris. *nigricornis.*  
*Chrysomela Halensis* ovata flava, capite elytrisque aurato viridibus antennis plantisque fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. 589. 20.
14. *C. fulva*, elytris pallidis, margine omni fulvo. *2 tuberculata.*
15. *C. flava*, elytris nigris apice rufescentibus. *2 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. *4 maculata.*
19. *C. rufa*, capite abdomineque atris. *pygmaea.*  
 Habitat Cajennæ 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 laevis, 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 pustulata.* 23. *C. nigra*, elytris maculis duabus testaceis, thorace cylindrico.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura *C. meridigeræ* at duplo fere maior. Caput et thorax atra, glabra, nitida thorace vtrinque puncto impresso. Elytra glabra, laevis, nitida, atra maculis duabus testaceis, altera bascos, altera pone medium.

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

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

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

- meridigera.* 25. *C. supra rubra*, thorace cylindrico vtrinque impresso.

- 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 Cajennæ Dom. v. Rohr.

Media. Caput atrum antennarum apicibus rufis. Thorax cylindricus, rufus, immaculatus. Elytra glabra, punctato striata, flavescentia fasciis duabus atris anteriore bascos, 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 eum antennis nigrum. Thorax gibbus, rufus, nitidus. Elytra glabra, laevia, flava puncto altero basico, altero apico et quinto communi in medio dorsi. Corpus et pedes nigra, immaculata.

30. C. flavescens thorace rufo, elytris albis: maculis quinque nigris. *ebraea.*  
 Habitat Cajennae D. Schulz.  
 Caput testaceum ore oculisque nigris. Antennae fere ferruginae. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra alba maculis tribus basicis, exteriori elongata, lineari et duabus versus apicem nigris. Pedes albi.
31. C. thorace cylindrico rufo, elytris fasciis duabus atris. *2 fasciata.*
32. C. thorace cylindrico rufo, elytris fascia atra. *unifasciata.*
33. C. thorace cylindrico flava, antennis pectore pedibusque nigris. *nigripes.*
34. C. pallida, capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris. *grisea.*
35. C. thorace cylindrico flava, elytris basi nigris: puncto flavo. *oculata.*
36. C. testacea, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis. *bioculata.*  
 Habitat ad Cap. B. Spei.
37. C. thorace subcylindrico pallida, antennis nigris. *pallens.*
38. C. viridi aenea nitida, elytris testaceis: maculis duabus cyaneis. *aulica.*  
*cyarella.*
39. C. coerulea, thorace cylindrico: lateribus gibbis.
40. C. oblonga coerulea, thorace 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. *rufipes.*  
 Habitat in Saxoniae fruticibus Mus. Dom. Romanus.  
 Paullo maior C. melanopa. Antennae omnino huius generis at paullo longiores, nigrae basi flavescentes.



- Corpus totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. Pedes flauescentes.
- cyanocephala*. 44. *C. cygnea*, thorace rufo, antennis pedibusque fuscis.
- Asparagi*. 45. *C. oblonga*, thorace rubro: punctis duobus nigris, coleoptris flatis: cruce punctisque quatuor nigris.
- Phellandrii*. 46. *C. oblonga nigra*, thoracis margine elytrorumque lineis duabus flavis.
- campestris*. 47. *C. oblonga nigro coerulefca*, thoracis limbo nigro, elytris punctis tribus posticis, margine flauo connexis.  
*Chryfomela campeftris oblonga nigro virefca*, elytris maculis tribus flavis ad vasis margini exteriori flauo. Linn. Syst. Nat. 2. 602. 113. at magnitudo *C. Asparagi* A. pedes violacei.  
*Cancarella Asparagi* Vallesn. Op. 1. tab. 7.  
 Habitat in Europa australiori Dom. de Stanbusch.  
 Statua omnino *C. Asparagi*. Caput cum antennis nigrum immaculatum. Thoracis limbus rufus. Elytra punctato striata margine flauo maculisque tribus baseos distinctis posticis duobus margine connexis. Corpus et pedes cyahea.
- elongata*. 48. *C. elongata nigra*, elytris vitta flaua.
- trilineata*. 49. *C. oblonga pallida* thorace maculis tribus, elytris striis abbreviatis tribus nigris.  
 Habitat ad Cap. B. Sp.  
 Caput nigrum ore antennarumque basi pallidis. Thorax pallidus maculis tribus fere coeuntibus nigris. Elytra pallida striis tribus nigris, interiore breuiori. Corpus pallidum pectore plantisque nigris.
- equiftris*. 50. *C. oblonga*, capite thoraceque testaceis, elytris brunneis: margine lineola baseos fasciaque media flavis.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Parua. Antennae flauescentes. Caput et thorax testacea, immaculata. Elytra brunnea margine lineola baseos fasciaque media flavis. Corpus nigrum. Pedes flauis.
- 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. ovatus* niger, coleoptris punctis fulvis numerosis- *giganteus*  
 finis.

2. *E. ater*, elytris flavis nigro reticulatis. *reticula-*  
 Habitat in Brasilia Mus. D. Hunter. *tus.*

Corpus magnum fere globosum, atrum. Elytra flava  
 nigro reticulata.

3. *E. ater*, elytris nigro flauoque fasciatis: macula baseos *histris.*  
 apicisque coccinea.

Habitat Cayennae Mus. D. Hunter.

Magnus. Caput, thorax, corpus atra, immaculata.  
 Elytra punctata, atra fasciis tribus nigro maculatis  
 flavis. 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 flauo nigroque reticulatis: fasciis duabus *concat-*  
 atris. *natus.*

Habitat — — — Mus. D. Schulze.

Corpus magnum totum atrum. Elytra basi flava, ni-  
 gro reticulata, tunc fascia atra, immaculata, de-  
 mum flava nigro reticulata, tunc fascia minor atra  
 et tandem flava nigro reticulata.

8. *E. ovatus*, elytris nigris: punctis quinque ru- *5 puncta-*  
 bris. *tus.*

9. *E. niger*, elytris flavis: punctis numerosissimis ni- *punctatiss-*  
 gris. *simus.*

10. *E.*

- variegatus.* 10. E. ater elytris punctatis medio fulvo maculatis. Thorax ater punctis cicatrisantibus impressus.
- longimanus.* 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. flavescens, capite thoracis basi fasciis tribus elytrorum pedibusque atris.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Reliquis minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax antice flavus, postice ater. Scutellum atrum. Elytra fasciis tribus flavis atrisque alternis, e quibus flava baseos, nigra apicis. Corpus flavescens. Pedes atrii.
- 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.
- flavipes.* 22. E. oblongus viridis nitidus punctatus, antennibusque flavescentibus.

35. LAGRIA. Palpi quatuor inaequales.  
*antici securiformes.*  
*postici extrorsum crassiores.*

*Labium membranaceum integrum.*

*Antennae filiformes.*

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. L. obscure aenea immaculata.  | <i>aenea.</i>       |
| 2. L. livida, oculis nigris.   | <i>livida.</i>      |
| 3. L. livida, thorace lineis, elytris vitta fuscis.  | <i>lineata.</i>     |
| 4. L. coerulea, antennis fuscis.   | <i>cyanea.</i>      |
| 5. L. rufa, elytris fuscis: marginibus lineaque media rufis.   | <i>marginata.</i>   |
| 6. L. rufa, elytris vitta abdomineque apice fuscis.  | <i>vittata.</i>     |
| 7. L. cyanea, capite thoraceque rufis.   | <i>rufifrons.</i>   |
| 8. L. atra, thorace rufo villosa.  | <i>elongata.</i>    |
| 9. L. glabra atra, elytris punctatis.<br>Habitat in Germania Dom. Schneider.<br>Statura et summa affinitas praecedentis at thorax corpore concolor, ater. Antennae ferratae. Elytra glabra, nitida, punctata.  | <i>ambulans.</i>    |
| 10. L. ovata glabra atra, elytris tuberculatis.<br>Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.<br>Major L. villosa ovata, nigra a reliquis distincta tuberculis elytrorum numerosis, elevatis, obtusis.   | <i>tuberculata.</i> |
| 11. L. villosa atra, thorace elytris que viridibus.  | <i>villosa.</i>     |
| 12. L. nigra, thorace marginato villosa, elytris glabris testaceis.  | <i>pubescens.</i>   |
| 13. L. villosa nigra, thorace tereti, elytris testaceis.   | <i>hirta.</i>       |
| 14. L. villosa cyanea, elytris lineis elevatis tribus, abdomine rufo.<br>Habitat in India Dom. Daldorff.<br>Affinis L. tomentosae. Caput et thorax villosa obscure cyanea. Elytra villosa magis nitida lineis tribus elevatis. Abdomen rufum. Femora cyanea. | <i>abdominalis.</i> |
| 15. L.   |                     |

- tomentosa* 15. *L. villosa cyanea*, abdomine femoribusque rufis.
- glabrata*. 16. *L. glabra*, thorace rufescente, elytris flavis.
- scutellaris*. 17. *L. nigra cinereo hirta*, scutello albo.  
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 Triticis.
- nigra*. 19. *L. pilosa nigra*, elytris laeviusculis. Sp. Inf. App.  
Duplo minor *L. atra*.
- lineata*. 20. *L. pilosa nigra*, elytris lineis sesquitertiis rufis. Sp.  
Inf. App.
- flavipes*. 21. *L. villosa nigricans*, antennarum basi pedibusque testaceis. 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.  
Affinis *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* unidentata.*Labium* elongatum membranaceum.*Antennae* moniliformes.*oblonga*. i. Zygia.

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

- 1. Z. flava, elytris puncto medio apiceque nigris. *chrysolina.*
- 2. Z. rufescens, elytris flavis apice nigris. *flava.*

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

- 1. Apalus. *2 maculatus.*

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

\* *Femoribus simplicibus.*

- 1. B. cylindricus rostro longissimo subtus barbato, elytris elongato elevatis. *barbicornis.*  
*Corculio barbicornis* Sp. Inf. I. 171. 59.
- 2. B. cylindricus rostro apice glabro atro, elytris ferrugineo subfasciatis. *assimilis.*  
*Corculio assimilis* Sp. Inf. I. 171. 60.
- 3. B. cylindricus ater, elytris acuminatis vniistriatis. *monilis.*  
 Habitat in noua Hollandia.  
 Statura cylindrica, elongata, praecedentium at minor.  
 Antennae moniliformes longitudine thoracis. Rostrium cylindricum atrum, inter oculos canaliculatum.  
 Thorax cylindricus, canaliculatus, ater. Elytra acuminata ad futuram vniistriata, atra, immaculata.  
 Pedes nigri femoribus clauatis at inermibus.

4. B.

*semipunctatus.* 4. B. cylindricus, thorace lineis, elytris punctis albis.

**\*\* Femoribus dentatis.**

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

*Curculio anchorago* Sp. Inf. 1. 182. 118.

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

*Curculio nasutus* S. Inf. 1. 182. 119.

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

*Curculio dispar* Sp. Inf. 1. 182. 120.

*cylindricornis.* 8. B. femoribus dentatis, thorace rotundato nigro aeneo, elytris ferrugineis flavo substriatis.

Habitat in nova Zelandia.

Statura et magnitudo praecedentium. Rostrum elongatum, cylindricum, obscure ferrugineum. Antennae thorace duplo longiores obscure ferrugineae articulis cylindricis. Thorax nigro aeneus, rotundatus, minutissimus, nullo modo canaliculatus. Elytra obtusa, striata, ferruginea lineolis numerosis flavis, quae ad basin et versus apicem fere fasciam constituunt. 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 rostrum porrecto, cylindrico apice incrassato, maxillis prominulis, incurvis. Thorax canaliculatus, niger. Elytra striata, nigricantia maculis aliquot glabris flavis, postice truncata acuminata.

40. CVRCVLIO. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cylindrica unidentata.  
*Labium* integrum.  
*Antennae* clauatae infedentes rostro corneo.

\* *Longirostres femoribus simplicibus*

1. C. longirostris thorace elytrisque scabris, antennis apice albis. *gigas.*
2. C. longirostris ater, thorace supra plano, elytris abbreviatis striatis. *Palmarum.*
3. C. longirostris ater, thorace lineis elytrisque punctis duobus sanguineis. *cruentatus.*
4. C. longirostris nigricans, elytris ferrugineis rostro emarginato, pedibus anticis longioribus. *longipes.*
5. C. longirostris ater, thorace subovato excavato punctato, elytris rugoso fulcatis, tibiis spinosis. *indus.*
6. C. longirostris griseus, thoracis dorso fusco: arcibus cinereis, rostro bifurcato. *paganus.*
7. C. longirostris fuscus, thorace elytrisque variolosis, elytris postice spinosis. *Elephas.*
8. C. longirostris obscure purpurascens, elytris abbreviatis, femoribus mediis ciliatis. *hemipterus.*  
 Habitat in Brasilia.
9. C. longirostris rufo nigroque varius, rostro apice nigro. *variatus.*
10. C. longirostris cinereus, coleoptris macula communica cordata fusca. *melanocarinus.*
11. C. longirostris niger thorace subspinoso, lineis, elytris postice cruce albis. *cruciatus.*
12. C. longirostris niger, elytris holosericeo striatis. *striatulus.*
13. C. longirostris ater laevis immaculatus, femoribus fulcatis. *rubetra.*

Habitat Cajennae Dom. 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 atroutrinque sulco abbreviato baseos.

Habitat in Onopordine Africae Dom. Vahl.

Affinis C. vittato at maior et alius. Rostrum reliquis brevius, nitidum basi vtrinque sulco paruo exaratum. Thorax scaber et elytra nigra villis vel potius squamis cinereis tecta. 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.

*punctulatus.* 18. C. longirostris flauo fuscoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.

Habitat in America Mus. Dom. Romani.

Statura C. Iaceae at paullo minor. Corpus totum villosum flauo fuscoque varium. Antennae nigrae. Thorax inaequalis. Abdomen subius 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 fere maior. Rostrum breue, 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.

*2 maculatus.* 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, abdomine pedibusque posticis flauis. *biguttatus.*  
Pedes antici elongati.
23. C. longirostris fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum. *bilineatus.*
24. C. longirostris cinereus, elytris apice striis albis nigro punctatis. *tesellatus.*
25. C. longirostris ater, thorace plano punctato, elytris abbreviatis substriatis. *abbreviatus.*  
Habitat Halaë Saxonum Dom. Hybner.  
Statura fere C. Palmarum at quadruplo minor. Antennae fractae, nigrae apice cinerascens. Rostrum cylindricum, incuruum, atrum, nitidum. Thorax planus, punctatus linea mediâ parum eleuata. Elytra substriata abdomine breuiora. Corpus atrum.
26. C. longirostris thorace laevi, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. *Equiseti.*
27. C. longirostris fuscus, elytris subreticulatis: fascia media alba. *Bufo.*
28. C. longirostris cinereus rostro arcuato atro. Sp. Inf. *atirostris.*  
Append.
29. C. longirostris aureus, rostro plantisque nigris. *Bachus.*
30. C. longirostris corpore viridi aurato subtus concolore. *Betulae.*
31. C. longirostris corpore viridi ignito subtus atro coerulescente. *Populi.*
32. C. longirostris niger thorace elytrisque rufis. *bicolor.*
33. C. longirostris violaceus nitens, thorace elytrisque testaceis. *coeruleocephalus.*

*Curculio coeruleocephalus* longirostris atro coeruleus, thorace elytrisque fuluis. Act. Hall, 1. 282.

Habitat in Saxoniae Crataego Dom. Hybner.

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

- cupreus.* 34. *C. longirostris* obscure aeneus, subtus obscurior.
- Tragiae.* 35. *C. longirostris* aeneus, rostro pedibusque nigris.
- aeneus.* 36. *C. longirostris* niger, elytris aeneis.
- curuiro-*  
*stris.* 37. *C. longirostris* ater nitidus, rostro arcuato.
- Pruni.* 38. *C. longirostris* ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato.
- 4 tubercu-*  
*latus.* 39. *C. longirostris*, thorace quadrituberculato nigro, elytris striatis cinereo variegatis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Paruus. Rostrum incuruum, atrum. Corpus cinereum. Thoracis dorsum nigrum tuberculis quatuor erectis, eleuatis. Elytra striata fusco cinereoque varia. Pedes cinerei femoribus posticis nigris.
- Campanulae.* 40. *C. longirostris* niger ouatus, elytris stratis obtusis.
- fusciro-*  
*stris.* 41. *C. longirostris* griseus, pedibus rufis, rostro femoribusque basi nigris.
- Roboris.* 42. *C. longirostris*, rostro thoraceque rufis, elytris violaceis.  
Habitat in Saxoniae Quercu Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo *C. fuscirostris*. Caput violaceum rostro rufo. Thorax rotundatus, laeuis, rufus, immaculatus. Elytra vix striata, violacea, nitida, immaculata.
- cupriro-*  
*stris.* 43. *C. longirostris* oblongus viridi aeneus, elytris striatis, rostro cupreo.  
Habitat in Betula Dresdae D. Zschuck.  
Corpus paruum, oblongum. Rostrum arcuatum, cupreum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Elytra striata, viridi aenea, nitida. Pedes fulci.
- nigriro-*  
*stris.* 44. *C. longirostris* viridis, rostro atro.
- variabilis* 45. *C. longirostris* subtestaceus, thorace viridi lineato, rostro apice fusco.
- rufirostris* 46. *C. longirostris* niger, rostro dimidiato pedibusque rufis.

47. *C. longirostris oblongus niger argento holosericeus, picirostris*  
 rostro diuidiato 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 holosericea. Pedes pi-  
 cei geniculis nigris.
48. *C. longirostris niger, antennarum basi coleoptrorum Salica-*  
 disco tibiisque testaceis. *vire.*
49. *C. longirostris subglobosus nebulosus, elytrorum fu-*  
 tura basi alba. *pericar-*  
*dus.*
50. *C. longirostris albo fuscoque varius, elytris puncto Sisymbrii.*  
 baseos eleuato atro, rostro nigro.
51. *C. longirostris, coleoptris fasciis duabus abbreviatis Capriae.*  
 albis.
52. *C. longirostris thorace fusco: limbo testaceo, elytris Rana.*  
 testaceis, fasciis tribus vndatis cinereis.  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Paruus, gibbus. Caput fuscum rostro apice testaceo.  
 Thorax fuscus margine omni testaceo. Elytra stria-  
 ta, testacea fasciis tribus cinereis. Corpus cine-  
 reum. Pedes testacei.
53. *C. longirostris cyaneus totus. Alliariae.*
54. *C. longirostris niger, thorace bituberculato virescen-*  
 te, elytris cyaneis. *Erysimi.*  
 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, elytris cyaneis. cyaneus.*
56. *C. longirostris gibbus supra ater, subtus cinereus. Craccae.*
57. *C. longirostris griseus, elytris pedibusque testaceis. Maluae.*  
 Rostrum et abdomen atra.
58. *C. longirostris nigricans, coleoptris maculis quatuor 4 macula-*  
 albidis. *tus.*
59. *C. longirostris supra fuscus: fascia media cinerea, vnifascia-*  
 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.

- bifasciatus.* 60. *C. longirostris niger*, elytris fasciis duabus cinereis: baseos maiore vndata.
- Lythri.* 61. *C. longirostris ater*, elytris fascia media abbreviata punctoque postico albis, pedibus flavis.  
Habitat in Lythri floribus Vplandiae Dom. de Pay Kull. Paruus. 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.
- acridulus.* 62. *C. longirostris piccus*, abdomine ovato.
- flavipes.* 63. *C. longirostris ater*, femoribus luteis.
- purpureus.* 64. *C. longirostris purpureus nitens*, rostro longissimo.
- frumentarius.* 65. *C. longirostris sanguineus*.
- dorsalis.* 66. *C. longirostris elytris rubris: futura nigra*.
- Quercus.* 67. *C. longirostris cinereus*, thoracis dorso fusco, elytris testaceis cinereo vndatis.  
*Curculio Quercus* Linn. Syst. Nat. 2. 614. 59.  
Habitat in Sueciae Quercu. Dom. de Pay Kull.  
Paruus. Corpus cinereum. Rostrum nigrum. Thoracis dorsum fuscum linea media pallidiori. Elytra striata pallide testacea fasciis 4-5. vndatis cinereis. Pedes testacei.
- futuratus.* 68. *C. longirostris ovatus fuscus: linea longitudinali alba*.
- crux.* 69. *C. longirostris ater*, thorace punctis duobus baseos, elytris futura punctisque spatis albis.
- exclamationis.* 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. *Plantagini-*  
*Curculio Plantaginis* Deyur Inf. *nis.*  
 Habitat Halae Dom. Hybner.  
 Statura et omnino *C. Rumicis*. Rostrum nigrum. Tho-  
 rax cinereus medio fuscus linea dorsali cinerea. Ely-  
 tra cinerea macula magna media fusca, et praeterea  
 puncta aliquot eiusdem coloris.
73. *C. longirostris* griseus nigro nebulosus, antennis *Rumicis*.  
 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 ely- *2 tubercu-*  
 trorum punctisque duobus dorsalibus eleuatis. *latus.*
77. *C. longirostris* cylindricus subcinereus, elytris mucro- *paraple-*  
 natis, *cticus.*
78. *C. longirostris* thorace nigro cinereo lineato, elytris *umbella-*  
 mucronatis griseis. *tarum.*  
 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 siue fusco cinereoque va-  
 ria apice mucronata.
79. *C. longirostris* cylindricus subcinereus, thorace lineis *filiformis*.  
 tribus fuscis.
80. *C. longirostris* cylindricus supra niger, elytris acumi- *cylindri-*  
 natis: fascia pallida. *cus.*
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 siue  
 obscure rufum. Rostrum incuruum, atrum. Thorax  
 fuscus punctis quatuor transuersim positis paruis al-  
 bis. Scutellum album. Elytra striata, fusca fasciis  
 duabus testaceis, anteriore abbreviata, posteriore ad  
 futuram macula alba terminata. Litura albida se-  
 cundum totam futuram. Pedes cinerei.

- barbifris.* 82. *C. longirostris niger*, rostro barbato, tibiis anticis tridentatis.
- angustatus.* 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* iunior totus tomento griseo tectus, adultior niger et glaber euadit, Elytra rotundata, obtusa. Pedes anteriores parum elongati.
- Afcanii.* 85. *C. longirostris cylindricus ater*, lateribus subcoerulescentibus.
- 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.*

- bidens.* 90. *C. longirostris femoribus posticis dentatis niger*, elytris unispinosis.
- jamaicensis.* 91. *C. longirostris femoribus dentatis obscurus scaber*, thorace vtrinque fasciculato tuberculato, elytris striatis.
- mucoreus.* 92. *C. longirostris femoribus quatuor anticis dentatis*, elytris polline flavescentibus, supra apicem gibbosis.
- pysio.* 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 elevatis atris.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Röhr.

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 basi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque medio cinereis. *Scorpio.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum. Caput atrum rostro plano, laevi, nitido. Thorax planus, laevis 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, elytris fulcatis tuberculato spinosis. *scaber.*

98. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace linea laterali, elytris albo punctatis; maculisque duabus brunneis. *3 fasciatus.*

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

*C. Abietis* paullo maior. Rostrum cylindricum thorace longius, testaceum. Thorax punctatus testaceus vtrinque macula magna laterali villosa brunnea, quae tamen nec basin nec apicem attingit. Elytra testacea punctis impressis villosa albis striata, maculisque duabus magnis holosericeo brunneis, posteriore biloba. Corpus testaceum.

99. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace scabro, elytris postice bituberculatis. *cylindrirostris.*

100. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. *stigma.*

101. *C. longirostris* femoribus subdentatis, thorace scabro, elytris fulcatis tuberculatis, ore barbato. *hebes.*

102. *C. longirostris* pallidus femoribus dentatis, thorace elytrisque strigis nigris. *annulatus*

103. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytrorum striis punctatis approximatis. *caliginosus.*



- dubius.* 104. *C. longirostris femoribus dentatis niger thorace laeui, elytris striatis scabris.*  
Habitat — — — D. Schulz.  
Magnus. Rostrum elongatum, atrum apice planum. Thorax rotundatus, laevis, niger, obscurus. Elytra obtusa, striata punctisque elevatis, atris, nitidis scabra. Pedes antice parum elongati.
- adpersus* 105. *C. longirostris femoribus dentatis fulvo irroratus, pedibus anticis elongatis.*  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Magnitudo et statura omnino *C. Cynarae* at femora quatuor dentata. Corpus totum atomis fulvis laetis tectum. Pedes fuscii anticis elongatis.
- brunneus.* 106. *C. longirostris femoribus dentatis brunneus, rostro fusco, elytris testaceis punctato striatis.*
- Abietis.* 107. *C. longirostris femoribus dentatis, elytris fuscis, fasciis duabus linearis interruptis albidis.*
- reticulatus.* 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 laevis nigra atomis plurimis albis irrorata. Corpus album. Pedes albi femoribus dentatis annulis duobus fuscis.
- 6 guttatus.* 111. *C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis.*
- luridus.* 112. *C. longirostris femoribus dentatis ovatus obscure niger, elytris punctato striatis.*
- stolidus.* 113. *C. longirostris femoribus dentatis fuscus, tibiis posticis incurvis dentatis.*
- meditabundus.* 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 macula communi lunata cinerea, rostro atro. stultus.*  
 Habitat in Coromandel Dom. Vahl.  
 Minor *C. Mangiferae*. Rostrum elongatum, inflexum, atrum. Thorax punctis elevatis scaber, griseus. Elytra striata, grisea postice macula magna communi lunata cinerea. Pedes grisei femoribus dentatis.
118. *C. longirostris femoribus dentatis villosus 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. Scrophulariae*, cuius forte mera varietas. Caput nigrum, immaculatum. Thorax flavescens linea dorsali siue potius dorso nigro. Elytra nigra punctis elevatis holosericeis albis nigrisque alternis striata.
122. *C. longirostris femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. grauis.*
123. *C. longirostris femoribus dentatis, elytris sutura punctisque duobus albis. 5 punctatus.*
124. *C. longirostris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris striatis: puncto postico albo. guttula.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Paruus. Rostrum porrectum, incurvum, nigrum. Thorax inaequalis linea dorsali impressa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. 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 fusco: lateribus cinerascens, elytrorum sutura apice ferruginea.
- trimaculatus.* 127. *C. longirostris* femoribus dentatis, coleoptris nigris: maculis 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, elytris 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, immaculatum. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus dentatis. Elytra striata rufa margine omni nigro.
- Troglydites.* 131. *C. longirostris* femoribus dentatis fuscis, thorace lineae dorsali cinerea, elytris pedibusque testaceis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Paruus. Caput fuscum antennis subtestaceis. Thorax fuscus linea dorsali albida. Elytra striata subtestacea sutura 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.
- proboscideus.* 136. *C. longirostris* femoribus dentatis griseus, rostro corpore duplo longiore.

137. *C. longirostris* femoribus dentatis griseo nigroque varius, rostro pedibusque rufis. *varius.*
138. *C. longirostris* femoribus dentatis fuscus, scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis. *Cerasorum.*
139. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus, coleoptris quinque niueis. *amoenus.*
140. *C. longirostris* femoribus dentatis, capite bidentato. *bicornis.*
141. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, elytris albo subfasciatis, antennis rufis. *tenuirostris.*
142. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris testaceis obsolete fasciatis. *Druparum.*
143. *C. longirostris* femoribus dentatis ferrugineis fuscus, capite dorsoque nigris. *Fraxini.*  
*Curculio Fraxini* Deyur Inf.  
 Habitat in Sueciae Fraxino Dom. de Pay Kull.  
 Magnitudo *C. Druparum*. Caput nigrum rostro incurvo. Thorax ferrugineo fuscus dorso nigro. Coleoptra subuillofa, ferrugineo fusca dorso nigro. Corpus ferrugineo fuscum.
144. *C. longirostris* femoribus dentatis thorace depresso: *depressus.* lateribus obtuse angulatis.
145. *C. longirostris* femoribus anticis dentatis, corpore griseo nebuloso. *Pomorum.*
146. *C. longirostris* femoribus dentatis, corpore testaceo, pectore fusco. *Tortrix.*
147. *C. longirostris* femoribus dentatis nigricans, elytris striatis griseo irroratis. *Tremulae.*  
 Habitat in Sueciae Populo Dom. de Pay Kull.  
 Statura et magnitudo *C. tortrix*. Rostrum porrectum, atrum. Thorax ater, laevis, nitidus, postice rubro nitens. Elytra crenato striata, nigra atomis plurimis griseis.
148. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace nigro: margine antico posticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *taeniatus.*
149. *C. longirostris* femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *pustulatus.*  
 Antennae clauatae nigrae. claua apice alba.

*elongatus.* 150. C. longirostris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis.

\*\*\* *Longirostres, femoribus posticis incrassatis saltatoriis.*

*Alni.* 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 plantisque 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 statura C. viminalis. Corpus nigrum. Thorax macula dorsali triloba, cinerea. Elytra cinereo varia.

*iota.* 157. C. longirostris femoribus saltatoriis ater, elytris striatis: futura basi alba.

Habitat in Uplandia Dom. de Pay Kull.

Parua tota atra sola futura 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 maculato.

*imperialis* 160. C. breuirostris, elytris striis elevatis 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 abdominis-*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 coleoptris-*decorus.*  
que vittis duabus viridi aureis.
166. *C. breuirostris viridi squamosus*, elytris punctatis. *nitidulus.*  
Squamae virides aetate pereunt et totus niger euadit.
167. *C. breuirostris*, elytris 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  
claua nigra. Thorax rotundatus sublaevis candidus  
linea dorsali lata fusca. Scutellum et sutura elytro-  
rum basi fusca. Elytra niuea striis eleuatis 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 fulcatis *lacteus.*  
acuminatis.  
Rostrum apice bifidum.
170. *C. breuirostris virescens*, elytris punctatis; spina an-*smarag-*  
tica posticaque erecta valida. *dulus.*  
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 spina ba-  
seos versus marginem exteriorem et alia maiori pone  
medium versus futuram. Praeterea spinae aliquot  
obsoletiores, quae cum posteriore striam efficiunt.  
Corpus virescens.

*octotuber-  
sulatus.* 171. *C. breuirostris* cinereo fuscoque varius, coleoptris punctatis postice gibbis: tuberculis octo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Rostrum breue, cinereum, submarginatum. Thorax cylindricus, punctatus, cinereus lineis tribus fuscis, lateralibus obsoletioribus. Elytra punctata cinereo fuscoque varia, postice gibba tuberculis quatuor approximatis, obtusis. Corpus cinereum ano nigro.

*seruus.* 172. *C. breuirostris* 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 atro. Rostrum apice retusum, atrum. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato striata, fusca, apice ferruginea punctis maculisque albis. Corpus albidum.

*modestus.* 173. *C. breuirostris* cinereus, thorace elytrisque fusco maculatis.

*flauescens* 174. *C. breuirostris* obscurus, thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flauis.

Habitat in America meridionali Dom. Schreber.

Affinis *C. viridi* paullo maior. Caput obscurum. Thorax et elytra ferrugineo fusca lateribus laete flauis. Elytra valde acuminata. Corpus flauescens. Pedes virides.

*viridis.* 175. *C. breuirostris* virescens thoracis elytrorumque lateribus flauis. Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 1. 2. 3.

*gibber.* 176. *C. breuirostris* virescenti albus, elytris basi videntatis postice gibbosis.

*Curculio gibber* Pall. Icon. 1. 32. tab. B. fig. 14.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Medius. Rostrum breue, canaliculatum, apice bifidum, albidum. Antennae fractae albae claua nigra. Thorax virescenti albidus, immaculatus. Elytra virescenti alba substriata basi spina depressa obtusa et postice gibbere communi eleuato.

177. *C. breuirostris fulvus*, capitis basi pedibusque fuscis, *fulvus*.  
 rostro emarginato.  
 Habitat in Saxonia Dom. Hybner.  
 Paruus. Caput fulvum basi fuscum. Rostrum breue apice emarginatum. Thorax gibbus; laevis, fulvus; immaculatus. Elytra vix striata; obscuriora. Pedes fulci.
178. *C. breuirostris fuscus*, thoracis elytrorumque margine cinereo. *palliatus*.  
 Habitat in Germania Dom. Schneider.  
 Statura omnino *C. viridis* at paullo minor. Corpus supra fuscum; subtus cinereum, quò colore et thoracis et elytrorum margo inficitur.
179. *C. breuirostris corpore ferrugineo auro maculato*. *aurifer*.
180. *C. breuirostris albus*, elytris vitta abbreviata dentata *cyanipes*.  
 pedibusque cyaneis.  
 Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.  
 Antennae fuscae, cyaneo nitidae. Rostrum breuissimum, album; emarginatum. Thorax albus. Elytra subtiliata vitta a basi ad medium ducta, dentata; cyanea; nitida apice obtusa. Pedes cyaneo nitidi.
181. *C. breuirostris viridi nitens*, elytris viridi ferrugineo nigro cinereoque variis. *Tamarisci*.  
 Habitat in Africae Tamarisco. Dom. Vahl.  
 Statura omnino *C. splendiduli*, at duplo fere maior. Caput; thorax, corpus viridia, nitida. Elytra variegata, distincta imprimis maculis duabus marginalibus cinereis.
182. *C. breuirostris viridi nitens*; coleoptorum disco cinereo cupreo nigroque fasciato. *splendidulus*.
183. *C. breuirostris argenteo squamosus*, tibiis posticis arcuatis intus dentatis ciliatis. *curvipes*.  
 Habitat in India orientali Dom. Lund.  
 Medius. Antennae longiores; fractae; articulo primo longiori, ultimo claviato. Caput nigrum rostro breui, crassiusculo. Thorax et elytra squamis argenteis tecta. Elytra punctata. Pedes simplices tibiis posticis arcuatis intus dente valido ciliisque densis armatis. Simillimum vidi; at tibiis posticis simplicibus, an sexus varietas?



- nebulosus.* 184. *C. breuirostris canus*, elytris fasciis obliquis nigris.
- fulcirostris.* 185. *C. breuirostris oblongus cinereus subnebulosus*, rostro trifurcato.
- emarginatus.* 186. *C. breuirostris oblongus fuscus*, coleopterorum dorso cinereo: lineis duabus punctorum impressorum atrorum.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura omnino *C. nebulosi*. Rostrum breue, crassiusculum, bifurcatum, fuscum. Antennae apice cinereae. Thorax fuscus linea laterali albida. Elytra punctis eleuatis minutissimis substriata, fusca, interne cinerea stria punctorum nigrorum. Coleoptera apice emarginata.
- perlatus.* 187. *C. breuirostris niger*, abdomine albo: punctis eleuatis glabris atris, rostro furcato.  
 Habitat in China Dom. de Sehestedt.  
 Statura et magnitudo *C. fulcirostris*. Rostrum crassum, nigrum furco alto exaratum. Thorax punctis eleuatis scaber, niger linea laterali albida. Elytra subuilloso, 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 breue, crassum, fuscum, supra ferrugineum carina eleuata, acuta. Antennae fuscae claua cinerea. Thorax inaequalis, nigro cinereoque varius. Elytra laeuis, glauca puncto postico eleuato, quasi fornicato, atro. Pedes uti 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 utrinque 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. breuirostris oblongus supra fuscus, elytris macula bascos alba.* *lusitanicus.*
191. *C. breuirostris cinereus, elytris lineis eleuatis tribus crenulatis atris.* *crenulatus.*
192. *C. breuirostris niger elytris punctis nigris albisque alternis holosericeis striatis.* *punctatus.*
193. *C. breuirostris oblongus fuscus, thoracis dorso plano.* *incanus.*

194. *C. breuirostris cinereus thorace nigro; lineis quatuor cinereis.* *costatus.*

Habitat in Gallia australi Broussenet 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. breuirostris obscurus, coleoptorum fascia interrupta alba.* *interruptus.*

196. *C. breuirostris ater, elytris crenato striatis, pedibus anticis elongatis.* *scutellaris.*

Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae in medio fractae, nigrae. Rostrum breue, crassum, sulcatum. Thorax scaber, ater, basi rotundatus. Scutellatum paruum, eleuatum. Elytra crenato striata, obtusa, ante apicem videntata, atra, immaculata. Pedes nigri anticis elongatis.

197. *C. breuirostris fuscus thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis.* *longimanus.*

198. *C. breuirostris nigricans, elytris griseis cinereo punctatis.* *raucus.*

199. *C. breuirostris cinereus fusco irroratus, thorace acutate spinoso.* *spinifex.*

Habitat — — — Mus. D. Schulze.

Medius gibbus. Rostrum breue, crassum, planum.

Thorax vtrinque 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: lineolis fuscis futuraque nigro punctata.
- griseus.* 221. C. breuirostris supra griseo fuscus subtus cinereus, rostro canaliculato.
- 3 guttatus* 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 flavescenti villosus, rostro apice retuso atro.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Statura C. Coryli paullo maior. Antennae fractae, cinereae. Rostrum breue, obscurum, apice retusum, atrum. Thorax et elytra atomis vel villis flavescentibus 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 eleuato striatis: fascia semicirculari maculaque postica albis: lunula nigra.
- fuluipes.* 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 fusca. Thorax laevis, testaceus. Elytra striata, cinereo fusca. Corpus testaceum.

210. *C. breuirostris* fuscus, elytris apice pallidis: striga *undatus*,  
undata fusca.
211. *C. breuirostris* fuscus, thorace cinereo lineato, ely- *hispidulus*,  
tris hispidis: punctis obscurioribus striatis.
212. *C. breuirostris*, corpore cinereo hispido. *scabricu-*  
*lus.*
213. *C. breuirostris* griseus, antennis basi rufescentibus. *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 fusca striis tribus longitudinalibus futuraque cinereis holosericeis nigro punctatis.

215. *C. breuirostris* griseus, elytris striatis, antennis api- *lacerta,*  
ce nigris.
216. *C. breuirostris* pilosus niger, elytris margine puncto *velox,*  
baseos fascia interrupta punctoque apicis albis.

Habitat Cajennae 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 punctoque apicis margine connexo albis. Pedes nigri.

217. *C. breuirostris* ater, antennis rufis, thorace vtrinqe *ruficornis*  
bituberculato.
218. *C. breuirostris* niger, antennis pedibusque rufis. *cloropus,*  
*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. *tristis.*
220. *C. breuirostris* ater, elytris postice albo maculatis. *adsperfus*
221. *C. breuirostris* fuscus, elytris punctis holosericeis *punctatus*  
eleuatis.

- obscurus.* 222. *C. breuirostris* ouatus ferrugineo fuscus.
- niger.* 223. *C. breuirostris* ouatus scaber niger, pedibus rufis.
- variolosus* 224. *C. breuirostris* niger, thorace carinato varioloso, elytris striatis.
- fichicus.* 225. *C. breuirostris* thorace elytrisque variolosis nigris albo punctatis.
- vulgus.* 226. *C. breuirostris* ater nitens, elytris punctato striatis, femoribus annulo cinereo.
- succinctus* 227. *C. breuirostris* ater, elytris margine lineolisque duabus albis.
- vittatus.* 228. *C. breuirostris* ater, elytris striis albis rubrisque abbreviatis.
- Spengleri* 229. *C. breuirostris*, elytris flavis: lineis atris glaberrimis abbreviatis.
- biuittatus* 230. *C. breuirostris* niger, elytris punctato striatis: vitta marginali dorsali que interrupta flavis.  
 Habitat in St. Thomas Americae 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 parvis.
- lividus.* 231. *C. breuirostris* griseus, thorace elytrisque cinereo atroque maculatis.
- pulcher.* 232. *C. breuirostris*, coleoptris atris: striis sex dorsalibus approximatis abbreviatis albis.
- histrionicus.* 233. *C. breuirostris* griseus, thorace lineis lateralibus fulvis, elytris albis: maculis atris fulvisque.
- Rohrii.* 234. *C. breuirostris* elytris acuminatis griseis: margine bascos flavescente.
- impressus.* 235. *C. breuirostris* niger, thoraco elytrisque punctis impressis albis.
- albinus.* 236. *C. breuirostris* niger fronte anoque albis, thorace tuberculato.
- latirostris* 237. *C. breuirostris* rostro latissimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris.

*Silpha oblonga* Sulz. Hist. Inf. 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 postice albis nigro variis. *albirostris.*

*Curculio albirostris* breuirostris niger, rostro albo elytris postice albis: punctis nigris contiguis. Act, Hallenf. 1. 287.

*Curculio albirostris.* Fycol. Arch. 80. 66. tab. 24. fig. 26.

Habitat Halae in Betula Dom. Hybner.

Praecedente duplo maior. Thorax niger, immaculatus. Elytra nigra apice alba macula magna palmata nigra. Pedes nigri tibiis tarsisque albo annulatis.

239. *C. breuirostris* rostro latissimo plano nigro aeneus, rostro pedibusque testaceis. *planirostris.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Rostrum breue, latissimum, planum, testaceum. Antennae fractae primo articulo longiori, testaceo, reliquis breuibus, crassioribus, nigris. Thorax et elytra laeuia, aenea, nitida, immaculata. Pedes simplices testacei.

240. *C. breuirostris* niger thoracis elytrorumque margine albo. *marginellus.*

241. *C. breuirostris* aeneo niger eleuato punctatus, elytris postice verrucosis. *verrucosus.*

242. *C. breuirostris* ater, thorace eleuato punctato, elytris striato crenatis. *capensis.*

Rostrum sulcatum.

243. *C. breuirostris* niger, fronte bidentato, elytris unispinosis. *vitulus.*

244. *C. breuirostris* griseus, thorace inaequali antice prominulo, elytris sulcatis postice bidentatis, rostro trifulcato. *inaequalis.*

245. *C. breuirostris* fuscus, capite thoraceque cylindricis angustioribus, elytris postice spinosis. *rostratus.*

246. *C. breuirostris* fuscus, thorace coleoptrisque globosis. *spectrum.*

247. *C. breuirostris* cylindricus fuscus, elytris apice acuminatis. *acuminatus.*

- capistratus.* 248. *C. breuirostris fuscus*, elytris acuminatis crenato striatis, rostro fulcato.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leske.  
Magnus. Rostrum breue, incrassatum, sulcis plurimis exaratum, nigrum. Antennae fractae, piceae. Thorax punctis eleuatis scaber. Elytra acuminata striis plurimis eleuatis valde crenatis exarata. Corpus et pedes nigra.
- emeritus.* 249. *C. breuirostris niger* thorace elytrisque spinosis, fronte excauata.
- barbarus.* 250. *C. breuirostris*, thorace subspinoso, elytris angulo duplici crispato.
- algirus.* 251. *C. breuirostris cinereus*, thorace spinoso fulcato, elytris angulo duplici spinoso.  
Habitat in Africa Dom. Vahl.  
Differre videtur a *C. Barbaro* triplo minor. Thorax spinosus sulcisque tribus exaratus. Elytra lineis eleuatis duabus spinosis et inter has punctis eleuatis scabra.
- crispatus.* 252. *C. breuirostris* thorace mutico scabro, elytris lineis tribus eleuatis 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.
- 4. dens.* 260. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro, elytris spinosis: spinis quatuor; posticis longioribus.

261. *C. breuirostris albidus*, elytris quadrispinosis rostro 4 spinosus fusco.
262. *C. breuirostris albicans*, thorace canaliculato, eo- *Clavus*.  
leoptris spinosis: lineolis tribus baseos rubris.
263. *C. breuirostris* thorace lineis sex nodulosis, elytris *nodulosus*.  
spinosis.
264. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro, elytris spi- *rubifer*.  
nis 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.

\*\*\*\* *Breuirostris femoribus dentatis.*

269. *C. breuirostris femoribus dentatis*, corpore viridi *spectabilis*  
nigroque variegato.
270. *C. breuirostris femoribus anticis dentatis gibbus ni-* *pinguis*.  
*gricans*, thorace lineis elytris strigis duabus lineaque  
apicis flavescentibus.

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 lineolaque apicis flauis. Vitta praeterea flaua a striga anteriore ad apicem ducta, fere marginalis. Ad basin elytrorum spina breuis, obtusa. Pedes nigri femoribus anticis dentatis.



- tridens.* 271. *C. breuirostris* femoribus dentatis cinereus, elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.  
Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.  
Magnus. Antennarum articuli basales 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 maculatus.* 272. *C. breuirostris* femoribus subdentatis ater, thorace elytrisque laeuis fusco maculatis.  
Habitat in Germania.  
Corpus magnum, laeve, glabrum, atrum thorace maculis lateralibus, elytris numerosis fuscis. 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.
- fulcatus.* 276. *C. breuirostris* femoribus dentatis ater, elytris striatis ferrugineo maculatis.
- gemmatus.* 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.
- 2 fulcatus* 280. *C. breuirostris* femoribus dentatis niger, coleoptorum limbo cinereo, rostro bifurcato.
- 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 argenteo. *argentatus.*
285. C. breuirostris femoribus dentatis viridis ore antennisque nigris, oculis atris. *viridarius.*
286. C. breuirostris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *oblongus.*
287. C. breuirostris femoribus dentatis, corpore nigro, pedibus antennisque nigris. *ouatus.*
288. C. breuirostris femoribus dentatis, rostro elytrisque vituberculatis. *attelaboides.*

41. RHINOMACER. *Palpi* quatuor extrorsum crassiores articulo ultimo truncato.

*Antennae* setaceae rostro insidentes.

1. R. villoso griseus antennis pedibusque nigris. *curculioides.*
2. R. villoso piceus, antennis pedibusque testaceis. *attelaboides.*

Habitat in Sueciae Pinetis Dom. de Pay Kull.

Statura omnino praecedentis at minor. Rostrum porrectum, elevatum antennis setaceis obscure testaceis. Thorax elytraque tomentoso picea. Corpus cinereum pedibus testaceis.

42. ATTELABVS. *Palpi* quatuor filiformes,  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* corneum palpos  
 tegens.  
*Antennae* moniliformes  
 infidentes rostro.

- Coryli.* 1. *A. niger*, elytris rufis reticulatis.  
*2 pustulatus.* 2. *A. ater*, elytris macula baseos rufa.  
*pensylvanicus.* 3. *A. niger*, elytris rufis: fascia media apicisque nigra,  
 Linn. Syst. Nat. 2. 620. 5.  
 Habitat in America boreali.  
 Statura omnino praecedentium.  
*gemmatus.* 4. *A. ferrugineus*, tuberculis nigris sparsis.  
*Attelabus gemmatus* ferrugineus supra tuberculis ni-  
 gris elevatis. Thunb. nou. sp. 3. 68. fig. 80.  
 Habitat ad Cap. Bon. Spei.  
 Caput attenuatum.  
*indicus.* 5. *A. ferrugineus*, capite elytrorum basi fasciaque media  
 cyaneis. Thunb. nou. sp. 3. 68. fig. 81.  
 Habitat in India orientali.  
 Statura et magnitudo omnino *A. pensylvanici*.  
*curculionoides.* 6. *A. niger* thorace elytrisque rubris.  
 Alium vidi simillimum nullo modo distinctum at tho-  
 race rubro.  
*angulatus* 7. *A. ferrugineus*, coleoptris angulatis: disco nigro.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Statura omnino praecedentium. *Antennae* nigrae basi  
 ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Tho-  
 rax ferrugineus macula magna baseos fusca. Coleo-  
 ptra striata, nigra margine omni ferrugineo. An-  
 gulus acutus ytrinque 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.

*antici* filiformes.

*postici* longiores securiformes.

*Antennae* moniliformes.

1. *C. niger*, elytris fascia triplici alba basi rufis. *mutillarius.*
2. *C. rufus*, elytris nigris: fascia duplici alba basi que 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 sutura cinereis. Abdomen rufum. Pedes cinerei.
5. *C. niger*, thorace rufo, elytris fascia duplici alba basi que rubris. *formicarius.*  
*Dermestes formicarius* Schrank. Enum. 21. 31.
6. *C. niger*, fronte cinerascete, elytris maculis tribus albis. *sexguttatus.*
7. *C. niger*, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *4 maculatus.*  
*Attelabus 4 maculatus niger*, elytris maculis duabus albis, thorace rubro. Schul. Act. Hall. 1. 288.  
 Habitat in pinetis Hallensibus Dom. Hybner.  
 Paruus. Caput atrum antennis moniliformibus piceis. Thorax villosus, rufus. Elytra subvillosa nigra punctis duobus albis. Pedes nigri.
8. *C. niger*, elytris fascia alba basi rubris. *unifasciatus.*  
*Attelabus formicarius minor*. Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 13.  
 Habitat in Heluetiae, Africae Onopordine D. Vahl.  
 Similis praecedentibus at fascia vnica in medio elytrorum.

- 3 punctatus.* 9. *C. cyaneus hirtus*, elytris rufis: punctis quatuor nigris. Habitat in Hispaniae umbellatis Dom. Vahl.  
Statura praecedentium. Corpus totum cyaneum hirtum. Elytra rufa punctis quatuor nigris 1. 2. 1. Pedes cyanei.
- tricolor.* 10. *C. rufus*, capite nigro, elytris basi coeruleis medio rufis apice violaceis.
- 2 fasciatus.* 11. *C. viridi aeneus pubescens*, elytris cyaneis: fasciis duabus coccineis.
- spylus.* 12. *C. viridis*, elytris fascia duplici flava interrupta, thorace hirsuto.
- Ammios.* 13. *C. viridis hirtus*, elytris cyaneis: maculis tribus flavis posticis lunatis.  
Habitat in Ammi maiori Africae Dom. Vahl.  
Statura et magnitudo omnino *C. apiarii*. Caput et thorax obscure viridia, hirta. Antennae flavae. Elytra cyanea maculis duabus, bascos simplici, media lunata, quae ad marginem extenditur et tertia versus apicem lunata. Femora postica incrassata.
- apiarius.* 14. *C. elytris rubris: fasciis tribus coerulefcentibus.*  
*Dermestes apiarius* Schrank. Enum. 21. 36.
- cyaneus.* 15. *C. cyaneus*, abdomine pedibusque testaceis.  
Habitat in India Dom. Hybner.  
Medius. Antennae moniliformes, extrorsum crassiores, nigrae, basi testaceae. Caput maximum, violaceum mandibulis porrectis, videntatis. Thorax rotundatus et elytra glabra, nitida, cyanea, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes testacei femoribus parum incrassatis.
- crabroniformis.* 16. *C. niger hirtus*, elytris rufis: fasciis tribus nigris, tertia terminali.  
Habitat in Oriente Dom. Prof. Forskahl.  
Affinis *C. apiario* at maior. Caput et thorax nigra, ferrugineo hirta. Elytra rubra fasciis tribus nigris, quarum vltima elytron terminat. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Pedes nigri femoribus posticis elevatis.

44. NOTOXVS. *Palpi* quatuor securiformes.

*Maxilla* unidentata.

*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 laevibus: *violaceus*. punctis tribus flavis.

Habitat in noua Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum, obscure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, pubescens, niger, violaceo nitens. Elytra laeuius, subpubescentia, 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. enum. 21. 37.

4. *N. thorace* in cornu supra caput protenso.

*monoceros.*

45. SPONDYLIS. *Palpi* quatuor subfiliformes.

*Maxilla* conica crassa integra.

*Labium* corneum bifidum.

*Antennae* moniliformes.

1. *S. atra*, thorace subgloboso.

*buprestoides.*

2. *S. atra* elytris rugosis thorace latioribus.

*ceramboides.*

46. PRIO-

46. PRIONVS. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* cylindrica integra.*Labium* breuissimum, membranaceum.*Antennae* setaceae.

*longimanus.* 1. P. thorace spinis mobilibus, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longis.

*fuliginosus.* 2. P. thorace crenato marginato unidentato ater, elytris apice crenato dentatis.  
Variat antennis pedibusque nigris et rufis.

*rostratus.* 3. P. thorace marginato unidentato rufo, mandibulis inflexis acutis, sterno spinoso.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius. Caput cylindricum, atrum, nitidum inter antennis canaliculatum. Maxillae magnae, inflexae, os obtegentes; acutae, atrae. Antennae piceae, corpore breuiores articulis ultimis valde ferratis. Thorax parum marginatus utrinque in medio obtuse dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtusa, nigra. Pectus rufum sterno spina erecta, acuta. Pedes rufi.

*lineatus.* 4. P. thorace marginato crenato unidentato niger albo vittatus, elytris apice crenato dentatis.

*nitidus.* 5. P. thorace marginato crenato unidentato cyaneo aeneus; elytris cupreis.

Habitat in Brasilia Mus. D. Hunter.

Pr. coriario paullo minor. Antennae longae, cyanae. Caput canaliculatum viridi aeneum. Thorax planus, valde marginatus, crenatus denteque medio porrecto, acuto, arcuato obscure aeneus. Elytra punctata, rufa cuprea, obtusa. Pectus cyaneum. Abdomen viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.

*Faber.* 6. P. thorace marginato utrinque unidentato rugoso; elytris piceis, antennis mediocribus.

*depsarius.* 7. P. thorace submarginato unidentato pubescente, corpore nigricante, antennis breuibus rubris.

*Cerambyx depsarius* Linn. Syst. Nat. 2: 624: 12.

Habitat

Habitat in Suecia Mus. Dom. Zschuck.  
Minor angustiorque P. coriario.

8. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucro-*mucrona-*  
natis. *tus.*
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 vtrinque dentibus duobus, validis, retror-  
sum arcuatis. Elytra testacea basi obscuriora. Ab-  
domen subtus ferrugineo holosericeum. Pedes picea  
anteriores nigri.
10. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis por- *Lazonum*  
rectis videntatis apice bifidis, pedibus anticis elon-  
gatis.
11. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porre- *ferripes.*  
ctis apice tridentatis, pedibus spinoso ferratis.
12. P. thorace marginato vtrinque tridentato, mandibulis *ceruicor-*  
porrectis extus unispinosis, antennis breuibus. *nus.*
13. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, an- *coriarius.*  
tennis breuibus.
14. P. thorace vtrinque tridentato, corpore nigro, ely- *gigan-*  
tris ferrugineis, antennis breuibus. *teus.*  
Drury. Inf. 3. tab. 49. fig. 1.
15. P. thorace marginato vtrinque 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: falcis 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 *bilineatus*  
ferrugineis: atomis albis margineque luteo.



- spinibarbis.* 21. P. thorace marginato crenato, capite sub mandibulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis.
- maxillosus.* 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.
- melanopus.* 25. P. thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.
- spinosus.* 26. P. thorace multidentato nigro, elytris unidentatis testaceis.  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
Medius. Caput nigrum canali medio impresso. Antennae breues, compressae, nigrae. Thorax vix marginatus, subtus 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.

- aedilis.* 1. C. thorace spinoso: punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longissimis.
- varius.* 2. C. thorace spinoso tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clauatis, antennis mediocribus.

Habitat

Habitat in Austria Mus. Dom. Zschuck.

Minor C. aedii. Antennae corpore parum longiores cinereo nigroque annulatae. Caput fuscum. Thorax spinosus dorsoque trituberculato. Elytra rotundata cinereo nigroque varia. Corpus subtus nigrum. Femora omnia elauata, nigricantia. Tibiae atrae, cinereo annulatae. Tarsi cinerei.

3. C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis: articulo quinto videntato, *aranei-formis.*
4. C. thorace spinoso, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longissimis: articulo tertio apice nodoso, *nodosus.*
5. C. thorace multidentato: dorso plano, elytris tibiisque anticis videntatis, *canceriformis.*
6. C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris punctatis spinosisque, antennis longis, *tuberculatus.*

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 eleuatis, obtusis. Elytra punctata spini-que plurimis, eleuatis, acutis atris. Pedes nigri tibiis annulo albo.

7. C. thorace acute dentato, dorso bicarinato, elytris cinereis fusco striatis maculatisque, *hebraeus.*
8. C. thorace quadrispinoso, elytris tuberculata granulatis, tibiis anticis apice dilatatis, *Scorpio.*
9. C. thorace quinque spinoso glaucus, elytris muricatis: latere fasciaque nigris, antennis longis, *glaucus.*
10. C. thorace subspinoso, elytris bidentatis scabris cinereo fuscis, *bidentatus.*
11. C. thorace spinoso viridis nitens, antennis cyaneis medio-cribus, *moschatus.*

Schaeff. Icon. tab. II. fig. 7.

tab. 55. fig. 1.

12. C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, femoribus rufis, *virens.*
13. C. thorace rotundato subspinoso viridi nitens, femoribus elauatis: claya anticorum rufa, *nitens.*

- afer.* 14. *C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, antennis pedibusque rufis.*
- festivus.* 15. *C. thorace spinoso viridi, elytris violaceis basi viridibus, femoribus ferrugineis videntatis.*
- 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 futura vittaque media aureis.*
- spinicornis.* 19. *C. thorace subspinoso niger, elytris viridibus apice spinosis.*
- gigas.* 20. *C. thorace rugoso acuteque spinoso niger, elytris ferrugineis, antennis longis.*  
 Habitat in India orientali Dom. de Slanbusch.  
 Maximus in hoc genere. Corpus nigrum antennis corpore duplo longioribus. Thorax rugosus vtrinque spina elongata, acutissima. Elytra glabra, laevis, 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 subspinosis testaceis, antennis longis.*  
 Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 3.  
 Habitat in Europae Quercu.  
 Affinis *C. cerdo* attamen distincta species videtur.
- alpinus.* 23. *C. thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque quatuor atris, antennis longis.*
- scalaris.* 24. *C. thorace spinoso fuscus: linea longitudinali alba antennis longissimis.*
- ebulinus.* 25. *C. thorace spinoso viridi aeneus, elytris testaceis, antennis breuibus.*  
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Hunter.  
 Medius. Antennae breues, ferratae, nigrae. Caput viridi aeneum, immaculatum. Thorax vtrinque spinosus, inaequalis, viridi aeneus, nitidus, immaculatus. Scutellum viridi aeneum. Elytra laevis, testacea, 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, laevis, 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 laevis, glabra, ferruginea striis quatuor flavis, quae apicem haud attingunt, et quarta suturali abbreviata. Femora apice nigra.

29. C. thorace bispinoso rufo, elytris laevibus 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, laevis, nigra, nitida puncto baseos magno, impresso. Pedes flavescentes femoribus apice nigris. Abdomen nigrum.

30. C. thorace bispinoso rugoso flavus nigro punctatus, elytris nigris basi flavis, antennis mediocribus. *dimidiatus.*

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Paullo minor C. succincto. Antennae longitudine corporis, flavae. Caput flavum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inaequalis siue rugosus spinis vtrin-

vtrisque duabus posteriore maiore flavus, nigro punctatus. Scutellum triangulum, flavum, apice nigrum. Elytra glabra, laevia, atra, nitida basi ad futuram flava. Corpus flavum abdomine dimidiato atro. Pedes flavi.

- bicolor.* 31. C. thorace bispinoso tuberculatoque ferrugineus, elytris ultra dimidium abdomineque atris.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Statura et magnitudo C. rufipedis. Antennae longitudine corporis, basi ferrugineae, in medio flavae, apice fuscae. Caput ferrugineum, immaculatum, gula prominente, acuta. Thorax inaequalis, tuberculatus spinis vtrisque duabus validis. Elytra basi ferruginea puncto magno impresso, apice atra. Corpus et pedes ferruginea abdomine atro.
- depressus.* 32. C. thorace multispinose depressus niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis.
- fasciatus.* 33. C. thorace spinoso cyaneus, elytris fascia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis.
- barbicornis.* 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.
- fasciculatus.* 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 uti 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

Statura omnino C. hispidi at distinctus. Minor. Antennae longitudine corporis, hirtae. Thorax utriusque hispidus, griseus. Elytra punctis tribus elevatis, hispidis grisea, basi parum pallidiora apice videntata.

40. C. thorace inermi rugosissimo niger, antennis medio-*rugicollis*.  
tribus pedibusque piceis.

Habitat Tranquebariae 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 griseo-*longicornis*.  
quoque vario, antennis longissimis.

42. C. thorace inermi, elytris subtestaceis, margine omni *marginatis*.  
nigro.

43. C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis *brevicornis*.  
breuibus nigris.

44. C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris *iuuencus*.  
lanuginoso canescentibus, antennis longissimis.

45. C. thorace inermi rugoso griseus, elytris videntatis *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 videntata, holosericea fusco cinereoque micantia, nitida. Corpus subtus micans.

46. C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugineo-*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 fusci tibiis quatuor anterioribus apice videntatis. Digi-  
tici subtus villosi.

48. LAMIA, *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cornea bifida.  
*Labium* corneum bifidum.  
*Antennae* fetaceae.

- Tribulus.* 1. L. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus.
- fronticornis.* 2. L. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato recurvo, antennis longis.  
*Cerambyx 2 punctatus* Drury. Inf. 2. tab. 31. fig. 2.
- pedicornis* 3. L. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticis cornutis.
- hystrix.* 4. L. thorace quinque spinoso, elytris fasciculato pilosis, antennis mediocribus ferratis.
- crista.* 5. L. thorace acute spinoso grisea, elytris basi tuberculo compresso tridentato.
- ambulator.* 6. L. thorace antice vtrinque bispinoso, corpore nebuloso.
- textor.* 7. L. thorace spinoso, elytris conuexis atris, antennis mediocribus.
- vaginator.* 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.
- pulchra.* 9. L. thorace spinoso nigra antice fasciis postice punctis viridibus, elytris basi mucronatis.
- regalis.* 10. L. thorace spinoso viridi fasciato, elytris viridi irratis maculisque tribus fulvis.
- nigricornis.* 11. L. thorace mutico grisea, elytris dorso planis, antennis breuibus nigris.
- grifator.* 12. L. thorace mutico grisea, elytris basi tuberculis duobus apice spinosis, antennis breuibus 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 futuraque eleuata serrata. Abdomen et pedes grisea.

13. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis mediocribus. *sternutator.*
14. L. thorace spinoso, elytris testaceis albo irroratis: basi punctis eleuatis glabris. *gutturator.*  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
15. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineata, elytris fusco ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *nebulosa.*
16. L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis: linea semicirculari alba. *ariolator.*
17. L. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. *futor.*  
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.
18. L. thorace spinoso, niger, scutello flauo, elytris immaculatis, antennis longissimis. *fartor.*  
Habitat Dresdae in Aesculo Hippocastano Mus. Dom. Zschuck.  
Affinis praecedenti, cuius forte mera varietas maior. Frons inter antenas valde canaliculata. Antennae longissimae. Scutellum flauum.
19. L. thorace spinoso nigra, thorace elytris que fuluis, thorace nigro lineato, elytris reticulatis. *reticulator.*
20. L. thorace subspinoso obscure cinerea fusco maculata, elytris apice rufis. *molator.*  
Habitat Cajennae D. Hunter.  
Corpus medium. Antennae longitudine corporis, obscure fuscae. Caput cinereum fronte rufa. Thorax subspinofus, obscure cinereus punctis plurimis fuscis margine anteo posticoque rufis. Elytra laeua, obscura maculis punctisque plurimis fuscis, apice obtusa, rufa. Abdomen rufescens.
21. L. thorace spinoso, elytris cinereo fusco glaucoque nebulosis, antennis longissimis rufis. *titillator.*



- vittator.* 22. L. thorace spinoso, elytris cinereo puluerulentis; vittis duabus flavis nigro marginatis.  
*Cerambyx incanus* thorace spinosis albus, elytrorum fasciis duabus longitudinalibus fulvis nigro marginatis, antennis longioribus subciliatis Forst. nou. sp. Cent. 1. 38.
- oculator.* 23. L. thorace spinoso nigra, elytris maculis quatuor flavis 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.
- hottentotta.* 26. L. thorace spinoso rufo, elytris nigris: fascia maculisque duabus marginalibus sanguineis.  
 Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 26.
- ferrugator.* 27. L. thorace spinoso obscure ferruginea, elytris obscure virescentibus: striga interrupta sanguinea, antennis longis.  
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. D. Spengler.  
 Corpus magnum. Caput ferrugineum, antennis corpore duplo longioribus, nigris. Thorax rotundatus, subrugosus vtrinque denticulo paruo, ferrugineus, immaculatus. Elytra punctata, obscura, viridi nitidula ante medium striga interrupta sanguinea. Margo exterior apice sanguineus. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarsis nigris tibiisque intermedius extus subdentatis.
- humeralis* 28. L. thorace spinoso, elytris flavis nigro fasciatis antice mucronatis.
- trifasciata.* 29. L. thorace subspinoso atra, elytris fasciis tribus flavis antennis mediocribus.
- bifasciata* 30. L. thorace spinoso postice sinuato, elytris flavis: fasciis duabus maculaque rhombea cyanea.
- mobilis.* 31. L. thorace spinoso atro: margine flavo, elytris atris fasciis tribus flavis punctisque duobus albis.  
 Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura praecedentium. Antennae atrae corporis longitudine. Caput atrum macula frontali duabusque pene oculos flavis. Thorax holosericeus, ater margine flavo basi albo. Spina versus basin atra. Elytra holosericea atra fascia baseos interrupta, media sinuata, tertia versus apicem abbreviata. Puncta duo alba inter fasciam secundam et tertiam. Subtus flavescentes 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 *variator*  
variis, antennis longis.

34. L. fusca thorace coleoptrisque ocellis quatuor *curculio-*  
atris. *noides.*

35. L. thorace spinoso rugoso nigra ferrugineo irrorata, *lufia*  
elytris basi macula ocellari atra, antennis longissimis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Paullo maior L. triste. Antennae corpore duplo longiores, atrae. Caput nigrum punctis aliquot ferrugineis. Thorax acute spinosus, subrugosus, niger utrinque linea punctorum ferrugineorum. Elytra obtusa et fere truncata, nigra, ferrugineo irrorata, maculaque subocellari atra in ipsa basi. Pedes nigri tibiis intermediis dorso unidentatis.

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 suturam punctis duobus atris, approximatis.

37. L. thorace spinoso fusca, elytris scabris: maculis dua- *triflis*  
bus atris, antennis mediocribus.

Variat sexu antennis longitudine corporis et duplo longioribus.

38. L. thorace spinoso fusca, elytris laevibus: maculis *funesta*  
duabus atris, antennis brevibus.

Habitat

Habitat frequens in Galliae Sambuco D. Bröuffonet.  
Nimis affinis L. tristri at duplo minor. Elytra haud  
scabra sed quasi holosericea. Antennae multo bre-  
uiiores.

*punctator*. 39. L. thorace spinoso atra, elytris albo punctatis, anten-  
nis longis.

*Cerambyx chinensis* Forst. nou. sp. Cent. I. 39.

*Cerambyx farinosus* Drury. Inf. 2. tab. 31. fig. 4.

*crispa*. 40. thorace spinoso, elytris lineis tribus eleuatis ferrula-  
tis, antennis mediocribus, corpore cinereo.

*rotator*. 41. L. thorace spinoso cinerea, elytris subfasciatis, anten-  
nis mediocribus.

*Glycyr-  
rhizae*. 42. L. thorace spinoso nigra, elytris albo lineatis bicar-  
natis, pedibus ferrugineis, antennis breuibus.

*Cerambyx ouatus* Sulz. Inf. tab. 5. fig. 9?

*eruciata*. 43. L. thorace spinoso nigra, coleoptris cruce media alba.  
*Cerambyx eruciatus* 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. Coleoptra  
nigra futura lata fasciaque media abbreviata albis.  
Pedes nigri.

*fuligina-  
tor*. 44. L. thorace subspinoso nigra, elytris cinerascensibus,  
antennis breuibus.

Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 30.

Variat aetate tota nigra lanugine cinerea derasa.

*cineraria*. 45. L. thorace spinoso cinerascens, antennis breuibus.  
Pallas Icon. tab. F. fig. II.

Habitat in Russia meridionali Dom. Hybner.

Statura et summa affinitas praecedentis, at duplo fere  
minor et totum corpus cinerascens.

*carinata*. 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.

*ruspator*. 48. L. thorace spinoso fusco: maculis duabus ferrugineis,  
elytris fuscis cinereo variegatis.

49. L.

49. L. thorace spinoso quadripunctato, elytris rufis: *ma-fornator*.  
oculis quatuor nigris, antennis breuibus.

*Cerambyx tetrophthalmus* thorace mutico subcylindrico, corpore nigro cinerascete, capite thorace elytris rubris nigro punctatis, oculis quatuor, antennis 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*.  
laribus abbreviatis strigaque postica punctata niueis, antennis breuibus.

Habitat — — — — —

Parua. Corpus obscure griseum. Antennae breues. Thorax inermis, rotundatus linea dorsali alba. Elytra punctata, obtusa, grisea, fascia abbreviata niuea ante medium e lineolis tribus intermedia breuiore punctoque interiore constans. Pone medium fascia altera, itidem lineolis tribus exteriori minore punctoque interiore. Versus apicem striga obsoleta et punctis quatuor.

52. L. thorace spinoso cornuque breui recumbente, cor- *testator*.  
pore testaceo, antennis breuibus apice nigris.

53. L. thorace spinoso atra: vitta integra *pedestris*.  
alba, antennis mediocribus.

54. L. thorace spinoso nigra, elytris unicoloribus, 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 unicolora, mox nigra, mox testacea. Antennae breues, 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. Inf. 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.
- tuberculator.* 57. L. thorace mutico grisea, coleoptris basi bituberculatis maculisque duabus communibus albis, antennis breuibus.
- mutator.* 58. L. thorace mutico lineato cinereo villosa, antennis pedibusque testaceis.  
Habitat in Orshaite Mus. Dom. Banks.  
Corpus paruum L. tuberculatoris. Antennae testaceae longitudine corporis. Thorax rotundatus, inermis, cinereo villosus vtrinque linea pallida. Elytra obtusa, punctata, cinereo villosa. Pedes omnes testacei.
- Rabus.* 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 cinereis 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.
- cornutor.* 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 nigris. *meridiana*.  
 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 lividis: *Lamed.*  
 taenia obscura longitudinali sinuata.
4. S. thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis: macula *garganica*.  
 pallida, antennis longis. *cus*.
5. S. thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus: linea laterali lutea. *festivus*.
6. S. thorace depresso tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis medio-*marylandicus*.  
 cribus. *dicus*.
7. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis, corpore variegato. *spinicornis*.  
 Corpus cinereo testaceoque variegatum. *nis*.
8. S. thorace inermi subtuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis, corpore testaceo. *bidens*.  
 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 *semipunctatus*.  
 punctatis apice glabris. *tatus*.
10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis *irroratus*.  
 albo irroratis, antennis longioribus aculeatis.
11. S. thorace mutico cinereo: linea glabra fusca, elytris *glabratus*.  
 bidentatis.
12. thorace scabro spinoso, elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris. *maculatus*.

13. S. 

*gemmatus.*

13. S. thorace mutico nigra: macula vtrinque rufa, elytris nigris maculis duorum parium glabris, antennis longissimis.

Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.

Reliquis minor et breuior. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. 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 nitida. Corpus rufescens. Pedes nigri femoribus rufis, nitidis posticis quatuor apice bispinosis.

- fasciatus.* 14. S. thorace mutico atro, elytris bidentatis basi testaceis apice atris: fascia pallida.

*circumflexus.*

15. S. thorace mutico ferrugineus, elytris unidentatis testaceis: punctis duobus strigaque undata fuscis.

Habitat Cajennae D. v. Rohr.

Medius. Antennae corpore paullo longiores, ferrugineae. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra testacea punctis duobus oblique positis versus basin in medio striga angulata margines haud attingens et apice dentem unico elongato acuto fuscis. Pedes ferruginei.

- annulatus* 16. S. thorace lineato, elytris unidentatis, antennis longioribus: annulis tribus albis.

- 10 maculatus.* 17. S. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flavo cinereoque maculatis.

- lineola.* 18. S. thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis testaceis: lineolis tribus glabris flavis.

- varius.* 19. S. thorace subspinoso, elytris bidentatis cinereo fusco flavoque variis: angulo bascos compresso.

Habitat Cajennae D. v. Rohr.

Paruus, cinereus. Antennae corpore longiores, cinerae articulorum apicibus fuscis. Thorax postice subspinosus, cinereus, nigro lineatus punctisque flavescentibus. Elytra cinerea maculis liturisque fuscis punctisque numerosis flavescentibus. Angulus bascos eleuatus, compressus et apex emarginatus, bidentatus.

20. S. thorace subspinoso, elytris truncatis bidentatis fer- *Drurii.*  
ruginis cinereo fasciatis, antennis breuibus.
21. S. thorace spinoso cinereus, elytris bidentatis: fasciis *undatus.*  
duabus undatis nigris.
22. S. thorace spinoso ferrugineo fuscus, elytris bidenta- *ruficus.*  
tis pallidioribus, antennis longis.

50. CALOPVS. *Palpi* quatuor.

*antici* clauati.

*postici* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* membranaceum, bi-  
fidum.

*Antennae* filiformes.

1. C. fuscus, antennis compressis.

*ferrati-*  
*cornis.*

51. RHAGIVM. *Palpi* quatuor: capitati.

*Maxilla* videntata.

*Labium* membranaceum bi-  
fidum.

*Antennae* setaceae.

1. R. thorace spinoso griseum, elytris nebulosis testaceo *mordax.*  
subfasciatis.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 2.

Habitat in Germania. Dom. Schneider.

Nimis affinis R. inquitatori at paullo maior et corpus  
haud nigrum, sed griseo villosum.

2. R. thorace spinoso nigrum, elytris nebulosis testaceo *inquitator.*  
subfasciatis.

3. R. thorace spinoso cinereum, elytris striatis: atomis *indaga-*  
fasciisque duabus nigris. *tor.*

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: futura lineaque nigris.

*cinctum.* 5. R. thorace spinoso nigrum, elytris subferrugineis: fascia flava, femoribus posticis unidentatis.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Magnitudo et statura praecedentis. Antennae longitudine fere corporis, ferrugineae apice compressae. Caput nigricans. Thorax inaequalis, spinosus, nigricans lobo antico distincto. Scutellum pubescente. Elytra punctata, ferruginea fascia media flavescente. Corpus subtus pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor posticis ante apicem intus unidentatis.

*Noctis.* 6. R. thorace spinoso nigrum, antennarum basi ferruginea.

*bifasciatum.* 7. R. thorace spinoso, elytris fasciis duabus obliquis flavis.

*Leptura mordax* thorace spinoso nigra maculis punctisque cinereis villosis, elytris fascia duplici fulva maculaque nigra, antennis breuib. Deyur Inf. 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 undatis.

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- *Carcha-*  
cribus. *rias.*  
Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 4.
2. S. coleoptris linea suturali dentata punctisque flavis, *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 defunt.
4. S. atra, elytris albo punctatis, antennis longis. *irrorata.*  
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.  
Magnitudo S. oculatae. Caput atrum, immaculatum. Antennae corpore longiores, nigrae articulis basi albis, primo crassiore unicolori, 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 anoque ferrugineis. *modesta.*
6. S. thorace luteo: punctis duobus atris, elytris nigris. *oculata.*
7. S. ferruginea griseo villosa, scutello orbitaque oculorum fulvis. *hirta.*
8. S. thorace rotundato punctato testacea, antennis pedibusque concoloribus, antennis longis. *unicolor.*  
Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.  
Minor S. hirta. Antennae setaceae, corpore longiores, testaceae. Thorax rotundatus, punctatus testaceus, in quibusdam linea laterali cinerea. Scutellum griseum. Elytra uti pedes testacea, immaculata.

*linearis.* 9. *S. cylindrica* nigra, pedibus luteis, antennis mediocribus.

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 mediocres, 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 incuruo 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 antennisque nigris mediocribus. Thorax cylindricus, valde villosus, rufus margine anteo posticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigricans. Abdomen rufum basi nigrum. Pedes rufi.

*fasciata.* 14. *S. thorace* subspinoso cyanea, elytris fasciis duabus flauis.

*clauicornis.* 15. *S. thorace* rotundato viridis, elytris maculis tribus flauis.

*longipes.* 16. *S. thorace* subglobofo violacea, antennis longioribus, femoribus clauatis.

*latipes.* 17. *S. thorace* subglobofo nigra, femoribus clauatis apice violaceis, tibiis posticis compressis, antennis longioribus.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leske.

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 claua violacea. Postici violacei femoribus clauatis basi rubris tibiisque compressis.

18. *S. grisea*: vittis tribus dentatis albis, antennis longis. *vittata*.  
*Stenocorus trilineatus* Sp. Inf. 1. 226. 7.  
*Cerambyx trilineatus* Linn. Mant. 352.  
 Drury. Inf. I. tab. 41. fig. 1.  
 Elytra apice acuminata.
19. *S. nigra* thoracis lateribus elytrorumque vitta laterali *lateralis*.  
 ferrugineis.
20. *S. thorace* atro: puncto vtrinque ferrugineo, elytris *lyncea*.  
 griseis acuminatis.
21. *S. grisea* scutello margine, elytris lineolis flavescentibus. *grisea*.
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 unicoloribus, *nigricornis*.  
 antennis mediocribus. Sp. Inf. App. *nis*.
25. *S. thorace* rotundato lineato virescens, elytris acuminatis: futura alba. *futuralis*.  
 Habitat in Africae 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 fusco, *tristis*.
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. 1.  
 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.
- longicornis.* 31. S. thorace cylindrico fusca, pedibus testaceis, antennis longissimis nigris: annulo albo.
- volulus.* 32. S. thorace cylindrico supra nigra, thoracis elytrorumque margine cinereo.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Statura omnino S. cylindricae at paullo minor. Antennae corpore longiores, nigrae articulis ultimis basi pubescentibus. Caput nigrum. Thorax cylindricus, niger margine late cinerascens. Elytra laevia, nigra margine lata cinereo. Corpus cinereum. Pedes nigri.
- ferruginea.* 33. S. thorace cylindrico ferruginea, antennis pedibusque nigris.  
*Cerambyx cantharinus* thorace submutico, corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris mollioribus, 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 Mospeliae Dom. Broussonet.  
Maior S. praeusta. Antennae longitudine corporis, ferruginae primo articulo crassiori, nigro. Corpus nigrum. Thorax ferrugineus vtrinque dente obsoleto. Elytra cyanea. Pedes atri.
- praeusta.* 37. S. nigra, elytris flavis apice nigris.
- lineola.* 38. S. nigra thoracis linea dorsali femoribusque apice rufis.
- minuta.* 39. S. thorace cylindrico fusca, femoribus clauatis, antennis mediocribus.

53. CALLIDIVM. *Palpi* quatuor clauati.

*Maxilla* membranacea bifida.

*Labium* bifidum: laciniis tenuissimis.

*Antennae* fetaceae.

1. C. thorace subuilloso fusco, elytris testaceo cinereoque *obscurum*.  
variis, antennis mediocribus.

Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Maior C. bajulo. Antennae pubescentes, fuscae longitudine corporis. Caput et thorax fusca, obscura, subuilloso. Elytra testaceo cinereoque varia basi obscuriora. Pedes testacei.

2. C. thorace villoso tuberculis duobus, corpore fusco. *baiulus*.  
Varietatem duplo minorem e Saxonia accepi.

3. C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *fennicum*.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

4. C. thorace subcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, *ruficolle*.  
antennis mediocribus piceis, pedibus nigris.

5. C. thorace tuberculato nigrum, elytris violaceis. *ebulinum*.  
*Cerambyx ebulinus* thorace mutico, corpore nigro, elytris viridi coeruleis, antennis mediocribus.

Linn. Syst. Nat. 2. 637. 83.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Statura omnino C. ruficollis. Antennae corpore subbreuiore, 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.
- femoratum*. 9. *C. thorace nudo*, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus.
- 2 fasciatum*. 10. *C. thorace pubescente atrum*, elytris 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 posticae macula marginali rubra.
- acuminatum*. 11. *C. thorace verrucoso nigricante*, elytris acuminatis viridibus; futura cyanea.
- ruficum*. 12. *C. thorace verrucoso nigrum*, elytris testaceis; macula media apiceque nigris.
- variabile*. 13. *C. thorace glabro*, corpore fusco aeneo, 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 lurido, antennis breuibus.
- agreste*. 16. *C. thorace nudo nigrum*, elytris 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, elytris laeuis; stigmate albo.

18. C. thorace mutico nudo atrum nitidum, coleoptris fascia interrupta rubra. *equestre.*  
 Habitat Cajennae Dom. v. Kohr.  
 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 hirtum, elytris acuminatis pallide *hirtum.* testaceis.  
 Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.  
 Magnum in hoc genere. Antennae vix longitudine corporis subcompressae, nigrae apice piccae. 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 laevi obscure nigrum, antennis longis pedibusque testaceis: femoribus compressis. *compressum.*  
 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, elytris flavo irroratis. *variegatum.*
23. C. thorace lineis duabus elytris quatuor albis: mediis coeuntibus abbreviatis. *lineatum.*
24. C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis. *fulcatum.*
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. Sp. Inf. App. *praeustum.*
28. C. thorace tuberculato villoso nigrum, elytris rubris: macula apiceque violaceis. *lignum.*



Habitat — — — D. Schulz.

Corpus medium, nigrum. Antennae corpore subbreuiiores. Thorax planus, villosus, niger tuberculis eleuatis glabris. Elytra rufa macula media apiceque violaceis. Pedes nigri femoribus compressis.

*luridum.* 29. C. thorace subtuberculato nudo nigrum, elytris laeui-  
bus testaceis.

*fuscum.* 30. C. thorace subtuberculato canaliculato nudo, nigrum,  
elytris striatis obscure testaceis, antennis medio-  
cribus.

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.

*raucum.* 32. C. thorace laeui obscure ferrugineo, elytris testaceis.

*hafniense.* 33. C. thorace subuilloso nigro: lineis quatuor albis; in-  
termediis abbreviatis, antennis breuibus.

*aulicum.* 34. C. thorace laeui nigro, corpore nigro opaco, elytris  
laeuiibus, antennis breuibus.

*rufipes.* 35. C. thorace laeui nitido, elytris violaceis, tibiis rufis,  
antennis breuibus.

*striatum.* 36. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris striatis, an-  
tennis breuibus.

*lynceum.* 37. C. thorace subspinoso rotundato villosa nigrum, ely-  
tris 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. pusillum.*  
 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. 2 maculatum.*
41. *C. thorace subrotundo mutico, corpore flava, femoribus clauatis, antennis mediocribus. flauum.*
42. *C. thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis undatis duabus albis, antennis breuibus. undatum.*
43. *C. thorace rotundato, elytris liuidis: fasciis tribus fuscis, antennis breuibus. colonum.*
44. *C. thorace rotundato rufo, elytris nigris basi rufis: fasciis duabus albis. varium.*
45. *C. thorace rotundato flauo fasciato, elytris fasciis septem flavis: anticis antrorsum, posticis retrorsum arcuatis. flexuosum.*  
*Leptura Robiniae* thorace globoso fasciato nigra, elytris fasciis sex flavis, tribus prioribus antrorsum arcuatis, posticis undulatis Forst. Cent. Inf. 1. 43.  
*Cerambyx pictus* Drury. Inf. 1. 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 flauo fasciato, elytris atris: fasciis quinque flavis; baseqs maculari. Sp. Inf. App. lunatum.*
48. *C. thorace globoso albo fasciato, elytris nigris: fasciis quinque albis; secunda tertiaque lunatis. florale.*
49. *C. thorace globoso maculato, elytris nigris: fasciis undato angulatis albis. fulminans.*
50. *C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor flavis: prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis. arcuatum.*
51. *C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis flavis; secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis. arietis.*

*plbeium.* 52. C. thorace globoso immaculato, elytris nigris: fasciis linearibus albis.

*mucronatum.* 53. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris: strigis tribus arcuatis flavis, basi ferrugineis.

*erythrocephalum.* 54. C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis: strigis quatuor flavis, femoribus clauatis compressis.

*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 nigro maculatis.

*trifasciatum.* 57. C. thorace globoso ferrugineo, elytris nigris: fasciis tribus albis: prima annulari.

*Verbasci.* 58. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris rotundatis subvirescentibus: fasciis tribus nigris, prima lunari.

*annulare.* 59. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris bidentatis subvirescentibus: fasciis tribus nigris; prima annulari.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura et summa affinitas C. Verbasci. Antennae breves nigrae. Caput virescens ore oculisque nigris. Thorax rotundatus macula dorsali, ramosa, nigra. Elytra virescentia basi annulo magno, in medio lunula, quae ad marginem exteriorem cum annulo coit et postice fascia nigris, apice bidentata. Pedes cinerei.

*Aegyptiacum.* 60. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cinerascensibus: fasciis tribus fuscis; prima annulari.

*mysticum.* 61. C. thorace rotundato, elytris fuscis: fasciis apiceque cinereis basi rufis.

*gibbosum.* 62. C. thorace rotundato nigrum, elytris cinereo fasciatis basi bituberculatis apice acuminatis.

Habitat Kilia: Dom. Daktorff.

Statura et magnitudo C. mystici. Antennae longitudine corporis, subferrugineae. Caput et thorax nigra, obscura, immaculata. Elytra fascia lata ante medium

medium apiceque cinereis. Tubercula duō 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 globosus, ater, immaculatus. Elytra laevia, atra, in medio striga abbreviata, obliqua, alba. Pedes picei femoribus clauatis, nigris.

64. C. thorace rotundato nigrum, elytris fasciis duabus *Alni.*  
albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis.

54. DONACIA. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* membranaceum, integrum.

*Antennae* setaceae.

1. D. femoribus posticis clauatis dentatis.

*crassipes.*

2. D. femoribus simplicibus.

*simplex.*

55. LEPTVRA. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* unidentata apice setosa.

*Labium* membranaceum bifidum.

*Antennae* setaceae.

1. L. nigra, elytris rufis: puncto medio nigro.

Habitat Dresdae Dom. Romanus.

Statura omnino sequentium, at elytra sola rufa puncto unico nigro in medio. Antennae et pedes nigri.

*unipunctata.*

2. L. atra elytris rubris: apice futuraeque media nigris.

*Stenocorus* niger, elytris rubescentibus, apice futuraeque medietate nigris. Geoff. Inf. 1. 226. 6.

*hastata.*

*Leptura*

*Leptura hastata* Sulz. Inf. tab. 5. fig. 11.

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.

*punctata*. 3. *L. nigra villosa*, elytris liuidis: futura puncto medio apiceque nigris.

*melanura* 4. *L. nigra* elytris rubescentibus liuidi Yuc: futura apiceque nigris.

Variat saepius magnitudine duplo minore.

*liuida*. 5. *L. nigra*, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris. Duplo maiorem varietatem e Germania accepi, at vix 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 argenteo 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 inveniuntur.

*pubescens*. 11. *L. nigra cinereo villosa*: costa alarum basi testacea.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Affinis *L. testaceae*. Corpus totum nigrum, cinereo villosum sola costa alarum basi testacea.

*virens*. 12. *L. sericeo virens*, antennis fusco viridique variis.

*atra*. 13. *L. corpore toto nigro*.

*humeralis* 14. *L. nigra*, humeris abdomineque ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura

Statura omnino L. 4 guttatae at duplo fere maior.  
Elytrorum basis exterior siue humeri abdomineque  
ferruginea. Pedes nigri.

15. L. cinerea, elytris testaceis: futura nigra. *futuralis.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
L. atra paullo maior. Antennae testaceae apice nigrae.  
Caput, thorax, abdomen cinereo villosa. Elytra  
laevia, testacea futura sola atra. Pedes rufi genicu-  
lis 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 ely-  
tra, corpus nigricantia, minime nitida. Pedes nigri  
femoribus basi rufis. Tibiae anticae etiam rufae.  
Variat pedibus omnibus nigris femorum annulo tan-  
tum rufo.
18. L. nigra, antennis pedibusque rufis. *ruficornis.*
19. L. nigra, elytrorum margine tibiisque posticis *margina-*  
rufis. *ta.*
20. L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomi- *nigra.*  
ne rubro.
21. L. aureo pubescens, capite elytrorumque apicibus *praeusta.*  
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 nigra.  
Pedes rubri.
22. L. fusca, elytris nigris: punctis duobus baseos ferru- *4 guttata.*  
gineis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Magnitudo et statura L. nigrae. Corpus fuscum. Tho-  
rax cinereo pubescens. Elytra nigra punctis duobus  
baseos ferrugineis. Femora basi ferruginea.
23. L. obscure aenea, pedibus flavis. *rostrata.*  
Habitat in Ammi maius Africae Dom. Vahl.  
Minor L. nigra. Caput obscure aeneum ore porrecto  
cylindrico. Antennae obscurae, basi flavescentes.  
Thorax

Thorax et elytra laevia, obscure aenea, immaculata. Pedes omnes flavi.

- luteicornis.* 24. L. lutea, thorace lineis duabus, elytris fasciis quatuor nigris.
- 4 maculata.* 25. L. nigra, elytris lividis: maculis quatuor nigris.
- 6 maculata.* 26. L. nigra, coleoptris testaceis: maculis sex nigris marginate connexis.  
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 9.
- 12 maculata.* 27. L. nigra, elytris flavis: maculis quinque flavis.
- attenuata* 28. L. elytris attenuatis: fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis.
- 4 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.
- sericea.* 32. L. viridi coerulea, elytris subfastigiatis.
- collaris.* 33. L. thorace globoso abdomineque rubris, elytris nigris.
- virginea.* 34. L. thorace globoso nigro, elytris violaceis, abdomine rufo.
- abbreviata.* 35. L. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis breuib.
- variegata* 36. elytris abbreviatis, abdomine atro: fasciis fulvis.
- dimidiata* 37. L. elytris dimidiatis testaceis apice lineola alba, antennis longis.
- umbellatarum.* 38. L. elytris dimidiatis testaceis immaculatis, antennis longis.

56. LAMPYRIS. *Palpi* quatuor subclauati.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* cornutum, integrum.  
*Antennae* filiformes.

1. L. oblonga fusca, clypeo cinereo. *noctilucā,*  
 2. L. oblonga fusca, clypeo apice hyalino. *splendidu-*  
*la.*  
 3. L. obscure nigra, clypeo vtrinque lunula rosea. *coruscā.*  
 Duplo maior ex America occidentali Mus. D. Banks.  
 4. L. nigra, clypeo vtrinque macula rufa. *obscurā.*  
 5. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris: marginibus *pyralis.*  
 abdomineque albis.  
 6. L. fusca, thorace elytrorum margine omni abdominis- *cinclā.*  
 que apice fulvis.  
 Habitat in Pulicander Mus. Dom. Banks.  
 Magnitudo et summa affinitas L. pyralis. Caput fu-  
 scum, immaculatum. Thorax marginatus, fulvus,  
 omnino immaculatus. Elytra fusca margine omni  
 fuluo. Abdomen nigrum segmento penultimo albo,  
 ultimo fuluo. Pedes nigri femoribus fulvis.
- 
7. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni, *margina-*  
 scutello abdominisque postico flavis. *ta.*  
 8. L. atra, clypei lateribus basi exteriori, elytrorum ab- *pectinata:*  
 dominisque apicibus albis, antennis pectinatis.  
 9. L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineola mar- *flabelli-*  
 ginali baseos abdomineque apice albis. *cornis.*  
 10. L. ovata, elytris fuscis: macula marginali triangulari *hesperā:*  
 flava.  
 11. L. ovata, elytris fuscis: macula marginali ovata lutea. *ignitā.*  
 12. L. oblonga elytris fuscis: margine exteriori luteo ab- *lucida.*  
 domine flavo.  
 13. L. oblonga fusca, thorace flavescente: macula media *nitiduid:*  
 nigra, abdomine apice maculis duabus flavis.  
 14. L. oblonga subtestacea, abdomine atro postice fla- *phospho-*  
 uissimo. *rea.*



- caponica.* 15. *L. flava* segmento abdominis ante penultimo nigro.  
Thunb. nou. sp. 4. 79.  
Habitat in Iaponia mense 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 albissimo.
- 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 praecedentis. 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 Dom. Hybner.  
Maior *L. coccinea*. Antennae nigrae valde pectinatae aut potius flabellatae. Caput atrum. Thorax testaceus

ceus macula media atra. Elytra glabra, testacea, immaculata. Corpus atrum.

4. P. nigra thoracis lateralibus elytris que sanguineis. *sanguinea*

5. P. sanguinea, antennis pedibusque nigris. *nigripes.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura et magnitudo omnino P. sanguineae, at corpus vti et thorax totus sanguinea. Elytra substriata, immaculata. Antennae et pedes nigrae basi rufae.

6. P. atra, antennarum apicibus elytris que sanguineis. *minuta.*

*Pyrochroa nigro rubra* Deyur Inf.

Habitat in Norwagia Dom. Lund.

Statura praecedentium at duplo minor et thorax vti 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 flavescente, 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 incuruo.

Palpi quatuor articulo ultimo crassiori truncato.

Antennae filiformes.

1. L. flava, elytris macula marginali posticeque nigris: *latissima.* margine laterali maximo dilatato.

*Pyrochroa latissima* Sp. Inf. 1. 255. 5.

2. L. elytris coriaceis latissimis testaceis, apice nigris. *palliata.*

*Pyrochroa palliata* Sp. Inf. 1. 255. 6.

3. L. nigra thoracis lateribus elytris que dilatatis flavis antice, postice nigris. *rostrata.*

*Pyrochroa rostrata* Spec. Inf. 1. 255. 7.

L 2

4. L.

*proboscidea.* 4. L. nigra thoracis lateribus elytrisque flavis postice nigris.

*Pyrochroa proboscidea* Spec. Inf. I. 255. 8.

*ferraticornis.* 5. L. nigra thorace elytrisque rufescentibus, elytris apice nigris.

*Pyrochroa ferraticornis* 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.

*dermestoides.* 2. H. testacea, oculis, alis pectoreque nigris.

*Lymexylon dermestoides* Sp. Inf. I. 256. 2.

*Lytta francofurtana* Herbst. Inf.

60. LYMEXYLON. *Palpi* antici porrecti articulo penultimo magno appendiculo ovato, fisso, ultimo acuato acuto.

*Antennae* filiformes.

*abbreviatum.* 1. L. nigrum thoracis linea dorsali, elytris brevissimis fornicatis.

Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.

Reliquis multo maius, at statura eadem elongata. Caput planum, nigrum lineola frontali flava. Antennae breves, in medio crassiores. Thorax niger linea dorsali lata flava. Elytra brevissima, fornicata, obscura.

scura. Alae albae venis fuscis abdomine breuiore.  
Abdomen elongatum, planum, nigrum ultimo seg-  
mento 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. 1. 322.  
tab. 1. fig. 7.  
Schaeff. Icon. tab. 279. fig. 7. a. b.  
Habitat in Germaniae lignis.  
Affinis praecedenti. Corpus fuscum tomento aureo fu-  
gaci nitidulum. Antennae et pedes pallidiores.
4. L. luteum capite elytrorumque margine apiceque nigris. *nauale.*  
Variat rarius elytris totis nigris.
5. L. nigrum, elytris basi, abdomine apice pedibusque flavis. *flauipes.*  
Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax  
antennae nigrae, immacolatae. Elytra nigra basi  
ad futuram flava. Corpus nigrum. Abdomen apice  
flauum. Pedes flavi.
6. L. nigrum, pedibus anticis flavis. *morio.*  
Habitat in Saxoniae lignis Dom. Hybner.  
Duplo praecedente maius. Corpus totum nigrum pe-  
dibus quatuor anterioribus solis flavis.

61. CVCVIVS. *Palpi* quatuor aequales articu-  
lo ultimo truncato cras-  
siori.

*Labium* breue bifidum: laci-  
niis 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

Corpus medium, elongatum. Antennae breues, moniliformes. Caput nigrum trifurcatum sulco intermedio longiore. Thorax planus, itidem trifurcatus sulcis lateralibus apicem haud attingentibus. Elytra crenato striata. Abdomen piceum. Pedes simplices.

*coeruleus.* 3. C. thorace fulcato niger, elytris striatis coeruleis, abdomine rufo.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Maior C. depresso at statura eadem depressa. Caput nigrum ore piceo. Thorax depressus, canaliculatus sulcoque vtrinq̄ profundo abbreviato exaratus. Elytra coerulea, nitida, striata. Abdomen rufum. Pedes nigri.

*clavipes.* 4. C. ruber thorace fulcato, femoribus clavatis rufis.

*dubius.* 5. C. thorace denticulato rufo, elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis.

*flavipes.* 6. C. thorace denticulato nigro, pedibus flavescentibus, antennis filiformibus longitudine corporis.

*Cerambyx plumatus* Linn. Syst. Nat. 2. 625. 15.

*testaceus.* 7. C. thorace subquadrato musico testaceus, femoribus compressis.

Habitat sub Betulae corticibus Mus. Dom. Romani.

Triplo minor C. flavipede. Antennae longitudine fere corporis, filiformes, testaceae. Corpus elongatum, testaceum, immaculatum. Pedes breues, testacei femoribus compressis.

*muticus.* 8. C. thorace mutico nigro: puncto vtrinq̄ impresso, elytris striatis fuscis.

*monilis.* 9. C. thorace quadrato mutico supra niger, thorace margine, elytris macula ferrugineis.

Habitat in Germania.

Antennae breues, 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. *livida*.
  3. C. thorace marginato testaceo: macula nigra, elytris *viridescens*, viridibus, antennis pedibusque testaceis.
- 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 parva 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 fusco, elytris *lateralis*, margine exteriori flavescentibus.
  7. C. thorace marginato flavo: macula viridi, elytris *smaragdula*, viridibus nitidis.
  8. C. thorace marginato, corpore toto atro. *atra*.
  9. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque *marginata*, marginibus rubris.
  10. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra, elytris testaceis: macula apicis nigra. *2 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. Corpus

pus atrum pedibus pallidis. Elytra pallide testacea, immaculata.

- ruficollis*. 13. C. atra thorace abdomineque rufis.
- flavipes*. 14. C. testacea, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato 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 cyaneis, antennis pedibusque nigris.  
Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.  
Statura et magnitudo C. melanuræ. Caput testaceum ore antennisque nigris. Thorax vtrinque angulato spinosus, testaceus, immaculatus. Elytra laevia, nitida, testacea apice cyanea. Corpus testaceum abdomine subtus parum fuscescente. Pedes nigri.
- nigripes*. 18. C. thorace rotundato lutea, abdomine 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 vtrinque pubescens, antennis extrorsum crassieribus Scop. Ent. 131.  
Habitat frequens in Europae floribus.
- palicaria*. 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 lividis.
- biguttata*. 24. C. thorace marginato: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis.

63. MALACHIUS. *Palpi filiformes articulo ultimo setaceo.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium rotundatum membranaceum.*

*Antennae filiformes,*

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorsum sanguineis, *aeneus.*
2. M. aeneo viridis, elytris apice rubris, *2 pustulatus.*
3. M. aeneo viridis, ore flavescente, *viridis.*  
 Habitat in Scania Dom. de Pay Kull.  
 Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax, elytra viridi aenea, immaculata solo ore flavescente. Antennae nigrae. Corpus obscurum tentaculis abdominalibus sanguineis.
4. M. nigro aeneus, thoracis margine elytrisque sanguineis, *sanguinolentus.*  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 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 abdomineque rubris, *cyaneus.*  
 Habitat in Hispaniae umbellatis Dom. Vahl.  
 Statura praecedentis. Caput, antennae, elytra, pedes cyanea, nitida, immaculata. Thorax et abdomen rufa, nitida.
6. M. ater, elytris apice rubris. *pedicularius.*
7. M. niger thoracis margine elytrorumque apicibus rubris. *palicarius.*
8. M. elytris nigris: fasciis duabus rubris. *fasciatus.*
9. M. viridi aeneus, elytris rubris: fascia viridi aenea. *oquestris.*  
 Sp. Inf. App.
10. M. niger antennarum basi tibiisque flavis, *flavipes.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Corpus paruum, nigrum, nitidum, immaculatum. Antennae nigrae basi flavae. Pedes flavi femoribus nigris.



64. NECYDALIS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* unidentata.  
*Labium* membranaceum  
late emarginatum.  
*Antennae* filiformes.

- viridissima.* 1. N. thorace teretiufculo, corpore viridi.  
*coerulescens.* 2. N. thorace teretiufculo, corpore coeruleo subopaco.  
*sanguinicornis.* 3. N. thorace teretiufculo rufo, corpore fusco.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Magnitudo et statura praecedentis. Caput antennis fuscum. Thorax punctis duobus impressis teretiufculus, rufus. Elytra lineis elevatis tribus striata, fusca. Corpus fuscum siue obscure nigrum.  
*ruficornis.* 4. N. thorace teretiufculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis.  
*tristis.* 5. N. nigra thorace teretiufculo femorumque basi rufis.  
Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.  
Statura omnino N. atrae. Caput cum antennis atrum. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, nigra, immaculata. Corpus nigrum femoribus basi rufis.  
*atra.* 6. N. elytris subulatis atra, femoribus omnibus clauatis.  
Alter sexus femoribus simplicibus.  
*humeralis* 7. N. elytris subulatis nigris basi flavis.  
*ustulata.* 8. N. nigra elytris basi suturaque lata testaceis.  
*Necydalis ustulata* 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. ruficornis. 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.* *Podagra-  
 riae.*
13. *N. elytris subulatis glaucis, corpore nigro, abdominis incisuris albis.* *glauc-  
 scens.*  
*Nicydalis glaucescens elytris subulatis glauco flavescentibus, 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 unidentata obtusa.*

*Labium bifidum.*

*Antennae filiformes.*

1. *E. fuscus, antennarum fasciculo flabelliformi.* *flabelli-  
 cornis.*  
 Drury. Inf. 3. tab. 47. fig. 1.
2. *E. thorace murino, elytris pallidis fusco vndatis, antennarum fasciculo flabellicorni.* *fascicula-  
 ris.*  
 Habitat in America Mus. D. Hunter.  
 Paulo maior *E. aeneo.* Antennae flabellatae, nigrae.  
 Caput et thorax laeuis, murina, nitida. Elytra striata, pallefcentia basi striga unica, apice plurimis vndatis fuscis. 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 maculato.* *oculatus.*
6. *E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro immaculato.* *luscus.*

- coecus.* 7. E. ater thorace maculis duabus ocellaribus, elytris strigis duabus arcuatis punctoque postico ferrugineis.
- noctilucus* 8. E. thoracis lateribus macula flava glabra.
- phosphoreus.* 9. E. thorace postice maculis duabus flavis.
- ignitus.* 10. E. fuscus thorace nigro: margine flavo.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Minor praecedentibus et distinctus. Corpus totum fuscum. Thorax niger margine imprimis postico flavo, Elytra striata.
- fuscipes.* 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 limbus 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. Pectus nigrum lateribus rubiginosis. Abdomen nigrum segmentis tribus baseos utrinque macula rubiginosa punctoque marginali albo. Pedes nigri.
- ligneus.* 13. E. ferrugineus, elytris mucronatis, antennis nigris.
- ferrugineus.* 14. E. thorace elytrisque ferrugineis, corpore thoracisque margine postico nigris.
- porcatus.* 15. E. viridi aeneus, elytris sulcatis, sulcis villosis albis.  
Drury. Inf. 3. tab. 47. fig. 6.
- fulcatus.* 16. E. villosus albidus, elytris striis tribus elevatis glabris atris.
- viridis.* 17. E. villosus viridis, antennis ferratis nigris.  
Habitat in America insulis Mus. D. Hunter.  
Statura praecedentium. Corpus totum viride, villosum, immaculatum. Antennae ferratae nigrae. Elytra striata.
- aterrimus* 18. E. thorace atro nitido, elytris striatis nigris.
- marinus.* 19. E. thorace obscure cinereo, elytris cinereo nebulosis, plantis rufis.

20. E. elytris aeneis: maculis pallidioribus confertis, vni- *tessellatus.*  
guibus rubris.
21. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricanti- *fasciatus.*  
bus: fascia alba undulata.
22. E. thorace elytrisque aeneis, antennis simplicibus *aeneus.*  
nigris.
23. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pedi- *pedini-*  
natis. *cornis.*
24. E. cupreus, elytris dimidiato flavis. *cupreus.*
25. E. thorace nigro: lateribus ferrugineis, coléoptris *cruciatus.*  
flavis: margine cruceque nigris.
26. E. thorace rufo, elytris fascia duplici alba, corpore *syriacus.*  
nigro.
27. E. thorace testaceo pubescentē, elytris flavis apicē ni- *castaneus.*  
gris, corpore nigro.
28. E. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris testaceis. *livens.*
29. E. thorace rufo medio fusco, elytris linearibus te- *linearis.*  
staceis.
30. E. piceus, thorace elytrisque obscure nigris. *obscurus.*
31. E. thorace obscure nigro, elytris striatis fuscis, pedi- *flavipes.*  
bus testaceis.
32. E. cinereo fuscus immaculatus. *filiformis.*
33. E. thorace atro nitido, elytris basi margineque exte- *tristis.*  
riore lividis.
34. E. thorace fusco, elytris testaceis: margine vndique *margina-*  
nigro. *tus.*
35. E. thorace margineque elytrorumque ferrugineis, cor- *mesomelus*  
pore elytrisque nigris.
36. E. niger, thorace toto rufo. *thoracicus*
37. E. niger, thorace postice rubro nitido. *ruficollis.*
38. E. thorace rufo medio nigro, elytris corporeque fer- *brunneus.*  
rugineis.
39. E. niger thorace pubescente fuluo, elytris striatis *haemato-*  
sanguineis. *des.*
40. E. ater, elytris sanguineis. *sangui-*
41. E. nens.

- balteatus.* 41. E. elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro.
- elongantulus.* 42. E. ater elytris testaceis apice nigris.  
Habitat in Austria Dom. Saldoner.  
Statura et summa affinitas praecedentis. Caput, thorax, scutellum atra, nitida, immaculata. Elytra punctato striata, testacea apice nigra. Corpus nigrum pedibus apice testaceis.
- melanocephalus.* 43. E. sanguineus, capite thoracis linea dorsali elytrorumque 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 subvillosus, elytris striatis.  
*Elater pilosus* Leske Itin. 1. pag. 11. 1. tab. A. fig. 1.  
Habitat in Lusatiae montibus Dom. Prof. Leske.  
Paruus totus obscurus villo paruo cinereo tectus. Elytra 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, parum nitida. Elytra acuminata, striata, obscure cinerea. Abdomen nigrum pedibus cinereis.
- marginellus.* 51. E. thorace nigro: margine ferrugineo, elytris testaceis.
- nitidulus.* 52. E. ater, elytris striatis: maculis duabus, antennis pedibusque flavis.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Triplu minor E. pulchello. Caput et thorax subpubescentia, atra, immaculata. Elytra striata, nigra maculis

maculis duabus magnis flavis, anteriore baseos ma-  
iore. Antennae et pedes flavae.

53. E. capite thoraceque atris, elytris nigris, maculis fla- *pulchellus*  
vicantibus, pedibus flavis.

54. E. laevis ater, elytris punctis tribus albis. *6 guttatus*

*Elater 6 guttatus* Thunb. nou. spec. 3. 65. fig. 75.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Corpus minimum, atrum, nitidum.

55. E. cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *buprestoi-*

*Elater buprestoides* Linn. Syst. Nat. 2. 656. 36. In. Sv. 746. *des.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, cylindricum, nigrum, minime niti-  
dum. Caput intra thoracem retractum. Elytra striata.

56. E. subvillosus cinereus, elytris striatis, capite retracto. *dermestoi-*

*Elater dermestoides* Linn. Syst. Nat. 2. 656. 37. In. Sv. 747. *des.*

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Paruus. Corpus totum cinereum, subvillosum, im-  
maculatum.

57. E. thorace rufo nigro, bimaculato, elytris basi rufis *notatus,*  
apice nigris: maculis duabus albis.

58. E. thorace ferrugineo, elytris atris: fasciis duabus *festivus.*  
flavis.

*Elater festivus* Thunb. nou. spec. 3. 64. fig. 74.

59. E. niger nitidus, elytris puncto baseos rubro. *2 pustula-*  
*tus.*

66. BVPRESTIS. *Palpi* quatuor filiformes:  
articulo ultimo obtuso  
truncato.

*Maxilla* obtusa, unidentata.

*Labium* cylindricum, acu-  
minatum.

*Antennae* filiformes ferratae.

1. B. elytris unidentatis aeneis: margine aureo. *unidenta-*  
*ta.*

2. B. elytris acuminatis viridi aeneis: macula flava, pe- *bicolor.*  
ctore abdomineque flavis.

3. B.

- gigantea.* 3. B. elytris bidentatis rugosis, thorace laevi, corpore inaurato.
- vittata.* 4. B. elytris bidentatis punctatis: lineis quatuor elevatis, viridi aenea: vitta lata aurea.  
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 14.
- fastuosa.* 5. B. elytris truncatis bidentatis punctato striatis viridibus: dorso aureo.
- punctatissima.* 6. B. elytris bidentatis cupreis, punctis numerosis violaceis.
- berolinensis.* 7. B. elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato.  
*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.
- torusca.* 8. B. elytris bidentatis aenea nitidissima, elytris apice abdomineque aureis.  
Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.  
Minor B. vittatae. Antennae cyaneae. Caput, thorax, elytra laevissima, viridi aenea, nitidissima. Elytra apice bidentata et ante apicem macula magna aurea. Abdomen auro splendet. Pedes viridi aenei.
- decora.* 9. B. elytris truncatis bidentatis viridibus: vitta coerulescente marginibusque aureis.
- lurida.* 10. B. elytris bidentatis obscura, ano tridentato.
- obscura.* 11. B. elytris bidentatis obscure aenea: punctis elevatis obscurioribus.
- punctata.* 12. B. elytris subbidentatis striatis, aenea capite abdomineque testaceo maculatis.  
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.  
Media. Caput aeneum punctis ad os duobus aliisque duobus inter antennas orbitaque oculorum testaceis. Thorax punctatus, aeneus macula vtrinque apicis testacea. Elytra striata, aenea, immaculata. Abdomen aeneum 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, *ravida*.  
immaculata.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Corpus paruum totum obscure aeneum, nitidum, immaculatum. Elytra obsolete striata apice bidentata.

15. B. elytris truncatis subbidentatis cupreis: lineis ele- *striata*.  
uatis quatuor.

16. B. elytris tridentatis viridibus nigro maculatis, mar- *rutilans*.  
gine aureo.

*Buprestis fastuosa* Jaqu. 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 fulvis.

19. B. viridi nitens, elytris tridentatis: maculis duabus *ocellata*.  
flavis ocellarique flava.

20. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *tened*.

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.



*sternicornis.* 23. B. elytris ferrato tridentatis: punctis cinereis impressis, sterno porrecto conico.

*Chrysis.* 24. B. elytris ferrato tridentatis castaneis, sterno conico porrecto.

*violacea.* 25. B. elytris truncato quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo.

Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.

Corpus totum cyaneum, elongatum, nitidum, immaculatum folis elytris violaceis, truncatis quadridentatis.

*depressa.* 26. B. elytris ferratis fulcatis, corpore depresso obscuro.

*mariana.* 27. B. elytris ferratis longitudinaliter rugosis: maculis duabus impressis, thorace fulcato.

*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 plano coeruleo.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Magnitudo B. marianae. Caput cum antennis cyaneum. Thorax dorso plano punctatus, coeruleus, immaculatus. Elytra striata striis crenatis apice valde ferrata. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus cyaneis.

*modesta.* 31. B. elytris ferratis corpore obscurioribus: maculis tribus impressis aureis.

*blonda.* 32. B. elytris ferratis attenuatis fulcatis viridi aeneis: fulcis cupreis.

*aurata.* 33. B. elytris ferratis aurea, thorace aeneo.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Magna. Caput valde inter oculos fulcatum, aeneum oculis testaceis. Antennae ferratae aeneae dentibus nigris. Thorax laevis, obscure aeneus. Elytra ferrata, vix striata, aurea, nitida. Corpus aureum, nitidum.

34. *B. elytris ferratis striatis cupreis: punctis tribus im-* *3 puncta-*  
*pressis aureis. ta.*

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Statura omnino *B. blandae*. Corpus subtus aureum, nitidum. Caput et thorax cuprea, obscure nitida, immaculata. Elytra ferrata striata punctisque tribus dorsalibus, parvis, impressis, aureis. Anus bidentatus.

35. *B. elytris ferratis aenea nitida, thorace lineis duabus* *elegans.*  
*elytrorumque vnica aureis.*

36. *B. elytris ferratis nigra, fronte puncto vnico, thorace* *9 macula-*  
*quatuor, elytris tribus flavis. ta.*

*Buprestis 9 maculata* elytris integerrimis nigris: maculis tribus flavis longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis. Linn. Syst. Nat. 2. 662. 17.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 17.

Habitat in Europa australi Mus. Dom. Zschuck.

Conuenit omnino descripto Linnaei at abdomen immaculatum et elytra subtilissime ferrata. Macula basos elytrorum lunata.

*Variat* thorace maculis 2. 4. nullis, fronte immaculata, elytris semper maculis tribus.

37. *B. elytris ferratis porcatas, thorace angulato, corpore* *porcata,*  
*fulco nitido.*

*Buprestis depressus* elytris subserratis aeneo ferrugineis neruoso punctatis, thorace depresso. Linn. Mant. 2. 534.

38. *B. elytris ferratis obscure aenea, abdominis dorso au-* *dorsata.*  
*reo, ano bidentato.*

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Minor *B. chryso stigma*. Corpus totum obscure aeneum, immaculatum solo abdominis dorso aureo. Elytra laeua, glabra basi punctis duobus parvis impressa.

39. *B. elytris ferratis longitudinaliter sulcatis: maculis* *chry-*  
*duabus aureis impressis, thorace punctato. stigma.*

40. *B. elytris ferratis laeuius aeneis; punctis tribus im-* *impressa.*  
*pressis.*

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 vnum alterumque ferrugineum. Corpus cinereo villosum.
- nobilis.* 43. B. elytris ferratis viridi aenea capite thoraceque fusco 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 ferrata, atra fasciis tribus, anterior bascos, secunda interrupta, tertia retrorsum arcuata lineolaque apicis viridibus. Corpus aeneum.
- cylindrica* 44. B. elytris ferratis striatis, thorace villosa, corpore cylindrico nigro.
- scabra.* 45. B. elytris integris, fronte fulcata, corpore scabro aereo.
- Trochilus.* 46. B. elytris integris aurea nitidissima, dorso elytris pedibusque viridibus.
- decostig-  
ma.* 47. B. elytris integris cleuato striatis fuscis, punctis quinque flavis.  
Habitat in Austria Dom. Saldoner.  
Statura B. chrysofistigmae. Thorax punctatus, nigricans, cupreo nitens. Elytra striis elevatis tribus abbreviatis, nigra punctis quinque flavis, primo solitario, reliquis octo elytris complicatis in circulum dispositis. Corpus nigro aeneum.
- 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.  
 Paulo *B. fasciculari* minor. Corpus aeneum, niti-  
 dum, albo villosum. Thorax punctis elevatis sca-  
 ber. Elytra aenea sulcis punctisque pluribus magnis,  
 impressis albo villosus. Pedes cuprei.
52. *B. elytris* integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore *hirta.*  
 hirto.
53. *B. elytris* integris sulcatis aeneis, capite thoraceque *austrica.*  
 viridibus.
54. *B. elytris* integerrimis atris: vittis duabus cinereo to- *sibirica.*  
 mentosis impressis.
55. *B. elytris* integris viridibus: margine omni aureo, li- *splendens.*  
 neisque tribus elevatis.
56. *B. elytris* integris obscure fuscis subtus aenea, abdo- *fusca.*  
 mine punctis lateralibus fulvis.
57. *B. elytris* emarginatis striatis obscure aeneis. *ruffica.*
58. *B. elytris* integris obscura, abdomine subtus canalicu- *canalicu-*  
 lato: ano quadridentato. *lata.*  
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.  
 Magnitudo *B. rufficae*. Caput fuscum antennis nigris,  
 Thorax punctatus fuscus lateribus obscure aeneo  
 nitentibus lunulaque impressis. Elytra integra ob-  
 scura, punctata lineis elevatis exterioribus abbre-  
 viatis. Abdomen supra cyaneum, nitidissimum, sub-  
 tus nigro aeneum, in medio canaliculatum anoque  
 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. rufficae* distincta elytris postice clon-  
 gatis, attenuatis: Caput cupreum. Thorax cu-  
 preus

- preus, nigro maculatus. Elytra striata, obscura.  
Corpus cupreum, nitidum.
- plebeia.* 60. B. elytris emarginatis cupreis fusco maculatis.
- impressa.* 61. B. elytris integerrimis nigra obscura, thorace macula  
baseoq; vtrinque impressa.  
Habitat Franquebariae D. Pflug.  
Statura praecedentium. Thorax antice prominens pos-  
tice vtrinque macula magna impressa. Elytra pun-  
ciata striisque quatuor elevatis postice coeuntibus.
- lugubris.* 62. B. elytris integris obscuris nigro scabris, corpore sub-  
tus cupreo.  
*Bupressis oxyptera* Pall. Icon. tab. D. fig. ii.  
Faemina aculeo breui ferrato ani.
- cariosa.* 63. B. atra elytris integris: atomis albis, thorace vari-  
oloso.  
*Bupressis 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. Cor-  
pus nigrum atomis albidis adpersum. Elytra sub-  
striata. Thorax maculis plurimis elevatis, glabris.
- vndata.* 64. B. viridi aenea, elytris integris apice obscuris: stri-  
gis vndatis albis.  
Habitat in Germania D. Schulz.  
Maior B. Rubi. Caput et thorax aenea, nitida, im-  
maculata. Elytra basi viridi aenea strigis aliquot  
fere obsoletis albis, apice nigricantia strigis albis,  
distinctis, valde vndatis.
- Tenebriones.* 65. B. atra elytris integris truncatis, thorace varioloso  
dilatato.
- Rubi.* 66. B. cylindrica nigra, elytris 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 exteriori late aureo. Corpus cupreum.
- bimaculata.* 68. B. elytris integerrimis striatis: macula rubra, corpore  
fusco viridi.

69. B. elytris integris viridis thorace postice elytrisque *4 maculata.*  
maculis duabus aureis.
70. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, *tristis.*  
abdomine punctis decem nigris.
71. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus scabris, scu *cuprea.*  
tello tuberculari, corpore cupreo.
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 laenia, obscure aenea. Elytra substriata, concolora, immaculata. Subtus cuprea.
74. B. elytris integerrimis laeuius, corpore obscure cu- *umbellatarum.*  
preo immaculato.  
Habitat in Barbariae floribus umbellatis Dom. Vahl.  
Statura et magnitudo B. 4 punctatae. Corpus totum obscure cupreum, minime nitidum absque vilo caractere.
75. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis *4 punctata.*  
quatuor impressis, corpore obscuro.
76. B. coleoptris integerrimis aureis: punctis duobus cru- *cruciata.*  
ceque postica nigris.
77. B. elytris integris obscuris, thorace aureo: striis dua- *manica.*  
bus nigris.
78. B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis *pygmaea.*  
nitidis.  
Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.  
Statura et magnitudo B. minutae. Caput et thorax laeua, aenea, nitidissima. Elytra cyanea, nitida, immaculata. Corpus obscurum.
79. B. elytris integerrimis transverse rugosis, thorace sub- *minuta.*  
trilobo laeui, corpore ouato nigro.
80. B. elytris integerrimis fusco nitidis, capite thorace- *meditabunda.*  
que cupreis, corpore aeneo.  
Habitat in America boreali Mus. D. Hunter.

- Statura B. viridis at paullo maior. Caput et thorax cuprea, immaculata lateribus depressis. Elytra fere linearia, integra, fusca, nitida puncto maiori bascos 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 parva praecedentium. Corpus totum obscure nigrum, minime nitidum, thorace solo obscure cupreo. Caput paruum aeneo colore nitet. Pedes atrii.
- festina.* 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 aureis basi viridibus.  
*Buprestis elegantula* Schrank. Inf. 195. 365.
- discoida.* 90. B. elytris integris aenea villosa, elytrorum disco testaceo.  
Habitat in Barbariae plantis umbellatis Dom. Vahl.  
Parva. 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 setaceae.*

1. *C. thorace elongato cylindrico cyanea, femoribus ferrugineis longicollis*

*Habitat in Siam Mus. Dom. Banks,*

*Corpus magnum, valde elongatum, Antennae griseae basi cyanae. 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.*

*Schaeff, Icon. tab. 228. fig. 3.*

*campestris.*

6. *C. subpurpurascens, elytris fascia lunulisque duabus albis hybrida.*

7. *C. nigra elytris fascia undata punctisque duobus albis. sylvatica.*

8. *C. obscure aenea, elytris nigricantibus: punctis sex albidis; baseos lunato, medio transverso. littoralis.*

*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 transverso in medio, et quatuor ad apicem. Abdomen aeneum nitidum.*



- tristis.* 9. *C. nigra*, elytris macula media flava.
- interru-  
pta.* 10. *C. elytris* fuscis: puncto baseos fasciis tribus interrup-  
tis lineolaque apicis flavis.
- lunulata.* 11. *C. nigra* elytris lunulis duabus maculisque duabus al-  
bis: anteriore transversa.
- lurida.* 12. *C. obscura*, elytris punctis duobus lunulisque tribus  
albis: intermedia flexuosa.
- flexuosa.* 13. *C. obscura*, elytris 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.  
Thorax obscurus basi apiceque impressus, immacu-  
latus. Elytra obscura punctis duobus baseos ad su-  
turam oblique positis, tunc lunula ad marginem ex-  
teriorem, tunc punctum ad suturam, demum lunu-  
la in medio marginis flexuosa et fere duplicata. Pun-  
ctum magnum album ad marginem, et denique lunu-  
la elytron terminat. Abdomen aeneum. Pedes cuprei.
- capensis.* 14. *C. subaenea*, elytris albis: linea fusca triramosa.
- germani-  
ca.* 15. *C. cuprea*, elytris viridibus: puncto lunulaque apicis  
albis.
- Variat colore viridi, nigro et coeruleo.
- tubercu-  
lata.* 16. *C. thorace* fusco bituberculato, elytris fusco viridoque  
variis: margine tridentato albo.
- unipun-  
ctata.* 17. *C. subpurpurascens* labio elytrisque puncto albo.
- sexpuncta-  
ta.* 18. *C. viridi aenea*, elytrorum disco obscuriore: punctis  
tribus albis.
- quadrili-  
neata.* 19. *C. viridi aenea*, elytris obscuris: margine lineaque  
7 media albis.
- biramosa.* 20. *C. obscure aenea*, elytrorum margine biramoso albo.  
*Cicindela tridentata* purpurascenti aenea, elytris linea  
marginali tridentata. Thunb. nou. sp. 1. 26. fig. 40.  
Habitat et in India Mus. D. Hunter.
- sexgutta-  
ta.* 21. *C. viridis nitida*, elytris punctis tribus marginalibus  
albis.

22. *C. viridi aenea*, elytris albidis: punctis sex viridibus *Catena*  
concatenatis.  
*Cicindela catena* viridi aenea, elytris linea flava trir-  
mosa. Thunb. nou. sp. 2. tab. I. fig. 41. 42. 43.
23. *C. viridis*, elytris margine fascia vndata punctisque *margina-*  
duobus albis. *ta.*
24. *C. obscura*, elytris punctis quatuor disci lunulisque *8 guttata*  
duabus marginalibus albis.  
Habitat in America. Mus. D. Hunter.  
Parua. Antennae maxillaeque nigrae. Labium album.  
Corpus obscure fuscum elytris disco punctis quatuor  
albis lunulisque duabus, altera in medio margine,  
altera in apice.
25. *C. obscura*, elytris strigis tribus albis: secunda fle- *trifascia-*  
xuosa. *ta.*
26. *C. viridis nitida*, elytrorum apicibus ore antennis pe- *carolina.*  
dibusque flavis.
27. *C. nitida*, ore antennis pedibusque testaceis. *virginica.*
28. *C. supra fusca subtus cyanea*, ano tibiisque posticis *cajennan-*  
testaceis. *sis.*  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Magnitudo praecedentium. Antennae evanese apice  
fuscae. Caput, thorax, elytra fusca lateribus cya-  
neo nitidis. Subtus cyanea ano tibiisque posticis  
testaceis.
29. *C. flava*, elytris fasciis duabus latis nigris. *aequino-*  
*ctialis.*
30. *C. nigra*, elytris punctis sex albis: tertio et quarto *maura.*  
parallelo.

68. ELAPHRVS. *Palpi* sex filiformes,  
*Labium* rotundatum, acu-  
minatum, integrum,  
*Antennae* setaceae.

1. *E. viridi aeneus*, elytris punctis latis excavatis. *riparius.*
2. *E. obscure aeneus*, elytris 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.
- 2 guttatus.* 6. *E. aeneus*, elytris nitidis apice flavescentibus.

69. HYDROPHILVS. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* corneum, subemarginatum.*Antennae* claua perforata.

- piceus.* 1. *H. niger*, sterno canaliculato postice spinoso.
- oliuaceus.* 2. *H. oliuaceus*, 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 laevibus.  
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.
- collaris.* 8. *H. niger*, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis.
- luridus.* 9. *H. elytris striatis*, corpore cinereo fusco.
- minutus.* 10. *H. ovatus 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 cinereus. Pedes cinerei.

12. H. thorace atro: margine griseo, elytris fuscis: margine punctoque postico albidis. *bipunctatus.*

*Dytiscus fuscipes* antennis perfoliatis, elytris striatis: margine liuidis pedibus fuscis. Linn. Syst. Nat. 2.

664. 4.

*Hydrophilus* Geoff. Inf. 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. *latissimus.*  
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 1. 2.

2. D. niger, capitis fascia, thoracis margine elytrorumque stria costali ferrugineis. *costalis.*

3. D. niger thoracis marginibus omnibus, elytrorumque exteriori flavis. *marginalis.*

Faeminae ensis recurvus, acutus, reconditus.

4. D. niger clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori albis, elytris striis tribus punctatis. *punctulatus.*

5. D. niger, thoracis elytrorumque margine exteriori flavo, elytris laevissimis. *limbatus.*

6. D. niger fronte thoraceque fulvis, elytris striga baseos margineque exteriori testaceis. *rusicollis.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo D. sulcati. Caput fulvum margine nigro punctisque duobus impressis. Thorax obscure fulvus. Elytra laevia, glabra, atra striga parva baseos flexuosa margineque exteriori denticulos duos exferente testaceis. Corpus nigrum, pedibus anticis flavis.

7. D.

- sulcatus.* 7. *D. coleoptris* fuscis decem longitudinalibus villosis.
- fasciatus.* 8. *D. elytris* flavis: fasciis duabus punctoque 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. Oculi argentei fusco punctati. Thorax ater linea dorsali margineque 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 laterali impresso nigro.
- 10 punctatus.* 16. *D. ater glaber*, elytris punctis albis quinque.
- 2 pustulatus.* 17. *D. laevis ater*, capite postice punctis duobus rubris.
- cinereus.* 18. *D. capite* thoraceque flavis, elytris nigris: margine omni albo.
- 2 punctatus.* 19. *D. ater* thorace flavo: punctis duobus nigris, elytris flavo fuscoque variis.  
 Habitat in Germaniae aquis.  
 Medius. Caput nigrum ore subferrugineo. Thorax flavus punctis duobus dorsalibus atris. Elytra laevia, glabra, nigra fusca flavo variegata. Corpus atrum. Pedes ferruginei.
- fenestratus.* 20. *D. subtus ferrugineus*, supra niger, elytris punctis duobus fenestratis.
- Hybneri.* 21. *D. laevis ater*, ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flava.  
 Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Magnitudo et statura D. transversalis. 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 fuscais flavo lineatis. *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 strigaque baseos abbreviata flavis. *transversalis.*

24. D. gibbus capite thorace elytrorumque basi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermani.*

25. D. niger elytris striga abbreviata baseos punctisque duobus flavescentibus. *abbreviatus.*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Statura omnino D. transversalis, at duplo minor. Caput et thorax nigra margine obsolete ferrugineo. Elytra glabra, laevia, nigra, nitida striga vndata baseos flavescente, quae tamen futuram haud attingit. In medio versus marginem exteriorem macula et verius apicem punctum ferruginea. Pedes picei.

26. D. gibbus ferrugineus, elytris nigris apice acuminatis. *gibbus.*

27. D. niger thorace elytrorumque basi apiceque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Magnitudo D. vliginosi. Caput cum antennis obscure ferrugineum. Thorax ferrugineus margine antico nigro. Elytra laevia, nigra, basi apiceque obscure ferruginea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

28. D. ater nitidus, antennis pedibus elytrorumque latere exteriori ferrugineis. *vliginosus.*

29. D. ater nitidus, capite pectoreque nigris. *irroratus.*

30. D. niger thorace nigro: fascia pallida, elytris albo nigroque variis. *maculatus.*

31. D.

- 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 innox 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 vnico distincto baseos. Pedes ferruginei.
- 6 pustulatus.* 37. *D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis: baseos maiore.*
- palustris.* 38. *D. laevis, 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.  
Paruus. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineis, postice niger. Elytra laevis, nigra lineis plurimis flavescentibus. Corpus nigrum, pedibus piceis.
- lituratus.* 41. *D. niger, elytris basi lituraque apicis pallidis.*
- chrysome-  
linus.* 42. *D. supra cinereus, subtus niger.*  
Habitat in Germaniae aquis Dom. Schneider.  
Paruus. Caput, thorax, elytra laevis, obscure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.
- signatus.* 43. *D. niger capite thoraceque rufis: signaturis nigris.*
- Halensis.* 44. *D. ater, thorace rufo: baseos medio nigro; puncto rufo, elytris cinereis nigro striatis.*  
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Parvus planus. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus in medio ad basin macula magna nigra et in hac punctum rufum. Elytra cinerea striis plurimis approximatis, confluentibus, inprimis ad futuram nigris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt. Corpus atrum, pedibus rufis.

45. D. niger, elytris lineis duabus flavescentibus pedibus *granularis*.

46. D. niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor disci nigris, *confluens*.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff. Halae Dom. Hybner.

Parvus. 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, exteriori hamata. Pedes ferruginei.

48. D. oblongus flavescens, elytris cinereis: punctis impressis *impressus*. prellis striatis.

*Dytiscus impresso punctatus* Act. Hal. 1. 312.

Habitat in Europae aquis.

Corpus magis oblongum antice attenuatum. Corpus, caput, thorax flavescentia oculis solis nigris. Elytra cinerea firmis plurimis punctorum impressorum.

49. D. ferrugineus, coleoptris fuscis: lineis flavescentibus. *lineatus*.

50. D. ferrugineus elytris nigris: lateribus inaequaliter *inaequalis*. ferrugineis.

51. D. flavescens, elytris fuscis: margine flavo maculato. *minutus*.

52. D. fuscus capite thoraceque flavis, antennis medio *crassicornis*. incrassatis.

*Dytiscus crassicornis* Myll. Prod. Zool. Dan. 779.

Habitat Lipsiae Dom. Prof. Leske.

Parvus. Antennae singulares flavae articulo medio incrassato et vti videtur fisso. Caput et thorax flava, immaculata. Elytra fusca basi parum flavescentia.



- 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, flavescentia sutura lata maculaque magna laterali nigris.
- puffillus.* 54. D. ater, thorace elytrisque margine albis.

71. GYRINVS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cornea, unidentata acutissima.

*Labium* emarginatum.

*Antennae* cylindricae.

- natator.* 1. G. substriatus.
- bicolor.* 2. G. niger subtus ferrugineus, pedibus posticis compressis. Habitat in Sueciae aquis Prof. Leske.  
 Maior praecedente totus supra niger, subtus ferrugineus. Pedes postice valde compressi.
- australis.* 3. G. substriatus virefcens, elytris abbreviatis unidentatis.
- americanus.* 4. G. laevis ater opacus.
- spinofus.* 5. G. niger nitidus, thoracis elytrorumque margine flavo, elytris spinosis.  
*Gyrinus capensis* elytris viridi aeneis margine pallido. Thunb. nou. sp. 1. 27. at elytra haud spinosa.

72. CARABVS. *Palpi* sex articulo ultimo obtuso truncato.

*Labium* integrum, truncatum.

*Antennae* filiformes.

\* *Maiores.*

- maxillofus.* 1. C. apterus ater, mandibulis exsertis longitudine capitis, thorace postice producto bilobo.

*Carabus*

*Carabus maxillofus* apterus ater, thorace postice producto bilobo unicolore. Thunb. sp. nou. 3. 69.  
Voet. Coleoptr. tab. 39. fig. 47. 48.

2. *C. apterus ater*, thorace postice producto bilobo: lateribus elytrorumque marginibus albo villosis. *thoracicus.*  
*Carabus thoracicus* Thunb. nou. sp. 3. 69. fig. 82.  
Habitat ad Cap. Bon. spei.  
Statura et magnitudo *C. maxillofi*, cui valde affinis videtur.
3. *C. apterus ater opacus*, elytris connatis: punctis intricatis subrugosis. *coriaceus.*
4. *C. apterus ater*, elytris punctis variolosis impressis. *variolosus.*  
Habitat in Transsylvania Dom. Saldoner.  
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 violaceis, elytris laevibus. *violaceus.*
6. *C. apterus ater*, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *purpurascens.*  
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. *cyaneus.*
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 atrii.
9. *C. apterus thorace angustato ater*, coleoptris novem sulcatis punctisque decem albis. *10 guttatus.*
10. *C. apterus thorace postice angulato*, elytris laevibus atris, punctis duobus griseis. *6 guttatus.*  
*Carabus sex guttatus* apterus ater; thorace maculis duabus, elytris quatuor tomentoso albis. Thunb. nou. spec. 3. 70. fig. 84.

- 6 maculatus.** 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 supra villosae albae. Thorax ater postice attenuatus, medio canaliculatus margine laterali albo medio interrupto. Elytra substriata macula magna basos, altera pone medium paullo minore et tertia ad apicem villosa albis. Margo ante apicem itidem villosus albus. Corpus et pedes atra.
- 4 guttatus.** 12. *C. apterus*, thorace postice attenuato, elytris fulcatis: maculis duabus griseis remotis.  
Varietatem vidi elytrorum fulcis rufo villosis punctisque tribus albis.
- tabidus.** 13. *C. apterus* thorace postice angustato ater, elytris rugoso fulcatis.
- variegatus.** 14. *C. apterus* ater, elytris planis laevibus: margine sinuato punctisque disci albis. Sp. Inf. App.  
*Cicindela* Forfk. Icon. tab. 24 fig. A.
- gemma-tus.** 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 sublaevibus 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 futura nigra. Pedes nigri.
- arvensis.** 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 excavatis 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 convexus ater laevis*, thoracae postice emar- *convexus*.  
ginato.
23. *C. apterus* elytris auratis fulcatis, antennis pedibus- *auratus*.  
que rufis.  
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.
24. *C. apterus* elytris striatis viridibus: futura aurea. *futuralis*.
25. *C. apterus nigricans*, elytris aeneis striatis interiectis *granula-*  
punctis elevatis 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 fulcatis: maculis duabus flavis.
29. *C. apterus hirtus ater*, thorace canaliculato, coleo- *angula-*  
ptris fulcatis: fasciis duabus flavis 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 an-  
tennis 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-*  
laevissimis: punctis aeneis triplici serie. *tor*.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Differt omnino a *C. hortensi* et figura magis conuenit cum *C. sycophanta*. Magnus. Thorax haud cordatus, magis rotundatus. Elytra laeuia, atra punctis aeneis triplici serie margine concolore.

*rostratus*. 36. *C. apterus*, elytris laeuibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo.

*elevatus*. 37. *C. apterus* thoracis margine rotundato reflexo, elytris violaceis, corpore atro.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Magnitudo et statura *C. rostrati* et forte proprii generis. Caput porrectum, tenue, atrum, nitidum, immaculatum palpis quatuor subsecuriformibus. Antennae setaceae articulo primo longiori. Thorax fuscus margine rotundato eleuato. Elytra striata violacea, nitida. Corpus cum pedibus atrum.

*unicolor*. 38. *C. apterus*, thoracis margine rotundato reflexo, corpore atro, elytris striatis.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Statura et summa affinitas praecedentis at maior. Caput exsertum, angustum mandibulis prominentibus. Thorax niger margine rotundato reflexo. Elytra striata, nigra, immaculata. Forte mera praecedentis varietas.

*cephalotes* 39. *C. apterus ater*, laeuissimus, thorace orbiculato conuexo.

*taeuigatus*. 40. *C. alatus depressus ater*, thoracis angulis postice rotundatis, thorace elytrisque laeuissimis.

*leucophthalmus* 41. *C. alatus ater*, elytris striatis, thorace canaliculato.

*attelaboides*. 42. *C. apterus ater*, thorace angustiori, capite postice attenuato, elytris sulcatis truncatis.

*trilineatus*. 43. *C. apterus ater*, thorace postice attenuato: marginibus albis, elytris albidis: sutura lineaque albis.

*Carabus trilineatus* apterus ater thorace postice angustato marginibus albis, elytris margine lineaque albis. Thunb. nou. spec. 3. 71. fig. 85.

\*\* *Minores.*

44. *C. niger* thoracis basi vtrinque puncto impresso elytris *friatulus*.  
friatis medio glabris.

45. *C. ater* thorace quadrato laevi, antennis piceis. *caliginosus*.

46. *C. pallidus* coleoptris maculis duabus dorsalibus atris. *arenarius*

47. *C. pallidus*, capite coleoptrorumque macula dorsali *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 fulcatis laeuibus, antennis pedibusque *ruficornis*  
rufis.

49. *C. supra niger* subtus ferrugineus. *bicolor*.

50. *C. niger* thoracis margine, antennis pedibusque flavescentibus. *flavicornis*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput atrum antennis flavescentibus. Thorax cordatus, ater margine flauo. Elytra striata nigra in altero sexu basi ad suturam rufa. Pedes flavescentes.

51. *C. thorace* obcordato, antennis tibiisque piceis, elytris *piceus*.  
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 *femoribus*.  
rufis.

54. *C. thorace* postice vtrinque impresso niger, femoribus *madidus*.  
rufis.

55. *C. ater* capite punctis duobus frontalibus rubris, antennis basi flauis. *2 notatus*.

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.

- interruptus.* 56. *C. ater*, thorace postice rotundato abdomineque remotis.
- complagnatus.* 57. *C. thorace cordato* flavescens, elytris fasciis duabus nigris.
- americanus.* 58. *C. niger* thorace pedibus antennisque ferrugineis.
- lateralis.* 59. *C. niger*, thorace elytrorumque margine ferrugineis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Statura et magnitudo *C. americani*. Caput nigrum antennis 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.
- bimaculatus.* 62. *C. niger*, capite elytrisque truncatis puncto baseos fasciaque media ferrugineis.
- 6 pustulatus.* 63. *C. rufus* elytris nigris: punctis sex rufis.
- spinibarbis.* 64. *C. thorace orbiculato cyaneus*, ore antennis tibiisque rufis.
- pilicornis.* 65. *C. thorace rotundato*, elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis.
- coeruleus.* 66. *C. nigro coeruleus*, elytris striatis.  
*Carabus virens* Myll. Prodr. Zobl. Dan. 76. 817.
- lepidus.* 67. *C. viridi aeneus*, thorace quadrato postice vtrinque bifido, elytris striatis.  
*Carabus lepidus.* Leske Iter. 1. 17. 8. tab. A. fig. 6.  
Habitat in Lusatiae arenosis Prof. Leske.  
Magnitudo et statura omnino *C. coeruleus*. Corpus nigro violaceum, supra viridi aeneum, nitidum. Antennae pedesque nigri. Thorax quadratus, canalicu-

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, thorace angustato. *carnifex.*
70. *C. nigro aeneus*, antennis pedibusque nigris. *vulgaris.*
71. *C. cyaneus*, antennis pedibusque rubris. *azureus.*
72. *C. niger*, capite rufo, antennis pedibusque flavis. *erythrocephalus.*  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber, nitidus, niger, immaculatus. Elytra striata, nigra. Pedes et antennae flavescentes.
73. *C. niger elytris striatis crenatis*, antennis pedibusque ferrugineis. *latus.*
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 abdominisque discus ferrugineus. Pedes ferruginei.
75. *C. thorace subaequali ferrugineus*, elytris lineola nigra. *lineola.*
76. *C. ferrugineus*, elytris striatis obscurioribus. *ferrugineus.*
77. *C. pallidus*, elytris striatis. *pallens.*  
 An satis a praecedente distinctus.
78. *C. ferrugineus abdomine coleoptorumque lunula lata nigris.* *dorsiger.*  
 Habitat in Barbaria Dom. Vahl.  
 Statura praecedentis. Caput obscurum. Thorax transversus, ferrugineus. Coleoptra striata, ferruginea lunula magna communi nigra in medio dorsi. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.
79. *C. subaeneus*, elytris punctis vagis plurimis impressis. *multipunctatus.*



- oblongo punctatus* 80. *C. niger*, elytris striatis: punctis dorsalibus plurimis 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 elytrisque aeneis.
- nigricornis* 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 antennisque nigris. Thorax cupreus, nitidus linea dorsali punctoquo vtrinque impressis. Elytra striata, viridia. Corpus nigrum, coeruleo nitidum. Pedes picei apice nigri.
- sexpunctatus* 83. *C. capite thoraceque viridibus, elytris cupreis.*
- marginatus* 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 Kamshacka Mus. Dom. Banks.  
Statura et magnitudo *C. cuprei*. Caput et thorax cordatus nigra cupreo colore nitentia. Elytra striata striis alternis punctatis, ad futuram 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 elytrisque *cyanoccephalus*.  
cyaneis.
91. C. thorace obcordato ferrugineo, elytris truncatis *ruficollis*.  
striatis viridibus; capite plano atro.  
Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.  
Medius. Antennae nigrae apice fuscae. Caput planum, atrum, immaculatum. Thorax elongatus, obcordatus, subcanaliculatus, ferrugineus. Elytra striata, truncata, viridia, nitida. Abdomen atrum ano ferrugineo. Pedes nigri, femoribus basi rufis. Tibiae anticae ante apicem spinosae.
92. C. cyaneus, capite thoraceque aeneis nitidis. *amethystinus*.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
- Statura et magnitudo C. cyanocephali. Antennae pilosae, fuscae, basi ferrugineae. 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, coleoptris truncatis rubris: cruce nigra. *crux maior*.
95. C. thorace marginato rubro, elytris atris: vitta alba. *vittatus*.
96. C. thorace orbiculato rubro, elytris nigris: lunula basos pallida. *turcicus*.  
Habitat — — — Mus. D. Hunter.  
Statura et magnitudo omnino praecedentium. Caput nigrum ore antennisque rufescentibus. Thorax marginatus, orbiculatus, rufus, immaculatus. Elytra striata apice subtruncata, nigra lunula magna basos pallida. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.
97. C. thorace suborbiculato, elytris nigris apice rufis. *haemorrhoidalis*.  
Habitat Dresdae Mus. Dom. Romanus.  
Antennae rufae apice nigricantes. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra vix striata, atra, nitida apice rufa. Corpus rufum.
98. C. thorace rotundato ater nitidus, elytris fuscis, pedibus ferrugineis. *picipes*.  
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 abdomineque nigris.  
Habitat Upsaliae Dom. de Pay Kull.  
Statura praecedentium. Corpus rufum elytris abdomineque 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.
- germannus* 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, laevis, nitida. Elytra striata, ferruginea macula magna postica, communi nigro aenea. Pedes ferruginei.  
Variat rarius thorace nigro.
- 2 pustulatus.* 106. C. thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis.
- 4 pustulatus.* 107. C. thorace cordatus flavus, elytris fuscis: maculis duabus flavis.
- lunatus.* 108. C. thorace orbiculato rufo, elytris flavis: maculis tribus nigris. Syst. Ent. 247. 60.
- prasinus.* 109. C. niger capite thoraceque viridi aeneis, elytris macula magna communi postica nigra.  
*Carabus prasinus* thorace capiteque cyaneis, elytris rubris: postice macula communi fusca. Thunb. nov. 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 communi nigra a medio futurae 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 lineari nigra. *comma.*
113. C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtusissimis fuscis, maculis duabus albis. *4 maculatus.*
114. C. thorace rotundato atro, elytris nigris: punctis quatuor albis. *4 guttatus.*
115. C. thorace nigro, elytris obscuris pallido bifasciatis. *ustulatus.*
116. C. thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis: macula magna dorsali nigra. *dorsalis.*

Habitat Kaliae Dom. Daldorff.

Parvus. Caput et thorax atra, nitida margine tamen tenuissime pallecente. Elytra subtilissime striata, nitida, pallida macula dorsali nigra fere communi futura tamen tenuissime pallida. Corpus nigrum. Antennae et pedes ferruginei.

117. C. thorace rotundato rufo, elytris obtusis testaceis, capite atro. *atricapillus.*
118. C. thorace rotundato aeneo, elytris nigris: macula apicis pallida. *biguttatus.*
119. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis. *testaceus.*
120. C. thorace rotundato rufo, elytris abbreviatis rufis. *abbreviatus.*
121. C. aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. *2 punctatus.*
122. C. thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis apice nigris. *angustatus.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Parvus vix huius generis. Antennae fetaceae nigrae basi flavae. Caput magnum, ovatum, atrum, nitidum.

dum. Thorax elongatus, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra vix striata, testacea, apice nigra. Corpus nigrum. Pedes testacei geniculis nigris.

*truncatellus.* 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.

Paruus. Elytra obtusa. Antennae et pedes atri.

### 73. SCARITES. Palpi sex filiformes.

*Labium* corneum, dentatum.

*Antennae* moniliformes.

*depressus.* 1. S. thorace subquadrato ater, elytris laeuissimis.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Magnus. Antennae moniliformes. Mandibulae exertae, intus dente crassiori obtuso, armatae. Caput planum antice lineis duabus impressis. Thorax subquadratus, nec uti in reliquis postice rotundatus, marginatus, subcanaliculatus. Elytra submarginata, laeuia. Pedes nigri, tibiis anticis palmato dentatis.

*marginatus.* 2. S. thorace subquadrato ater, elytris fulcatis; margine cyaneo.

Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.

Statura praecedentis et forte mera eius varietas. Differt tantum elytris leuiter fulcatis margineque cyaneo.

*gigas.* 3. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis fulcatis, elytris laeuibus.

*subterraneus.* 4. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, capite antice fulcato, elytris striatis.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4.

Voet. Scarab. tab. 33. fig. 2.

*cyaneus.* 5. S. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque nigris.

*arenarius.* 6. S. piceus tibiis anticis palmato digitatis.

*cursor.* 7. S. testaceus thorace oblonga: angulis quinque denticulatis.

8. *S. niger* thorace ferrato, antennis pedibusque testaceis. *arabs.*  
 9. *S. piceus*, antennis clauatis. *clauicornis.*  
 Varietatem duplo maiorem at vix distinctam e Saxonia misit Dom. Hybner.

66. SEPIDIUM. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* brevis unidentata.  
*Labium* corneum breue ad basin emarginatum.  
*Antennae* filiformes.

1. *S. thorace* tricuspido, corpore griseo. *tricuspdatum.*  
 2. *S. thorace* tricuspido cristato, corpore variegato, Pall. Icon. tab. C. fig. 26. *cristatum.*  
 3. *S. thoracis* lateribus angulatis, elytris reticulatis. *reticulatum.*  
 4. *S. thorace* laevi nitida atrum, elytris rugosis: linea eleuata vnica. *rugosum.*  
 5. *S. thorace* subangulato, elytris atris: vittis duabus albis lineaque eleuata vnica. *vittatum.*

75. PIMELIA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* unidentata.  
*Labium* membranaceum, rotundatum, emarginatum.  
*Antennae* filiformes apice moniliformes.

1. *P. atra* glabra, elytris striis quatuor sanguineis. *striata.*  
*Tenebrio glandiformis* Pall. Icon. Inf. 1. 45. tab. 6. fig. 11.  
 2. *P. glabra* nigra, elytris immaculatis. *unicolor.*  
*Tenebrio gibbus* Pall. Icon. Inf. 1. 46. tab. 6. fig. 12.  
 3. *P. atra* thorace globoso, elytris linea abbreviata eleuata carinatis. *gibba.*

Habitat in India Mus. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Thorax valde eleuatus, gibbus. Elytra laeuiā, at ante marginem linea elauata, abbreviata, carinata. Pedes nigri.

- hispida.* 4. P. atra corpore muricato hispido.  
*Tenebrio fetosus* 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 globoso: punctis duobus impressis, elytris rugosis: striis eleuatis tribus laeuius.
- scabra.* 9. P. atra elytris scabris lineisque eleuatis tribus.  
 Habitat et in Barbariae ruderatis Dom. Vahl.
- angulata.* 10. P. elytris spinosis: linea laterali eleuata ferrata.  
*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 vnispinosis.  
 Habitat ad Promont. Bon. spei.  
 Statura praecedentium at paullo minor. Corpus nigricans vel obscure cinereum, minime nitens. Thorax tubhirtus, scaber siue cinereus punctis numerosissimis, eleuatis nigris. Elytra pilosa, cinerea punctis maioribus atris muricata. Pedes cinerei femoribus anticis ante apicem videntatis.
- dentata.* 13. P. thorace glabro nigra, elytris fuscis: lineis tribus eleuatis ferratis.  
 Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Lund.  
 Caput et thorax laeuiā, obscura, nigra, immaculata. Elytra pallidiora, scabra lineis tribus valde eleuatis, ferratis, atris. Corpus nigrum. Pedes inermes, elongati.

14. P. thorace laevi nitido, elytris lineis elevatis tribus, *porcata*.  
interiectis punctis elevatis.
15. P. thorace nigro, elytris cinereis fusco maculatis: li- *maculata*  
neis tribus elevatis: secunda subundata.
16. P. thorace varioloso, elytris lineis tribus elevatis echi- *ferrata*.  
natis: interstitiis rugosis, pedibus elongatis.
17. P. thorace laevi obscuro, elytris cinereis hispidis: li- *minuta*.  
neis tribus elevatis laevibus.
18. P. thorace scabro, elytris rugosis antice angustioribus. *rugosa*.
19. P. thorace marginato antice posticeque spinoso, ely- *spinosa*.  
tris striis elevatis laevibus.
20. P. thorace marginato: marginibus antice posticeque *acumina-*  
spinosis, elytris laevibus carinatis. *ta*.

Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.

Statura et summa affinitas praecedentis tota atra, et  
elytra omnino laevia, glabra linea unica laterali ca-  
rinata.

21. P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris *reflexa*.  
muricatis: linea laterali carinata laevi.
- 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 laevibus uniangulatis, thorace angu- *collaris*.  
stiore, capite depressiusculo carinato.
24. P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis elevatis *carinata*.  
tribus laevibus.
25. P. nigra depressa, thorace elytrisque reflexo margina- *ciliata*.  
tis ciliatis.
26. P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus pun- *lineata*.  
ctato 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 Vornas* Pall. Icon. 1. 43. tab. C. fig. 8. *ta*.



76. SCAVRVS. *Palpi* inaequales filiformes.  
*Maxilla* obconica, unidentata.  
*Labium* corneum, integrum.  
*Antennae* moniliformes.

*atratus.* 1. Scaurus.

77. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Labium* corneum trifidum.  
*Antennae* filiformes, articulis cylindricis.

*maxilloso* 1. Manticora.

*Cicindela gigantea* nigra elytris costa longitudinali serrata, acuta, thorace bilobo. Thunb. nou. spec. 1. 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, elytris mucronatis laevifimis.  
 Simillimus B. mortifagae at duplo maior.
- fulcata.* 2. B. coleoptris mucronatis fulcatis.
- mortifaga.* 3. B. atra coleoptris mucronatis subpunctatis.
- excauata.* 4. B. thorace postice angulato, elytris excauato punctatis acutiusculis.
- striata.* 5. B. thorace postice angulato atra, elytris obtusis striata.
- crenata.* 6. B. thorace postice angulato griseo fusca, elytris crenato striatis obtusis.

79: TENEBRIO. *Palpi* quatuor inaequales.  
*antici* subelauati.  
*postici* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* truncatum, intè-  
 grum.

*Antennae* moniliformes:

1. T. niger; thorace subquadrato laevi, elytris sulcatis *laminat-*  
 tibiis anticis incuruis apice lamina ferruginea auctis. *tus.*  
 Habitat in India Dom. Daldorf.  
 Maximus in hoc genere. Caput planum laeue nigrum  
 palpis anterioribus securiformibus. Thorax qua-  
 dratus lateribus parum rotundatus, laevis, 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 subdenticula- *punctula-*  
 tis, elytris striato punctatis. *tus.*  
 Habitat in India Dom. Daldorf.  
 Magnus. Palpi securiformes. Thorax quadratus late-  
 ribus denticulatis tribus paruis armatus, laevis, ni-  
 ger punctis duobus dorsalibus impressis. Elytra ma-  
 gis nitida punctis lineolisque paruis distinctis striata;  
 Pedes atri tarsis subtus ferrugineo villosis.
3. T. ater glaber elytris striatis, tibiis posticis ferratis. *ferratus.*
4. T. oblongus piceus, elytris striatis. *molitor.*
5. T. niger, pedibus fuscis. *luridus.*  
*Helops luridus niger*, pedibus fuscis. Sp. Inf. 1: 325: 9.
6. T. oblongus ater, elytris laeuisculis. *laeuigat-*  
*tus.*
7. T. violaceus, pedibus antennisque piceis. *chalybeus*
8. T. oblongus fusco cinereoque varius. *variega-*  
*tus.*
9. T. ouatus ater, elytris striatis, capite tuberculato. *abbrevia-*  
*tus.*

- fossor.* 10. *T. ouatus niger*, elytris striatis, tibiis anticis dentato spinosis.  
Forte ad *Scarites* emendandus.
- cornutus.* 11. *T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis*, thorace bicorni.
- sanguinipes.* 12. *T. ater*, antennis pedibusque sanguineis.
- buprestoides.* 13. *T. ater* thorace ovali marginato, elytris connatis laevibus.  
*Tenebrio buprestoides* Pall. *Icon.* 2. 719. 44.
- dermestoides.* 14. *T. ater* thorace ovali marginato, elytris striatis.  
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. Nat.* 2. 675. 5. Fn. Sv. 816.  
Habitat in Hispaniae arena mobili Dom. Vahl.  
Distinctus clypeo emarginato elytrisque striatis.
- pallens.* 16. *T. pallide testaceus*, thorace transverso.
- ferrugineus.* 17. *T. ferrugineus* elytris striatis, clypeo integro.  
Habitat et Halae Saxonum Dom. Hybner.
- villosus.* 18. *T. fuscus cinereo villosus*, elytris laevibus ferrugineis.  
Habitat in Europae quisquiliis.  
Paruus. Antennae moniliformes, nigrae. Caput et thorax fusca cinereo villosa. Elytra laevia, villosa, ferruginea.
- caraboides.* 19. *T. niger*, thorace ovali marginato, elytris striatis.  
Tibiae anticae ante apicem intus dente longiori acuto.
- brunnipes* 20. *T. ater glaber nitidus*, elytris striatis, antennis pedibusque ferrugineis.  
Habitat Dresdae D. Heiffe.  
Paruus. Caput et thorax atra, laevia, nitida. Antennae moniliformes, ferrugineae. Elytra striata, nitida, ferruginea, immaculata. Pedes ferruginei.

80. HELOPS. *Palpi* quatuor inaequales.  
*antici* securiformes.  
*postici* clauati.

*Labium* corneum, integrum.

*Antennae* filiformes.

1. *H. coerulefcens*, 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* ferratae, extrorsum crassiores, nigrae. *Caput* et *thorax* glabra, viridi aenea, immaculata. *Elytra* crenato striata, nigra. *Pedes* nigri.
4. *H. niger* digitis ferrugineis, palpis porrectis. *ferratus.*  
*Tenebrio rufibarbis* alatus niger, elytris striatis nigro violaceis, palpis ore tarsisque rufis. Schall. Act. Hall. 1. 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. *Antennae* fuscae basi apiceque ferrugineae. *Palpi* uti in *H. ferrato* porrecti, securiformes, flavi. *Pedes* flavi.
6. *H. niger* thorace canaliculato vtrinque impresso, elytris striatis, palpis porrectis. *canaliculatus.*  
*Tenebrio dubius* alatus niger, thorace sulcato, elytris striatis. Schall. Act. Hall. 1. 326.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.  
 Statura omnino *H. ferrati* totus niger. *Palpi* porrecti haud ferrati. *Thorax* inaequalis in medio canaliculatus, vtrinque impressus. *Elytra* elevato striata. *Pedes* nigri tarsis piccis.
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 laevi, elytris excavato punctatis.
- morio.* 10. H. ater thorace quadrato laevi, elytris punctato striatis.
- nigrita.* 11. H. ater thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato sulcatis.
- rufipes.* 12. H. niger elytris antennis pedibusque ferrugineis.
- granulatus.* 13. H. ater depressus, elytris granulato subspinosis.  
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 strias punctis elevatis posticis subspinosis granulata. Corpus nigrum.
- longipes.* 14. H. niger, elytris striatis, pedibus elongatis: tibiis secundi paris barbatis.  
Alium simillimum vidi in Musaeo D. Hunter at tibiis omnibus laevibus.
- 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. L. 313. 17.  
Habitat in Anglia rarius.
- dentipes.* 17. H. ater elytris sulcato punctatis, femoribus anticis acute dentatis.
- quisquilius.* 18. H. niger antennis pedibusque ferrugineis.
- ruficollis.* 19. H. ferrugineus, elytris striatis nigris.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura omnino H. quisquillii. Caput obscurum antennis nigris. Corpus et thorax laevia, glabra, ferruginea, nitida. Elytra striata, nigra.
- glaber.* 20. H. corpore atro laevi.
- cyaneus.* 21. H. coeruleus thorace punctato, elytris striatis.  
Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.  
Parvus totus coeruleus, immaculatus. Thorax punctatus. Elytra striato punctata. Pedes obscuriores.

81. ERODIVS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cornea, bifida, truncata.  
*Labium* corneum, emarginatum.  
*Antennae* moniliformes.

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. E. gibbus ater, elytris connatis scabris: lateribus pul-<br>uerulento.             | <i>testudinarius.</i> |
| 2. E. gibbus ater, elytris lineis elevatis tribus.<br>Habitat in Africa arena mobili. | <i>gibbus.</i>        |
| 3. E. ater, elytris linea elevata unica,  | <i>planus.</i>        |
| 4. E. ater, elytris laevissimis.  | <i>minutus.</i>       |

82. MELOE. *Palpi* quatuor subfiliformes.  
*Maxilla* recta, bifida.  
*Labium* corneum, emarginatum.  
*Antennae* moniliformes.

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. M. corpore violaceo.                               | <i>proscavaeus.</i> |
| 2. M. segmentis dorsalibus abdominis rubris.          | <i>maiolis.</i>     |
| 3. M. nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo. | <i>marginata.</i>   |

83. LITTA. *Palpi* quatuor inaequales,  
*postici* clauati.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* truncatum.  
*Antennae* filiformes.

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. L. viridis, antennis nigris,   | <i>vesicatoria.</i> |
| 2. L. viridi aenea, elytris testaceis,                                    | <i>nitidula.</i>    |
| 3. L. atra, vertice thorace pedibusque ferrugineis, ely-<br>tris cyaneis. | <i>collaris.</i>    |

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Magna. Antennae obscure ferrugineae. Caput nigrum fronte margineque obscure ferrugineis. Thorax obscure ferrugineus margine omni parum nigro. Elytra cyanea, obscure nitida. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

Variat magnitudine. Mas faemina duplo minor.

- syriaca.* 4. L. viridi coerulea, thorace ferrugineo.  
Habitat in Europa australiori frequens.  
Corpus nigro coeruleum. Elytra viridia.
- festiva.* 5. L. viridi aenea nitida, elytris testaceis; maculis viridi aeneis.
- marginata.* 6. L. atra elytrorum marginibus cinerascens. Corpus interdum villis cinereis testum.
- 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 capitis vertice fulvo, thorace elytrisque immaculatis.
- afra.* 11. L. nigra thorace rufo.

84. MYLABRIS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* cornea, compressa, bifida.  
*Labium* membranaceum, submarginatum.  
*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.  
 Affinis praecedentibus. Differt tantum elytris testaceis  
 maculis duabus dorsalibus nigris.
7. *M. nigra*, coleoptris flavis: 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,  
 irregulares.

1. *C. viridis* antennis pedibusque luteis. *Schaefferi*
2. *C. viridis* antennis pedibusque nigris. *Vahlis.*  
 Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo praecedentis at antennae et pedes  
 omnino nigrae.
3. *C. viridis*, antennis pedibus abdominisque segmentis *Schreberi.*  
 tribus flavis.

86. MORDELLA. *Palpi* quatuor inaequales.  
*antici* clauati.  
*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.

Differt omnino a reliquis corpore toto atro immaculato.

*pectinata*. 3. M. antennis pectinatis rufa, elytra nigris.

*paradoxa* 4. M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque testaceis.

*flabellata*. 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 puncto nigro. Corpus arum. Pedes nigri tibiis basi testaceis.

*sexmaculata*. 7. M. atra, thorace ferrugineo, elytris testaceis: macula nigra.

*2 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 simulant. Thorax gibbus, ferrugineus. Elytra testacea macula magna ante apicem nigra. Pectus atrum. Abdomen brevissimum, gibbum, ferrugineum ano 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 flavis: primo lunato.

*testacea*. 14. M. atra, elytris testaceis: marginibus nigris.  
Habitat in Africae Dauco Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo *M. aculeatae*. Corpus atrum elytris folis testaceis margine omni tenuissime nigro. Anus aculeatus.

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 15. <i>M. ano aculeato nigra</i> , thorace abdomineque fulvis. | <i>abdominalis.</i> |
| 16. <i>M. atra ore thoracis lateribus pedibusque flavis.</i>   | <i>humeralis.</i>   |
| 17. <i>M. atra fronte pedibusque flavescentibus.</i>           | <i>frontalis.</i>   |
| 18. <i>M. atra capite thoraceque flavis.</i>                   | <i>thoracica.</i>   |
| 19. <i>M. flava</i> , elytrorum apicibus nigris.               | <i>flava.</i>       |

87. STAPHYLINUS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* membranaceum, trifidum.

*Antennae* moniliformes.

1. *S. capite thorace elytrisque villoso aureis*, abdomine nigro : fasciis cinereis. *aureus.*

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 subtetacei femoribus nigris.

2. *S. hirsutus niger*, thorace abdomineque postice flavis. *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. 350. 1. tab. 7. fig. 1.  
*Staphylinus olens* totus niger, capite thoraceque scabriusculo. Myll. Zool. Dan. 97. 1090. tn, Fridr. 23. 228.  
*Staphy-*

*Staphylinus* maior totus niger. Raj. Inf. 109. 1.

Habitat in Europae cadauëribus.

Differt sane a *S. maxilloso*, maior, immaculatus omnino opacus.

- maxillo-*  
*fus.* 5. *S. pubescens* niger, fasciis cinereis.
- 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, laeue, immaculatum maxillis forcipatis. Thorax lateribus posticeque valde marginatus, ater margine praesertim variis coloribus nitidulo. Elytra fusca. Abdomen atrum. Pedes nigri tarsis anticis breuibus dilatato pilosis.
- erythro-*  
*pterus.* 8. *S. ater* elytris antennarum basi pedibusque rufis.
- erythro-*  
*cephalus.* 9. *S. ater* capite rufo, elytris violaceis.
- pilosus.* 10. *S. pilosus* niger, abdomine fusco, elytris scabris.  
Habitat Cajennae Dom. v. Kôhr.  
Corpus paruum, breue, crassum. Caput et thorax pilosa nigra, cyaneo nitida antennis fuscis. Elytra nigra punctis eleuatis scabra. Abdomen fuscum. Pedes compressi, fusci.
- 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. polito* 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 flavis. *margina-  
tus.*
16. S. ater pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *flavescens*
17. S. testaceus, elytris antice anoque 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, imma-  
culata. Abdomen atrum ano testaceo. Antennae et  
pedes testacei.
20. S. niger, elytris puncto albido, oculis promi- *2 gutta-  
nulis.* *tus.*
21. S. niger immaculatus, thorace rotundato laevi, an- *clauicor-  
tennis extrorsum crassioribus.* *nis.*
22. S. ater elytris pedibusque testaceis. *fascipes.*
23. S. ater laevis thoracis lateribus, elytris pedibusque *hypnorum  
testaceis.*
24. S. ater thorace marginibus flavescens, elytris fer- *nitidulus.*  
rugineis: margine nigro.
25. S. ater thorace elytris pedibusque rufis. *merda-  
rius.*
26. S. thorace rufo, elytris fuscis: puncto bascos margi- *atricapil-  
neque postico albis.* *lus.*
27. S. ater elytrorum margine laterali et postico ferru- *marginel-  
gineis.* *lus.*
28. S. ater thorace rufo, elytris testaceis: margine atro. *chrysome-  
Pedes testacei.* *linus.*
29. S. flavus, capite abdominisque cingulo atris, thorace *canalicu-  
canaliculato.* *latus.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Parvus. Caput atrum antennis basi flavis. Thorax  
gibbus, canaliculatus, immaculatus. Abdomen pla-  
num, flavum, ante apicem cingulo atro. Pedes  
flavi.
30. S. ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque *tricolor.*  
testaceis.

Habitat

Habitat in Daniae Boletis Dom. de Scheffedt.

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.

*melanocéphalus.* 32. S. ferrugineus, capite atro.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Minutus totus ferrugineus solo capite atro immaculato.

*caraboides.* 33. S. flavus immaculatus.

*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. flavus, elytris nigris basi apiceque pallidis.

*analis.* 3. O. flavus, elytris basi anoque atris.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parvus. Antennae flavae apice fuscescentes. Caput et thorax flava, nitida, immaculata. Elytra flava basi atra. Pectus atrum. Abdomen flavum 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 tibiisque fuscis.

*abdominalis.* 7. O. rufus abdomine atro nitido. Sp. Inf. App:

Habitat in Norwagia Dom. Lund:

Reliquis paullo minor.

89. PAEDERVS. *Palpi* quatuor inaequales.  
*antici* clauati.  
*postici* filiformes.

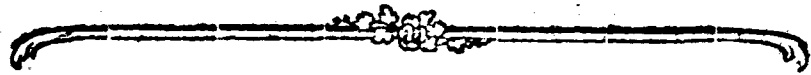
*Labium* lineare, integrum.

*Antennae* moniliformes.

1. P. rufus elytris cberuleis, capite abdominisque apice *riparius*.  
nigris.

2. P. niger thorace rufo, elytris cyaneis. *ruficollis*.

3. P. niger elytris postice pedibusque fulvis, *elongatus*



**CLASSIS II.**  
**V L O N A T A.**

90. **FORFICVLA.** *Palpi* inaequales filiformes.

*Labium* trifidum.

*Antennae* setaceae.

*auricularia.* 1. **F**orficula clytris apice albis, antennis 14 articulatis.

*gigantea.* 2. **F.** pallida supra nigro variegata, ano bidentato: forcipe porrecta unidentata.

Habitat in Europa australiori.

Gigas in hoc genere. *Antennae* multiarticulatae, pallidae. *Caput* pallidum oculis nigris. *Thoracis* clypeus 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 postice pedibusque rufis, clytris maculata alba.

*albipes.* 4. **F.** atra thorace postice clytris basi alis pedibusque albis. Habitat ad finem Americae meridionalis insulis.

*Media.* *Antennae*, fuscae. *Caput* nigrum ore pallido.

*Thoracis* clypeus antice niger, postice pallidus. *Elytra* atra basi alba. *Alae* albae. *Abdomen* atrum, nitidum segmentorum marginibus rufescentibus. *Forceps* parua, atra.

*minor.* 5. **F.** clytris testaceis immaculatis, antennis 10 articulatis.

*flescuosa.* 6. **F.** forcipe flexuosa, clytris punctis duobus flavis.

*dentata.* 7. **F.** antennis 10 articulatis fusca, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe basi dentata.

8. **F.**

8. F. nigra thoracis marginibus elytris pedibusque pallidis, forcipe recta inermi. *parallela.*
9. F. atra, antennis fascia alba. *morio.*
10. F. forcipe elongata videntata nigra, pedibus albis. *pallipes.*

91. BLATTA. *Palpi* inaequales, filiformes.  
*Labium* bifidum: laciniis 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 fulvis, elytris oliuaceis. *occidentalis.*  
 Habitat in America D. Pflug.  
 Maior B. aegyptiaca. Antennae piceae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum ore strigaque inter antennis testaceis. Thorax ater, nitidus margine omni pallescente et praeterea puncta duo parva linearia baseos rubra. Elytra oliuacea atomis cinereis sparsis. Abdomen maculis in medio rubris, lateralibus 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 II. B.



- niuea.* 11. *B. alba*, antennis flauis.
- irrorata.* 12. *B. pallida* thorace elytrisq[ue] 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.
- petiueriana.* 15. *B. nigra* elytris maculis quatuor flauescens.
- orientalis.* 16. *B. ferrugineis* fusca immaculata, elytris fulco oblongo.
- cincta.* 17. *B. flauescens* thoracis elytrorumq[ue] marginibus albis.  
Habitat in America Mus. D. Hunter.  
Statura et magnitudo omnino *B. orientalis*. Corpus supra flauescens. 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 flauescens.
- variegata.* 19. *B.* thorace flauescente, elytris testaceis apice nigris.
- lapponica.* 20. *B. flauescens*, elytris nigro maculatis.
- germanica.* 21. *B. liuida* thorace lineis duabus parallelis.
- ruficollis.* 22. *B.* thorace ferrugineo, corpore pallide testaceo.  
Habitat in India.  
Statura et magnitudo *B. germanicae*. Corpus liuide testaceum. Oculi nigri. Thorax glaber, laeuis, immaculatus.
- maculata.* 23. *B.* thorace nigro: margine albido, elytris pallidis: macula magna apicis nigra. Sp. Inf. App.
- marginata.* 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 fissis,  
 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. Antennae nigrae.
2. M. thorace teretiufculo scabro, elytris brevissimis, pedibus spinosis. *gigas.*
3. M. thorace scabro, elytris ovatis angulatis brevissimis, alis oblongis. *nedydaloides.*
4. M. thorace quadrispinoso, elytris brevissimis basi aristato mucronatis. *atrophica*
5. M. capite thoraceque spinosis, elytris brevissimis acutis. *spinosa.*
6. M. thorace teretiufculo antice bispinoso, elytris brevissimis: margine flavo. *2 spinosa.*
7. M. linearis viridis, elytris brevissimis: margine exteriori flava. *jamaicensis.*
8. M. linearis nigra, elytris brevissimis gibbis: lateribus flavis. *lateralis.*
9. M. linearis fusca, elytris brevissimis basi subspinosis. *linearis.*  
 Habitat in India.  
 Antennae filiformes longitudine corporis. Caput fuscum. Thorax linearis, laevis, fuscus. Elytra brevissima basi denticulo parvo elevato. Alae longae, rotundatae fuscae. Femora antica membranacea.
10. M. thorace apice dilatato, femoribus anticis spina terminatis reliquis lobo. *gongyloides.*
11. M. thorace lineari spinuloso, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo. *pauperata.*  
*Mantis pauperata* thorace apice dilatato spinuloso, femoribus lobo simplici terminatis. Thunb. nou. sp. 3. 61.  
 Tibiae quatuor postice angulatae lobo bascos 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-cornis.* 17. M. thorace laevi, vertice subulato, antennis pectinatis.
- oculata.* 18. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato spinosis.
- superstiofa.* 19. M. thorace filiformi triangulo antice ferrulato, elytris virescentibus, alarum costa transverse striata.
- irrorata.* 20. M. thorace laevi subcarinato, elytris viridibus: punctis ferrugineis rugis.
- oratoria.* 21. M. thorace laevi, elytris viridibus immaculatis.
- precaria.* 22. M. thorace subciliato, elytris virescentibus: ocello ferrugineo.
- sancta.* 23. M. thorace ferrulato viridi flavescens, elytris viridibus immaculatis, alis subhyalinis.  
Habitat in Gallia australiori Dom. de Slanbusch.  
Statura omnino M. oratoriae at triplo minor. Caput, thorax, abdomen viridi flavescentia, immaculata. Elytra viridia, immaculata. Alae subhyalinae apice virescentes. Pedes flavescentes tibijs anticis subtus punctis duobus atris.
- monacha.* 24. M. thorace laevi 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 bascos, alis apice nigris.

26. *M. thorace ciliato, elytris hyalinis: margine viridi, hyalina.*  
 fronte bidentata.
27. *M. thorace laeui, alis hyalinis, elytrorum margine fenestrata*  
 exteriori fusco.
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: puncto fascia-urbana.*  
 que ferrugineis.
31. *M. thorace laeui fusco, elytris ala breuioribus fusco rustica.*  
 hyalinis, antennis pilosis.
32. *M. thorace spinoso ciliatoque, fronte porrecta spinasuta.*  
 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 fusco 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.*

*Mantis fausta* Thunb. nou. spec. 3. 63.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Numen tutelare Hottentottorum.

*fausta.*

- 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.
- pagana.* 37. M. alis reticulatis albis: macula laterali ferruginea, manibus chelatis.  
*Raphidia mantispa* pedibus anticis thorace antice annexis, antennis thorace brevioribus. Linn. Syst. Nat. I. 916. 2.  
Scopol. carn. 712.  
Pod. Inf. 101. tab. I. fig. 15.
- minuta.* 38. M. thorace cylindrico flavescente, elytris hyalinis: costa virescente.
- pusilla.* 39. M. thorace cylindrico flavescente, elytris alisque hyalinis immaculatis.

93. ACRYDIVM. *Palpi* aequales, filiformes.*Labium* ovatum, apice fissum.*Antennae* filiformes.

- morbillosum.* 1. A. thoracis scutello plano 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.

*2 punctatum.* 2. A. thoracis scutello longitudine abdominis.

*subulatum.* 3. A. thoracis scutello abdomine longiore.

94. TRUXALIS. *Palpi* filiformes.  
*Labium* bifidum: laciniis  
 aequalibus.  
*Antennae* ensiformes.

1. T. capite conico, corpore viridi. *nasutus.*
2. T. capite conico, corpore fusco, elytrorum costa di- *conicus.*  
 midiata 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 coerulecente linea punctorum argenteorum.

4. T. capite prominulo viridis, antennis compressis lon- *breuicornis.*  
 gitudine thoracis.
- Colore maxime variat.

95. ACHETA. *Palpi* inaequales, filiformes.  
*Labium* quadrifidum.  
*Antennae* setaceae.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis pal- *gryllotal-*  
 matis. *pa.*
2. A. elytris alisque caudato convolutis. *monstrosa*
3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *domestica*
4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine stylis du- *assimilis.*  
 obus apice fissis.
5. A. nigra, elytris rufo reticulatis, antennis albo annu- *reticulata*  
 latis.
6. A. alis caudatis elytro longioribus fusca, dorso palli- *brasiliensis.*  
 diore, cauda ascendente longitudine corporis.

- orientalis*. 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro, capite pedibusque testaceis.
- capensis*. 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fuscis basi flavis.
- morio*. 9. A. alis caudatis elytro longioribus albis apice nigris, corpore atro.
- campestris* 10. A. alis elytro brevioribus, corpore nigro: stylo lineari.
- hospes*. 11. A. alis caudatis elytro longioribus albis: costa fusca, elytris nigris albo maculatis.
- Crucis*. 12. A. alis caudatis elytro longioribus fusca elytrorum margine flavo nigro punctato.  
Habitat in Insula St. Crucis. Dom. Lund.  
Statura praecedentium. Caput et thorax fusca. Thoracis margo flavus. Elytra fusca margine flavo linea punctorum nigrorum. Alae caudatae, elytro longiores, albiae.
- italica*. 13. A. capite thoraceque flavescens, elytris aqueis longitudine alae.
- minuta*. 14. A. thorace rotundato flavescens, alis caudatis, cauda bifida, tibiis posticis trispinosis.

96. LOCUSTA. *Palpi* inaequales, filiformes.*Maxilla* apice tridentata.*Labium* bifidum: laciniis feta subulata.*Antennae* setaceae.*citrifolia*. 1. L. thorace tetragono: angulis crenatis.*laurifolia* 2. L. thorace tetragono laevi, alis lanceolatis elytro obtusiore longioribus.*multifolia*. 3. L. thorace subtetragono laevi, alis deflexis elytro longioribus, ense brevissimo recurvo.*concolorifolia*. 4. L. thorace deflexo, elytris concavis apice rotundatis longioribus.

5. L.

5. L. thorace tetragono laevi, elytris sublinearibus fusco *thymifolia.*  
punctatis alis brevioribus.
6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuscis ala bre- *gramini-*  
vioribus, capite acuminato. *folia.*
7. L. thorace deflexo, elytris concavis viridibus: basi *perspicel-*  
ocello dorsali vitreo. *lata.*

8. L. thorace rotundato virescens elytris alis aequalibus, *ferripes.*  
pedibus anticis spinosissimis.

Habitat in Insula Amsterdam. Mus. Dom. Banks.

Affinis L. spinipedi at maior et distincta. Antennae corpore triplo longiores, pallidae. Caput fronte inter oculos acuminata. Thorax laevis rotundatus, immaculatus. Elytra longitudine alarum, virescentia, immaculata. Alae pallidae. Pedes antici femoribus tibiisque duplici serie spinarum elongatarum, secundi paris etiam spinosi at spinis multo brevioribus, tertii paris defunt.

9. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala bre- *spinipes.*  
vioribus, pedibus anticis spinosis.

10. L. viridis antennis maxillisque flavis. *maxillosa.*

11. L. thorace subquadrato laevi, elytris alisque griseis *elongata.*  
corpore 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 antenas subacuminatum. Antennae longitudine alarum griseae. Thorax punctis eleuatis acutis scaber antice posticeque rotundatus. Elytra grisea alis breviora, obtusa. Ensis rectus, brevis, 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 laevi, elytris oblongis alae aequa- *lanceola-*  
libus, fronte porrecta lanceolata subtus videntata. *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 breuior, quadrifidus, apice niger.
- acuminata.* 17. L. thorace rotundato, vertice subulato, alis virescentibus longitudine corporis.
- conocephala.* 18. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis ala breuioribus, capite conico obtuso.
- triops.* 19. L. vertice acuminato: subtus puncto ocellari nigro, elytris alae aequalibus.
- coronata.* 20. L. thorace spinis erectis coronato, elytris varioloso concauis.
- melanoptera.* 21. L. thorace rotundato laeui, elytris abdomine dimidio breuioribus, alis nigris.
- coriacea.* 22. L. thorace rotundato laeui, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longissimis.
- albifrons.* 23. L. thorace postice rotundato laeui, elytris cinereo nigroque variis, capite pallido, ense apice ferrato.
- falx.* 24. L. thorace laeui postice rotundato fusca, capite pallido, ense sulcato atro.
- grisea.* 25. L. thorace postice carinato rotundato fusca, ense falcato atro basi vtrinque pallido.
- viridissima.* 26. L. alis viridibus immaculatis, antennis longissimis.
- verrucuosa.* 27. L. alis viridibus fusco maculatis, antennis longitudine corporis.
- varia.* 28. L. thorace viridi flauo lineato, fronte acuminata, antennis longissimis.
- brachyptera.* 29. L. griseo fusca, elytris alisque corpore dimidio breuioribus.
- papa.* 30. L. thorace spinis ciliato, abdomine tuberculato spinoso, 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 eleuato, elytris breuissimis fornicatis. *ephippiger.*

*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 flavescentibus. Margo posticus dilatatus, eleuatus elytra abbreviata, fornicata, cinerea fere tegens. Abdomen cylindricum, nigrum, ense recuruo apice flavescente. Pedes fusci femoribus subtus flauis.

34. L. thorace laeui postice rotundato, elytris breuissimis apice capiteque albidis. *pedestris.*

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura praecedentis. Antennae setaceae vix corporis longitudine fuscae, basi pallidae. Caput albidum.

Thorax fuscus lateribus antice albidis postice elongatus, rotundatus. Elytra breuissima, fusca apice albida. Abdomen fuscum lineis duabus dorsalibus punctorum ferrugineorum. Pedes grisei genibus posticis nigris.

An potius mera puppa, quum nostra omnino absque ense.

35. L. thorace postice marginato dentato, ense recuruo apice deflexo, femina aptera. *Laxmanni.*

97. GRYLLVS. *Palpi* aequales filiformes.

*Labium* rotundatum, bifidum, laciniis rotundatis.

*Antennae* filiformes.

1. G. thorace carinato integro, corpore aptero. *Elephas.*

2. G. thoracis carina margineque postico elytrorumque margine dorsali flauis, gula cornuta. *succinctus.*

3. G. thorace cristato: carina quadrifida, alis apice fuscis. *cristatus.*

4. G. thorace carinato scabro, elytris viridibus, alis rufis fusca maculatis. *Dux.*

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 ferratis.  
Habitat in Indiis Dom. Daldorff.  
Magnitudo fere *G. ferrati*. Frons plana. Antennae desunt. Caput et thorax fusco pallidoque variis. Thoracis carina valde eleuata, acuta, vtrinque impressa, postice producta. Elytra fusca, inunaculata. Alae obscurae. Femora postica cinerea, supra serrata subtus canaliculata. Tibiae spinosae, cinerae.
- ferratus.* 9. *G. thorace* cymbiformi carinato ferrato postice producto acuto.
- turcicus.* 10. *G. thorace* cymbiformi cinereus, elytris basi fasciaque fuscis, alis basi atris.  
Habitat in India Dom. Lund.  
Paruus in hac familia. Caput cinereum, immaculatum. Thorax cinereus carina eleuata, 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.
- papillofus* 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 callofis albis.
- morbillosus.* 15. *G. thorace* quadrato rubro verrucoso, elytris fuscis albo punctatis, alis rufis.
- punctatus.* 16. *G. thorace* verrucoso, elytris atris flauo punctatis, alis atris.
- squarrofus.* 17. *G. thorace* subtriarticulato: articulis vtrinque spinosis, alis rubris nigro punctatis.  
Variat spinis simplicibus et tricuspibus.

18. G. thorace subcarinato scabro, capite obtuso, femo- *haemato-*  
ribus piloso ciliatis. *pus.*
19. G. thorace subcarinato viridis, elytris immaculatis, *flauicor-*  
alis basi rufis, tibiis posticis sanguineis flaud ferratis. *nis.*  
Habitat in China Dom. de Slanbusch.  
Magnus. Antennae flavae. Caput viridi flavescenti-  
que varium. Thorax carinatus, scaber, virescens.  
Abdomen glaucescens cingulis nigricantibus. Elytra  
viridia, immaculata. Alae reticulatae, hyalinae  
margine interiori rufo. Pedes virides femoribus  
posticis linea exteriori pallida. Tibiae rufae denti-  
bus flavis apice nigris.
20. G. elytris viridibus albo punctatis apice rufescentibus, *pictus.*  
corpore coeruleo flauoque variegato.
21. G. thorace segmentis tribus, fronte impressa, mandi- *tartari-*  
bulis coeruleis. *cus.*
22. G. thorace subcarinato: segmento unico, mandibulis *migrato-*  
coeruleis. *rius.*
23. G. thoracis dorso nigro: carina flava, antennis tibiis- *ruficornis*  
que posticis rufis.  
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.  
Statura G. migratorii at paullo minor. Antennae ru-  
fae. Caput pallido fuscoque varium. Thorax ob-  
scurus dorso nigro linea dorsali parum eleuata flava.  
Elytra fusco cinereoque varia. Gula inter pedes an-  
ticos porrecta, conica.
24. G. thorace subcarinato fusco: linea dorsali rufa, fe- *lineola.*  
moribus posticis intus sanguineis, tibiis coeruleis.
25. G. thorace lineato flauo, elytris viridibus, alis coe- *variega-*  
ruleis. *tus.*
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 bascos 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.
- surinamus.* 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 laevi viridi, alis hyalinis laterè tenuiori viridibus apice fuscis.
- virginianus.* 38. G. thorace carinato, elytris costa viridi, alis nigris basi virefcentibus.
- coerulans.* 39. G. thorace laeviusculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coerulefcentibus.
- carolinus.* 40. G. thorace subcarinato, alis nigris: margine postico cinereo.
- obscurus.* 41. G. thorace laevi, 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-*cinera-*  
bus, alis basi flavescentibus apice cinereis. *scens.*
45. G. thorace carinato obscurus, alis flauissimis apice ni-*sulphu-*  
gricantibus. *reus.*
46. G. thorace carinato, alis flauis: fascia nigra apice *flauus*.  
cinereis.
47. G. fuscus linea dorsali flaua, tibiis posticis flauis apice *cyanipes*.  
cyaneis.
48. G. griseus elytris basi fuscis flauo maculatis apice ci-*rufisticus*.  
nereo fuscoque variis.
49. G. thorace fusco: margine puncto vtrinque tibiisque *lateralis*.  
flauis.
50. G. thorace plano fuscus, thoracis margine pedibus-*velox*.  
que virescentibus.
- Habitat in China D. Pflug.
- Paruus. 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 oblon-*biguttu-*  
go albo versus apicem. *lus.*
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-*captiuus*.  
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.*  
**S Y N I S T A T A.**

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.
- laeuis.* 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 bialui.  
*ceus.*

99. **ONISCVS.** *Palpi* inaequales.  
*postici* longiores.  
*Maxilla* truncata denticulata.  
*Labium* bifidum.

- parado-* 1. O. antennis quaternis, segmentorum lateribus falcato  
*xus.* spinosis.
- falcatus.* 2. O. antennis quaternis segmentorum lateribus falcato  
bispinosis.

Habitat in Oceano Chinenfi,

Medius.

**Medius.** Antennae quatuor breues, compressae. Caput laeve, glabrum, nitidum, album, antice rotundatum, postice trilobum. Corporis segmenta septem maiora, flavescentia, nitida vtrinque foliato bispinosa, anteriore maiore. Primum segmentum tantum unispinosum. Abdomen segmentis quinque minoribus iidem falcato spinosis: spinis unidentatis. Cauda ovata, obtusa.

3. O. antennis quaternis compressis, pedibus unguiculatis, femoribus posticis carinatis. *imbricatus.*
4. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda semiouali. *Asilus.*
5. O. abdomine foliis sex obtecto, cauda retusa. Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 1. *Oestrum.*
6. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 5. *Entomon.*
7. O. cauda rotunda: stylis bifurcis, antennis quaternis. *aquaticus*
8. O. semicylindricus, cauda ovato oblonga acuminata. Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 3. *marinus.*
9. O. cauda quadridentata. Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 2. *linearis.*
10. O. oblongus, cauda tridentata, pedibus subcheliformibus. *chelipes.*
11. O. semicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *bicaudatus.*
12. O. luteus: strigis fuscis. *scopulorum.*
13. O. abdomine subtus nudo, cauda semiouali acuta. *Pjora.*
14. O. abdomine subtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis. *Physodes.*
15. O. oblongus, corpore spinoso pellucido. *spinosus.*
16. O. oblongus fuscus, cauda pallida nigro punctata. Habitat in mari Hispanico pisces consumens D. Vahl. Minor O. oceanico. Antennae corpore duplo breviores, pallidae. Corpus fuscum segmentorum marginibus subpallidioribus. Cauda foliolis quinque pallida atomis sparsis nigris. Pedes pallidi. *albicornis*



- Ceti.* 17. *O. ovalis* segmentis distinctis, pedibus tertii quarti-  
que paris linearibus muticis.
- oceanicus.* 18. *O. ovalis* cauda bifida: stylis bifidis.  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 4.
- ferratus.* 19. *O. ouatus* fuscus, cauda foliolis quinque: exteriori-  
bus extus ferratis.  
Habitat in Oceano Hispanico Dom. Vahl.  
Corpus paruum, ouatum, breue totum fuscum. Cauda  
foliolis quinque, intermedio maiori ouato, obtuso,  
lateralibus angustioribus externe ferratis.
- assimilis.* 20. *O. ovalis*, cauda obtusa mutica, torpore cinereo.
- macula-  
tus.* 21. *O. ovalis*, cauda obtusa mutica, corpore plumbeo li-  
neis punctatis albis.
- pustulatus* 22. *O. ovalis* ater: segmento primo punctis quatuor, re-  
liquis duobus rubris.
- Asellus.* 23. *O. ovalis* cauda obtusa: stylis duobus simplicibus.
- Armadel-  
lo.* 24. *O. ovalis* cinereo fuscus, cauda obtusa integra.

100. LEPISMA. *Palpi* quatuor inaequales.  
*Labium* membranaceum, ro-  
tundatum emarginatum.  
*Antennae* setaceae.

- sacchari-  
na.* 1. *L. squamata* argentea, cauda triplici.
- polypoda.* 2. *L. saltatoria*, cauda triplici, abdominis segmentis sub-  
tus 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 fuluo macu-  
latis.

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 2. P. subglobosa viridis.   | <i>viridis.</i>   |
| 3. P. subglobosa atra, antennis longitudine corporis apice albis. | <i>polypoda.</i>  |
| 4. P. globosa fusca nitida, antennis longis: articulis plurimis.  | <i>atra.</i>      |
| 5. P. teres fusco coerulea, nitida.                               | <i>plumbea.</i>   |
| 6. P. ovata flava: dorso maculis duabus ferrugineis.              | <i>minuta.</i>    |
| 7. P. oblonga cinerea: signaturis nigris.                         | <i>niivalis.</i>  |
| 8. P. oblonga nigra, abdomine antennisque fascia alba.            | <i>vaga.</i>      |
| 9. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis.                      | <i>arborea.</i>   |
| 10. P. oblonga villosa fusco nigroque variegata.                  | <i>villosa.</i>   |
| 11. P. cylindrica grisea, tinguulo atro antice albo.              | <i>cincta.</i>    |
| 12. P. liuida: annulis nigris.                                    | <i>annulata.</i>  |
| 13. P. plumbea capite thorace pedibus furcaque pallidis.          | <i>lignorum.</i>  |
| 14. P. cylindrica acnea, furca alba.                              | <i>pufilla.</i>   |
| 15. P. nigra aquatica.  | <i>aquatica.</i>  |
| 16. P. terrestris alba.   | <i>finetaria.</i> |
| 17. P. alba, cauda bifida extensa.                                | <i>ambulans.</i>  |

102. EPHEMERA. *Mandibulae* omnino nullae.  
*Antennae* breues, filiformes:

\* *Cauda trifeta.*

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. E. cauda trifeta, alis fusco reticulatis maculatisque, corpore fusco. | <i>vulgata.</i>    |
| 2. E. cauda trifeta, alis hyalinis reticulatis, corpore luteo.           | <i>lutea.</i>      |
| 3. E. cauda trifeta, alis albis: margine exteriori fusco, corpore nigro. | <i>marginata.</i>  |
| 4. E. cauda trifeta, alis nigris: posticis albis.                        | <i>vespertina.</i> |
| 5. E. cauda trifeta fusca, abdomine albo, alis duabus albis.             | <i>halterata.</i>  |

\*\* *Cauda bifeta.*

- |  |                |
|--|----------------|
| 6. E. cauda bifeta, alis albis reticulatis, corpore fusco. | <i>venosa.</i> |
|--|----------------|

- 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.
- culiciformis.* 10. E. bifeta, alis albis, corpore fusco.
- striata.* 11. E. cauda bifeta, alis hyalinis striatis, thorace fusco, abdomine albo.
- diptera.* 12. E. cauda bifeta, alis duabus: costa marginali fusco cinereo maculata.

103. SEMBRIS. *Maxilla* bifida.*Labium* corneum.*Antennae* filiformes.

- peffini-cornis.* 1. S. antennis pectinatis, alis albis: signaturis nervisque 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.
- phalae-noides.* 5. S. nigra, alis albis: maculis nigris sparsis.
- bicaudata.* 6. S. cauda bifeta: fetis longitudine corporis.
- nebulosa.* 7. S. cauda bifeta: fetis 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 neruoso striatis. *striata.*
3. P. alis fuscis, macula anali alba, nucha hirta aurea. *analis.*
4. P. alis anticis fuscis immaculatus, pedibus flauis. *fusca.*
5. P. grisea, alis fuscis: margine maculisque disci pallidis, *discoidea.*  
 Habitat ad Upsaliae aquas Dom. de Pay Kull.  
 Statura et magnitudo praecedentis. Antennae longitudine corporis. Caput et thorax grisea. Alae fuscae margine 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: margine postico flauo striato. *signata.*
9. P. alis fusco testaceis cinereo maculatis. *grandis.*
10. P. alis fusco griseis: maculis atomisque niueis numero- *irrorata.*  
 rosis.
11. P. alis griseis, abdomine virescente, antennis pedi- *flauicor-*  
 busque flauescentibus. *nis.*  
 Habitat ad aquas Kiloniensis Dom. Daldorff.  
 Statura et summa affinitas P. griseae at paullo maior.  
 Alae griseae siue cinereo fuscoque variegatae. Antennae 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. Antennae corpore duplo longiores, basi albae apice nigrae. Caput et thorax nigra, immaculata. Alae striatae, cinereae puncto

puncto paruo testaceo fere obsoleto ad angulum ani,  
Pedes nigri tibiis posticis pallidis.

- notata.* 15. P. alis anticis cinereo flavescentibus: macula marginali fusca.
- bimaculata.* 16. P. alis fuscis: macula laterali duplici flava.
- nigra.* 17. P. alis nigris, antennis longissimis.
- azurea.* 18. P. alis nigris postice violaceis.
- marginata.* 19. P. nigricans, alis margine omni flavo.
- variegata.* 20. P. alis fuscis testaceo irroratis.
- bilineata.* 21. P. alis fuscis: utroque margine lineolis duabus transversis albidis.
- interrupta.* 22. P. nigra alis fuscis: fasciis quatuor viueis: anterioribus interruptis, posteriori marginali punctata.
- hirta.* 23. P. fusca, alis anticis hirtis, antennis longitudine corporis.
- longicornis.* 24. P. alis fuscis: strigis duabus undatis obscurioribus, antennis longissimis.
- 4fasciata.* 25. P. nigra alis testaceis: fasciis quatuor nigris, antennis longissimis.
- florosa.* 26. P. alis rotundatis fuscis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus.
- minuta.* 27. P. fusco cinereoque variegata: palpis villosis.
- pusilla.* 28. P. alis ciliatis testaceo fuscis, antennis albo nigroque annulatis.

105. HEMEROBIUS. *Maxilla* recta apice fissa.

*Labium* corneum, fornicatum.

*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.

Præcedenti 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. *chrysopterus.*
6. H. alis albis: anticis nigro maculatis, corpore nigro. *maculatus.*  
Habitat in Monspeliae D. Broussenet. Mus. D. Banks.  
Magnitudo H. chrysopterus at specimina haud bene conservata. Antennae defunt. 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 nigridulis, corpore testaceo, pedibus pallidis. *nitidulus.*
9. H. flavescens, 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 flavo maculatus, alis fusco striatis: posticis immaculatis. *striatulus.*
13. H. alis albis: fasciis tribus atomisque numerosis nigris. *fasciatus.*  
Habitat Kiliae.  
Statura præcedentium parva. Antennae nigrae. Caput et thorax flava lituris 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 abdomineque flavis. *flavicans.*
16. H. flavo fuscoque varius, alis punctis duobus nigris. *2 punctatus.*

*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 uti et pedes pallidum. Alae albae hyalinae basi punctis quatuor magnis distinctis, atris, tribus ad marginem tenuiorem, quarto in medio, apice fusco striatae.

*abdominatis.* 18. H. fuscus, abdomine flavo: ano nigro.

*pulsatorius.* 19. H. apterus, ore rubro, oculis luteis. Alatum in herbario Iamaicensi inuenit celeb. Schreber.

*fatidicus.* 20. H. apterus, ore pallido, oculis fuscis.

106. TERMES. Labium corneum, quadrifidum: laciniis linearibus acutis.

Antennae moniliformes.

*fatiale.* 1. T. supra fuscum, thorace segmentis tribus, alis pallidis: costa testacea.

*Termes bellicosum* corpore fusco, alis fuscescentibus: costa ferruginea, stigmatibus subsuperis oculo propinquis: puncto centrali prominulo. Philos. trans. 71. 1. 141. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

*destructor* 2. T. supra testaceum, capite atro, antennis flavis.

*Termes arboreum* corpore testaceo, alis fuscescentibus: costa lutescente, capite nigricante, stigmatibus inferis oculo approximatis puncto centrali impresso. Philos. transact. 71. 1. 141. 5. tab. 10. fig. 7. 8. 9.

*arda.* 3. T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus pallidis.

*mordax.* 4. T. nigrum, abdominis 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 variegato. *libelluloides.*

Dfury. Inf. 3. tab. 41.

2. M. alis albis: punctis nigris sparsis, femoribus flavis. *pardalis.*

3. M. alis albis nigro maculatis, corpore flavo abdomine nigro variegato. *pantherinum.*

Habitat in Austria.

Antennae mihi desunt. Caput flavescens fronte inter antenas atra, nigra. Thorax flavescens, immaculatus. Abdomen flavescens, nigro maculatum.

Alae omnes albae, hyalinae maculis plurimis nigris. Pedes desunt.

4. M. alis hyalinis: macula marginali apicis nigra: medio niueo. *lynceus.*

Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae subfiliformes, breves, nigrae, apice ferrugineae. Corpus supra fuscum, subtus flavescens. Alae hyalinae versus apicem macula magna, oblonga, nigra, in cula medio macula niuea.

5. M. alis fusco nebulosis, macula alba marginali postica. *formicarium.*

6. M. alis hyalinis fusco submaculatis: nervis nigro maculatis. *Catta.*

7. M. alis hyalinis: nervis punctatis albis nigrisque alternis. *punctatum.*

Habitat in India orientali. Mus. Dom. Banks.

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae extrorsum crassiores, incurvae. Caput flavescens, inter anten-



antennas nigrum et postice linea media et utrinque punctis duobus nigris. Thorax flavescens lineis tribus nigris. Abdomen fuscum. Alae albae nervis et punctis niueis nigrisque alternis reticulatae. Punctum magnum niueum versus apicem marginis crassioris. Pedes flavescentes.

*formica-lynx*. 8. M. alis immaculatis, corpore fusco.

*tigrinum*. 9. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fusco, thoracis 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 duplici bascos 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. Inf. tab. 25. fig. 4.

*capensis*. 3. A. alis albis nigro reticulatis, cauda forcipata.

*australis*. 4. A. alis albis: macula marginali nigra, corpore variegato.

Habitat in Europa australi Dom. Lund.

Statura praecedentium. *Antennae* longitudine corporis, nigrae, claua oblonga. Caput flavum fronte oculisque fuscis. Thorax et abdomen flavo fuscoque variegata. Alae omnes albae, reticulatae maculaque marginali ordinaria fusca. Pedes flavi unguibus fuscis.

*cajennensis*. 5. A. alis albis: macula marginali niuea.

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 niuea. Abdomen mihi 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 subincruentis ciliatis, faemina aptera. *hyemalis.*
  4. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longissimis. *tipularia.*
  5. P. alis erectis: posticis sublinearibus longissimis. *coa.*
  6. P. alis anticis flavo fuscoque variis: posticis longissimis: maculis tribus albis. *halterata*
- Mera varietas praecedentis.

110. RAPIDIA. *Maxilla cornea, integra.*  
*Labium breue, corneum.*  
*Antennae filiformes.*

1. R. thorace cylindrico, alis macula marginali fusca. *notata.*
2. E. thorace cylindrico, alis immaculatis. *Ophiopsis.*

89. CYNIPS. *Palpi quatuor inaequales, subcapitati.*  
*Labium corneum, integrum.*  
*Antennae moniliformes.*

1. C. aenea, abdomine petiolato conico ascendente. *ascendens.*  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Magna in hoc genere. Antennae breues, moniliformes, nigrae. Thorax aeneus, obscure nitidus, scutella

- tello acuminato. Abdomen petiolatum, aeneo nitidum, ascendens, compresso conicum. Pedes pallidi femoribus basi nigris.
- Rosae.* 2. *C. nigra* abdomine ferrugineo postice nigro, pedibus ferrugineis.
- Glechomae.* 3. *C. fusca*, thorace villoso.
- 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 peduncul.* 8. *C. grisea*, alis cruce lineari.
- Quercus ramuli.* 9. *C. pallida* alis abdomineque nigris.
- Fagi.* 10. *C. atra* immaculata.
- timinalis.* 11. *C. flava*, thorace nigro.
- Capreae.* 12. *C. viridis* nitida, pedibus pallidis.
- Salicis strobili.* 13. *C. atra* thoracis tergo virescente.
- Amerinae* 14. *C. nigra*, pedibus pallidis.
- Psenes.* 15. *C. Ficus Caricae.*
- Sycomori* 16. *C. Ficus Sycomori.*

## 112. TENTHREDO. Palpi quatuor filiformes.

Labium trifidum.

Antennae clauatae aut filiformes.

\* *Antennis clauatis.*

*femorata.* 1. *T. antennis clauatis* luteis, corpore aëro, femoribus posticis maximis.

2. *T.*

2. T. antennis clauatis nigris, corpore villoso atro. *lucorum.*
3. T. antennis clauatis, abdominis segmentis plerisque *lutea.*  
flavis.
4. T. antennis clauatis, corpore cinereo, abdomine sub- *Amerinae*  
tus rufo, labio albo.
5. T. antennis clauatis apice lutescentibus, corpore nigro, *marginata.*  
abdominis segmentis posterioribus margine albis.
6. T. antennis clauatis luteis nigra, alis apice fuscis. *tristis.*
7. T. antennis clauatis, abdomine supra nigro, lateribus *Vitellinae*  
rufis, femoribus posticis dentatis.
8. T. antennis clauatis nigris atra, alis anticis fascia fusca. *fasciata.*
9. T. antennis clauatis luteis, thorace atro, abdomine *sericea.*  
aeneo.
10. T. antennis clauatis, corpore glabro nigro. *obscura.*

\*\* *Antennis exarticulatis extrorsum crassioribus.*

11. T. antennis cluato filiformibus exarticulatis, corpore *ustulata.*  
nigro, abdomine coerulescente, tibiis pallidis.
12. T. antennis cluato filiformibus exarticulatis, corpore *enodis.*  
atro coerulescente.
13. T. antennis cluato filiformibus exarticulatis nigra, *clauicornis.*  
abdomine flauo apice nigro.
14. T. antennis cluato filiformibus exarticulatis, nigra, *annulata.*  
abdomine flauo, tarsis posticis nigris albo annulatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parua. Caput cum antennis extrorsum crassioribus nigrum. Labium pube argentea. Thorax subtus flauus, supra niger. Abdomen flauum, immaculatum. Alae albae costa dimidiata atra. Pedes flauis tarsis posticis nigris albo annulatis.

\*\*\* *Antennis pectinatis.*

15. T. antennis pectinatis atra, abdomine cingulis qua- *cephalotes*  
tuor flavis.
16. T. antennis subpectinatis albida, capite thoracis abdo- *dorsata.*  
minisque dorso nigris.

17. T.

*Junipera.* 17. T. antennis pennatis obtusis, thorace glabro.

*Pini.* 18. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace subuillbso.

\*\*\*\* *Antennis filiformibus articulis 7-9.*

*Scrophulariae.* 19. T. antennis septemnodiiis, abdomine cingulis quinque flavis: primo remoto.

*Salicis.* 20. T. antennis septemnodiiis, corpore variegato.

*flauicornis.* 21. T. antennis septemnodiiis flava, capite caudaque nigris.

*luteicornis.* 22. T. antennis septemnodiiis nigra, antennis ore abdominis basi tibiisque flavis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum ore toto flauo. Thorax niger, immaculatus. Abdomen basi flauum apice nigrum. Alae albae costa testacea apice fuscae. Pedes flauis femoribus quatuor anticis basi, posticis totis nigris. Punctum albidum supra basin femorum posticorum.

*viridis.* 23. T. antennis septemnodiiis, corpore viridi, abdomine supra fusco.

*Cerasi.* 24. T. antennis septemnodiiis, corpore nigro, scutello pedibusque flavis.

*nassata.* 25. T. antennis septemnodiiis lutea, scutello punctoque alarum albis.

*buata.* 26. T. antennis septemnodiiis, corpore atro, thorace rubro.

*Alni.* 27. T. antennis septemnodiiis, corpore atro, capite thoraceque rubris.

*coerule-scens.* 28. T. antennis septemnodiiis violacea, abdomine flauo, alis macula fusca.

*pauida.* 29. T. antennis septemnodiiis nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis.

*Abietis.* 30. T. antennis septemnodiiis, corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis.

*germanica.* 31. T. antennis septemnodiiis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis.

32. T.

*Junipera.* 17. T. antennis pennatis obtusis, thorace glabro.

*Pini.* 18. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace subuillbso.

\*\*\*\* *Antennis filiformibus articulis 7-9.*

*Scrophulariae.* 19. T. antennis septemnodis, abdomine cingulis quinque flavis: primo remoto.

*Salicis.* 20. T. antennis septemnodis, corpore variegato.

*flavicornis.* 21. T. antennis septemnodis flava, capite caudaque nigris.

*luteicornis.* 22. T. antennis septemnodis nigra, antennis ore abdominis basi tibiisque flavis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum ore toto flauo. Thorax niger, immaculatus. Abdomen basi flauum apice nigrum. Alae albae costa testacea apice fuscae. Pedes flauis femoribus quatuor anticis basi, posticis totis nigris. Punctum albidum supra basin femorum posticorum.

*viridis.* 23. T. antennis septemnodis, corpore viridi, abdomine supra fusco.

*Cerasi.* 24. T. antennis septemnodis, corpore nigro, scutello pedibusque flavis.

*nassata.* 25. T. antennis septemnodis lutea, scutello punctoque alarum albis.

*buata.* 26. T. antennis septemnodis, corpore atro, thorace rubro.

*Alni.* 27. T. antennis septemnodis, corpore atro, capite thoraceque rubris.

*coerule-scens.* 28. T. antennis septemnodis violacea, abdomine flauo, alis macula fusca.

*pauida.* 29. T. antennis septemnodis nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis.

*Abietis.* 30. T. antennis septemnodis, corpore nigro, abdominis segmentis quatuor ferrugineis.

*germanica.* 31. T. antennis septemnodis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis.

32. T.

nigro. Pedes nigri, postici femoribus tibiisque rufis. Maculae duae albae supra basin femorum posteriorum.

- vaga.* 49. T. antennis septemnodis nigra, ventre pedibusque flavis.
- opaca.* 50. T. antennis septemnodis atra, thorace vtrinque macula apicis rufa.
- carbonaria.* 51. T. antennis septemnodis atra, ore tibiisque anticis testaceis.
- nigra.* 52. T. antennis septemnodis, corpore toto nigro.
- merio.* 53. T. antennis septemnodis glabra atra, tibiis quatuor anticis pallidis.

\*\*\*\*\* *Antennis setaceis: articulis plurimis.*

- erythrocephala.* 54. T. antennis setaceis, corpore coeruleo, capite rubro.
- sylvatica.* 55. T. antennis setaceis, corpore nigro, pedibus thoraceque characteribus flavis.
- Cynobati.* 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 coeruleo, ore palpis tibiisque flavis.
- vafra.* 59. T. antennis setaceis, capite nigro alboque variegato, pedibus testaceis.
- Betulae.* 60. T. antennis setaceis, corpore rubro, thorace ano oculisque nigris, alis postice fuscis.
- saltuum.* 61. T. antennis setaceis, corpore nigro, abdomine luteo.
- haemorrhoidalis.* 62. T. antennis setaceis atra, ano pedibusque testaceis.
- flava.* 63. T. antennis setaceis flava, macula alarum ferruginea.
- lucorum.* 64. T. antennis setaceis, abdomine medio rufo, scutello punctoque alarum albis.

113. SIREX. *Palpi* quatuor.

*postici* longiores extrorsum  
crassiores.

*Antennae* setaceae.

1. S. abdomine basi apiceque flauo, corpore nigro. *gigas.*
2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomine nigro: lateribus flauo maculatis. *columba.*
3. S. thorace villoso niger, antennis apice, abdomine maculis lateribus, tibiis tarsisque basi albis. *Magus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo S. gigantis. Caput et thorax villosa, atra, immaculata. Antennae nigrae apice albae. Abdomen cylindricum, atrum maculis vtrinque septem marginalibus albis, duabus baseos, vltimaque maioribus, linearibus, reliquis paruis, subtus in medio album. Femora nigra. Tibiae tarsisque basi albae. Alae obscurae.

4. S. thorace villoso atro coerulecente, abdomine ferrugineo basi cyaneo. *nigricornis.*
5. S. thorace villoso atro immaculato, abdominis fasciis quatuor antennis pedibusque flauis. *flauicornis.*
6. S. thorace villoso niger, abdomine fasciis octo pedibusque flauis, antennis nigris. *fuscicornis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo S. gigantis. Antennae nigrae. Caput et thorax villosa, nigra, immaculata. Abdomen nigrum fasciis octo 1. 2. maioribus 3. 4. 5. 6. angustioribus, 7. 8. maximis. Aculeus niger vagina flaua. Corniculus subulatus, flauus, apice niger. Pedes flauifemoribus nigris. Alae subtestaceae.

7. S. abdomine atro, thorace villoso: litura ante alas *spectrum.* lutea.
8. S. abdomine atro coerulecente, thorace villoso vnicoloris. *iuuencus.*

*Vrocerus* Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 3.

*Variat* antennis nigris et flauis.



*fantoma.* 9. S. abdomine supra flauo: annulis atris, capite pedibusque luteis.

Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 1.

*cyaneus.* 10. S. cyaneus nitidus, pedibus flauis.

*albicornis* 11. S. ater capite vtrinque macula antennisque medio albis.

*Nigrita.* 12. S. nigro cyaneus immaculatus, pedibus, posticis compressis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo S. mariscæ totus nigro cyaneus, immaculatus. Pedes postici valde compressi.

*camelus.* 13. S. abdomine atro: lateribus albo maculatis, thorace laeui.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 5. 6.

*dromedarius.* 14. S. abdomine atro: medio rufo; puncto vtrinque albo, tibiis basi albis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et summa affinitas S. Cameli. Caput globosum, nigrum lineolis duabus verticalibus albis. Thorax antice angustatus, niger puncto ante alis albo. Alae obscuræ. Abdominis segmentum 1. 2. nigra, 3. 4. 5. 6. 7. rufa, 8. nigrum macula vtrinque alba, 9. nigrum, immaculatum. Corniculus breuissimus, acutus. Aculeus breuis, niger.

*Pacca.* 15. S. abdomine atro: segmento secundo tertioque rufis, reliquis punctis albis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo præcedentis. Antennæ extrorsum paullo crassiores longitudine thoracis, nigrae. Thorax villosus, niger margine antico punctis duobus albis minutis. Abdomen. subcylindricum, segmento primo nigro, 2. 3. rufis marginibus nigris, 4. 5. nigris vtrinque puncto paruo albo, ultimo nigro puncto apicis albo. Corniculus breuis, flauescens. Aculeus corniculo longior, exsertus, rufus. Pedes compressi nigri.

*mariscus.* 16. S. abdomine testaceo: segmentis duobus vltimis nigris, thorace villoso.

*Troglodyta.* 17. S. laeuis ater, abdomine punctis septem fasciisque duabus flauis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino S. pygmaei at duplo fere maior. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Antennae cylindricae, nigrae. Abdomen compressum, atrum puncto dorsali baseos flauo, tunc punctis vtrinque duobus lateralibus, tandem fasciae duae, et denique punctum vtrinque ante apicem flaua. Corniculus vix vilus et aculeus abbreviatus. Pedes flauis femoribus nigris.

18. S. abdomine compresso nigro: punctis duobus fasciisque tribus luteis. *pygmaeus*
19. S. niger abdominis lateribus flauo punctatis, tibiis antice testaceis. *tabidus.*

114. ICHNEVMON. *Labium* cylindricum, apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.

*Antennae* fetaceae.

\* *Scutello* albido, *antennis* albo annulatis.

1. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdomine *jugillato-* 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. *raptorius.*
3. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis segmento tertio posteriori secundoque ferrugineis, sexto flauo. *sarcitorius.*
4. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, ultimis apice albidis. *extensorius.*
5. I. scutello flauicante, thorace maculato, abdominis tribus ultimis segmentis macula dorsali alba. *quaesitorius.*
6. I. scutello flauicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *culpatorius.*

- nutatorius.* 7. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine atro: segmentorum marginibus flavis, pedibus rufis: plantis albis.
- porrectorius.* 8. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine nigro: segmentis tribus apice rufis albo marginatis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Paruus. Antennae porrectae, nigrae, ante apicem albae. Caput nigrum, labio puncto sub antennis orbitaque oculorum flavis. Thorax niger linea vtrinque ante alas, puncto duplici loco scutelli lituraque postica flavis. Abdomen petiolatum, incurvum, nigrum, segmento primo apice albo, 2. 3. 4. apice ferruginea, albo marginata, reliqua nigra. Aculeus exsertus, brevis. Alae hyalinae. Pedes rufi basi albi tarsisque posticis nigris ante apicem albis.
- irroratorius.* 9. I. scutello flavicante niger, thorace maculato, abdominis primo segmento puncto, reliquis margine albis.
- infractorius.* 10. I. scutello flavo, thorace maculato, abdominis segmentis margine flavis, pedibus flavis: femoribus nigris.
- ambulatorius.* 11. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo ferrugineo, reliquis margine albis.
- saturatorius.* 12. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo.
- molitorius.* 13. I. scutello albo, corpore atro.
- armatorius.* 14. I. scutello albo niger, thorace immaculato postice bidentato, abdomine pedibusque ferrugineis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Paruus. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput et thorax nigra, immaculata scutello solo albo. Thorax postice vtrinque dente valido acuto. Abdomen totum vti et pedes ferrugineum.
- pisorius.* 15. I. scutello albo, thorace lineato, abdomine testaceo: petiolo nigro.  
*Ichneumon pisorius* scutello flavicante, thorace maculato, abdomine toto luteo. Linn. Syst. Nat. 2. 931. 12. tn. Sv. 1589.  
Schaeff., Elem. tab. 12. fig. 1.  
Icon. tab. 6. fig. 12.

Habitat

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. *luctatorius.*

19. I. scutello flavicante, 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 flavicante, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus margine flavis. *volutatorius.*

23. I. scutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: fasciis quinque albis; tertia interrupta. *vaginato-rius.*

24. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmentis quatuor anticis margine flavis alis hyalinis. *annulato-rius.*

25. I. scutello flavicante ater flavo maculatus, abdomine cylindrico: segmentis quatuor anticis margine flavis, alis apice fuscis. *maculato-rius.*

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

segmentis quatuor anticis margine flavis, subtus rufescens. Aculeus exsertus longitudine abdominis. Alae apice fuscae. Pedes flavi femoribus posticis nigris.

- bidentarius.* 26. I. scutello flavicante, thorace submaculato, abdominis secundo tertioque segmento basi flavis, pedibus rufis.
- segmentarius.* 27. I. scutello flavicante, 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 clauatum segmento primo nigro 2. 3. 4. rufis reliquis nigris. Pedes rufi femoribus posticis nigris.
- persuasorius.* 28. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus vtrinque punctis duobus albis.
- designatorius.* 29. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine atro: segmentis primis tribus vtrinque puncto albo. Rudimentum annuli albi in antennis.
- edictorius.* 30. I. scutello flavicante, thorace maculato: punctis vtrinque duobus abdomine toto atro.
- dubitorius.* 31. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine flavo apice nigro, alis fascia fusca.
- laetatorius.* 32. I. scutello albo niger, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis posticis annulo albo.
- fuforius.* 33. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine luteo.  
Habitat in Europa.
- tutorius.* 34. I. scutello flavicante, thorace lineato, abdomine toto pedibusque luteis.  
Habitat in agro Paedemontano D. Allioni.  
Distinctus omnino ab I. fuforio. Caput flavum vertice nigro. Antennae nigrae basi flavae. Thorax niger antice lineis quatuor flavis, quae per paria coeunt. Abdomen et pedes lutea.
- deliratorius.* 35. I. scutello flavicante, thorace maculato: punctis vtrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis.
- fossorius.* 36. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine 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 breuis. Alae  
anticae 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 cla- *reliator-*  
uatis. *tor.*
44. I. ater capite thoraceque antice ferrugineis, alis cya- *obiurga-*  
neis: anticis puncto hyalino. *tor.*
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. L. niger, abdomine ferrugineo apice nigro, antennis *migrator.*  
fasciatis.

- dimidiator.* 51. I. niger thorace postice abdomineque antice ferrugineis.
- profligator.* 52. I. niger, abdomine ferrugineo: petiolo nigro, pedibus rufis.
- incubitor.* 53. I. niger abdomine ferrugineo apice nigro: macula alba, alis hyalinis, antennis fasciatis.
- exhortator.* 54. I. ferrugineis, capite abdominisque apice nigris, ano albo.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Medius. Antennae nigrae albo fasciatae basi ferrugineae 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.*
- desertor.* 55. I. luteus, alis fuscis: fascia alba.
- fastidiator.* 56. I. coccineus, alis fuscis: anticis macula marginali coccinea.
- ariolator.* 57. I. thorace bispinose rufo, abdomine atro: strigis quatuor albis.
- profiscicator.* 58. I. luteus, alis anticis fascia apiceque fuscis, antennis aculeoque nigris.
- hospitator.* 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.
- denunciator.* 61. I. rufus, capite abdominisque apice atris, alis nigris; anticis macula media alba.
- pedator.* 62. I. luteus abdominis segmentis utrinque puncto atro. antennis aculeoque atris.

63. I. luteis, antennis maculis duabus abdominis anoque nigris, alis omnibus fascia apiceque nigris. *nominator.*  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Medius. Caput flavum antennis subferratis nigris. Thorax flavus, immaculatus. Abdomen flavum 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 alarumque apice nigris. *antennator.*  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Medius. Antennae atrae apice subcrassiores, clava elongata, subulata. Caput flavum vertice nigro. Thorax flavus dorso atro. Abdomen flavum ultimis segmentis supra nigris. Pedes flavi femoribus posticis apice tarsisque nigris. Alae albae, anticae apice costaeque nigrae et in costa hac atra vena flava. Posticae apice flavae.
65. I. ferrugineus, antennis ano pedibusque posticis nigris, alis subfuscis. *defensor.*
66. I. ater, abdominis segmento secundo tertioque fulvis, alis atris: macula costali testacea. *arrogator.*
67. I. ater, capite pallido, alis nigris: puncto maculaeque albis. *insidiator.*
68. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *capitator.*
69. I. ater, thorace rufo, alis fuscis. *mutator.*
70. I. ater, alis nigris: lunula hyalina, abdomine cocineo. *denigrator.*
71. I. corpore artubusque atris, alis fusco hyalinis. *corruscator.*
72. I. ater, abdomine fasciis tribus albis, alis apice fuscis. *fasciator.*
73. I. niger antennis subtus abdomine pedibusque quatuor anticis rufis. *rutilator.*
74. I. ater immaculatus, abdomine sessili cylindrico, pedibus rufis. *manifestator.*
75. I. ater, abdomine lineari longissimo, tibiis posticis clauatis. *polycerator.*



- lunator.* 76. I. nigro flauoque varius, abdomine clauato: vtrinque lunulis flauis.
- 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 Stanbusch.  
Medius. Antennae nigrae. Corpus totum obscure coeruleum, immaculatum. Alae nigrae. Pedes rufi, plantis posticis nigris.
- delusor.* 80. I. niger abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posteriorum patellis folis 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 folis pedibus posticis ante apicem albis. Alae albae.
- mandator.* 83. I. ater, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertio pedibusque flauis.  
Habitat Halae Dom. Hybner.  
Medius. Caput et thorax atra, immaculata. Antennae nigrae, subtus rufescentes. Abdomen ouatum, primo segmento atro margine flauo, secundo flauo macula dorsali distincta nigra, tertio flauo, immaculato, reliqua nigra. Pedes flauis femoribus nigris.
- moschator.* 84. I. niger, pedibus ferrugineis apice albis.  
Habitat in Dania moschum spirans D. Pflug.  
Medius. Antennae nigrae rarius albo annulatae. Caput nigrum interdum sub antennis album. Thorax et abdomen nigra, immaculata. Pedes omnes rufi apice albi unguibus nigris, praeterea tibiae posticae apice nigrae, unde color albus apicis distinctior apparet.
- latrator.* 85. I. niger abdominis segmento secundo tertio quarto ore pedibusque rufis, posticis nigris rufo annulatis.
- titillator.* 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, *tifornicator*, tibiis rufis.
89. I. ater, abdomine petiolato, fronte flauo lineata, *pedilineator*, pedibus anticis ferrugineis.
90. I. niger abdomine subcylindrico, pedibus rufis, *aculeo extensor*, aculeo corpore longiori.
91. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *maculator*
92. I. niger, pedibus rufis, tibiis posticis nigris albo *anulatis*. *Turionellae*.
93. I. niger aculeo corpore duplo longiore, pedibus *lustrabilibus*: posticis tibia digitoque nigris albo *anulatis*. *lae*.
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 abdominis basi vtrinque puncto flauo, thorace *postice bidentato*. *oculator*.
97. I. niger, pedibus flauis, abdomine sessili cylindrico *incuruo*, antennis basi luteis. *Resinellae*
98. I. niger, abdomine oblongo obtuso, ore pedibusque *pallidis*. *praerogator*.
99. I. niger abdomine falcato segmento tertio quartoque *basi flauescens*, pedibus testaceis. *fomentator*.
100. I. niger, abdominis segmento secundo tertioque *rufis*: triangulo dorsali nigro. *mensurator*.
101. I. niger, abdomine sessili cylindrico incuruo: *segmentis tribus rufis*, margine nigro maculato. *cylindrator*.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput et antennae porrectae nigra, immaculata labio pube argentea. Thorax niger, nitidus, puncto flauo ante alas. Abdomen sessile, cylindricum, incuruum, nigrum segmentis 2. 3. 4. rufis vtrinque macula triangulari nigra. Alae hyalinae. Pedes rufi tarsi posticis nigris.

- variegator.* 102. I. niger thorace variegato, abdomine compresso clauato: segmentorum marginibus flavis, scutello acuminato.
- acuminator.* 103. I. ater thorace immaculato, abdomine compresso clauato: segmentis tribus margine flavis, scutello acuminato.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et summa affinitas praecedentis. Antennae setaceae nigrae. Caput flauum vertice nigro. Thorax ater, immaculatus scutello postice acuminato. Abdomen atrum, compresso clauatum segmentis tribus supra subtusque margine flavis. Pedes flauis femoribus intermediis extus posticis totis nigris.
- gravidator.* 104. I. niger, abdominis segmento primo ferrugineo, abdomen dimidium obregente.
- inculcator.* 105. I. niger, abdomine falcato toto ferrugineo.
- falcator.* 106. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato: segmento secundo, tertio quartoque rufis.
- pugillator.* 107. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis.
- irrorator.* 108. I. ater, alis anticis apice nigris: puncto albo, abdomine clauato apice macula villosa aurea.
- ruspator.* 109. I. niger, pedibus ferrugineis: femoribus clauatis, posticis dentatis.
- Iaculator.* 110. I. niger abdomine falcato medio rufo, tibiis posticis clauatis basi apiceque albis.
- affector.* 111. I. niger, abdomine falcato: maculis tribus lateribus rufis, tibiis posticis clauatis rufis.
- necator.* 112. I. niger, abdomine flauo apice nigro, pedibus flavis.

\*\*\*\*\* *Antennis luteis.*

- luteus.* 113. I. luteus, thorace striato, abdomine falcato.
- flauus.* 114. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fusco.
- fuluus.* 115. I. luteus, alis nigris.
- atratus.* 116. I. ater, capite pedibus strigaque anali flavis, aculeo longissimo.

117. I. niger flavo maculatus, scutello apice bidentato fludentatus. uo, ano bidentato.
118. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis. morio.
119. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. amictus.
120. I. luteus pectore nigro, abdomine falcato: ano glaucopterus.
121. I. niger, abdomine falcato antice flavo, pedibus posticis nigro geniculatis, scutello flavo. circumflexus.
122. I. flavus, capite thoraceque maculatis, abdomine punctatus utrinque punctis quinque nigris.
123. I. niger antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis: stigmate nigro. formicatus.
124. I. flavescens, abdomine fascia atra, alis fuscis maculatis. mutillarius.
125. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis: fasciis duabus nigris. cinctus.
126. I. niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco maculatis. fuscatus.

\*\*\*\*\* *Minuti. Antennis filiformibus. Abdomine ovato, sessili.*

127. I. auratus, abdomine ferrugineo apice cyaneo. semiauratus.  
*Chrysis semiaurata* Sp. Inf. 1. 457. 17.  
*Sphex semiaurata* viridis nitida, abdomine ferrugineo apice nigro. Linn. Syst. Nat. 1. 946. 35. tn. Sv. 1661.  
*Vespa* thorace capiteque rubro cupreo, abdomine rufopone nigro. Geoff. Inf. 2. 384. 24.  
 Habitat in Europa.
128. I. nigro cyaneus, thorace antice aurea, abdomine ferrugineo: fascia postica nigra. ignitus.  
 Habitat in Barbaria Dom. Vahl.  
 Magnitudo et statura omnino praecedentis. Caput, thorax postice pedesque obscure cyanea. Thorax antice aureus, nitidus. Abdomen ferrugineum fascia postica nigricante. Alae obscurae. Plantae piceae.
129. I. viridi aeneus nitens, abdomine ovato aurco. Chrysis.  
 Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo praecedentium omnino distinctus ab-I. Bedeguaris. Antennae nigrae. Caput, thorax viridia, nitida, immaculata. Abdomen ovatum, aureum. Pedes nigri plantis pallidis.

- muscarum.* 130. I. auratus pedibus flavis saltatoriis.
- Bedeguaris.* 131. I. viridis nitens, abdomine depresso aureo.
- gallarum.* 132. I. fusco aeneus, abdomine nigro, tibiis pallidis.
- Iuniperi.* 133. I. auratus viridis, abdomine nigro tibiis pallidis.
- quadrum.* 134. I. niger aeneo nitens, abdominis basi pedibusque ferrugineis, 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 brevis exserto. Antennae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei. Alae albae anticis maculis duabus magnis, costalibus atris quadratis.
- puparum.* 135. I. auratus coeruleus, abdomine viridi nitido: pedibus pallidis.
- larvarum.* 136. I. auratus viridis, abdomine nigro: macula dorsali purpurascens, pedibus flavis.
- cynipidis.* 137. I. auratus viridis, abdomine fusco: basi angulo pallido, pedibus flavescentibus.
- sphægum.* 138. I. niger immaculatus, alis albis.  
Habitat Dresdae Saxonum Dom. Heisse.  
Minutus totus ater immaculatus, nitidus, alis albis immaculatis.
- coccorum.* 139. I. nigro aeneus, abdomine coerulescente, pedibus lividis.
- secalis.* 140. I. niger, capite rufo, oculis viridibus.
- subcutaneus.* 141. I. niger, alis hirsutis: macula lunari nigra.
- conicus.* 142. I. niger, abdomine conico acutissimo, femoribus clavatis ferrugineis.
- globatus.* 143. I. niger, pedibus ferrugineis.

144. I. niger, pedibus flavis. *glomeratus.*
145. I. niger abdomine basi pedibus anticis genibusque posticis flavis. *Aphidum.*
146. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *ouulorum.*
147. I. ater, antennis ramosis. *pestini-cornis.*
148. I. viridis, antennis ramosis. *ramicornis.*
149. I. apterus niger, pedibus rufis. *agilis.*
150. I. apterus niger, abdomine antice pedibusque fercursitans. *cursitans.*
151. I. apterus rufus capite abdomineque 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, brevis. Pedes rufi.
153. I. apterus niger abdomine rufo basi apiceque nigro. *pedestris.*
154. I. apterus rufus, capite abdomineque 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 *appendigaster.*
2. E. thorace maculato, abdominis primo segmento punctis 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. 1. 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, clauata claua 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 breue, conicum, atrum, nitidum. Pedes nigri femoribus basi flavis. Femora postica incrassata, ferrata, atra, apice flaua. Tibiae incuruae, flauae apice nigrae.
- punctata.* 4. *C. flaua* nigro punctata, femoribus posticis clauatis denticatis, abdomine conico.  
*Sphex punctata* Sp. Inf. 1. 445. 22.
- podagri-  
ca.* 5. *C. nigra* femoribus incrassatis ferratis ferrugineis: macula apicis alba.  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
Corpus paruum. Antennae breues, crassae, filiformes. Caput et thorax nigra puncto calloso ante alas. Abdomen sessile, breue, parum compressum, atrum, immaculatum. Pedes albi femoribus nigris. Pedes postici elongati femoribus incrassatis ferrugineis subtus ferratis supra macula magna alba. Tibiae incuruae albae, medio nigrae.
- pusilla.* 6. *C. atra* nitida, femoribus posticis incrassatis: puncto apicis albo.

Habitat

Habitat Halae Saxónum Dom. Hybner.

Statura praecedentium at duplo minor corpore toto atro femorum puncto tarsisque albis.

7. *C. flava nigro maculata*, abdominis segmentis basi ferrugineis, femoribus posticis clauatis immaculatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum. Antennae breues, cylindricae, nigrae primo articulo longiori, testaceo. Caput flavum linea media punctisque quatuor verticibus nigris. Thorax flavus puncto antico, linea dorsali punctoque utrinque laterali nigris. Abdomen petiolatum, flavum segmentorum marginibus ferrugineis. Pedes flavi femoribus posticis basi nigro maculatis apice clava ovata, subtus ferrata, flava, immaculata.

## 117. SPHEX. Os lingua inflexa, trifida.

*Labium* emarginatum utrinque  
seta instructum.

*Antennae* filiformes.

\* *Abdomine petiolato.*

1. *S. nigra hirta*, abdominis petiolo biarticulato: segmento secundo tertioque ferrugineis. *fabulosa.*

2. *S. nigra hirta*, abdominis petiolo unarticulato, segmento secundo tertioque rufis, alis longitudine corporis. *areolaria.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Differt manifeste a *S. fabulosa* abdominis petiolo breviori, unarticulato toto nigro alisque longitudine abdominis.

3. *S. nigra glabra* abdominis petiolati segmento secundo tertioque rufis, labio argenteo. *lutaria.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Differt itidem manifeste a praecedentibus triplo minor. Caput atrum labio argenteo nido. Thorax niger, immaculatus. Abdomen petiolatum, nigrum, nitidum segmento 2. 3. rufis, reliquis nigris. Alae hyalinae. Pedes nigri.



*Thomae.* 4. *S. nigra*, abdomine rufo: petiolo maculaque dorsali nigris.

*haemor-  
rhoidalis.* 5. *S. nigra*, labio ano pedibusque ferrugineis.

*argenta-  
ta.* 6. *S. atra nitida*, fronte villosa argentea, alis albis apice fuscis.

Habitat in Coromandel. Dom. Vahl.

Magna. Antennae nigrae. Caput nigrum villosio argenteum, nitidum. Thorax ater, subvillosus. Abdomen atrum, nitidum. Alae albae apice fuscae. Pedes atrii apice parum rufescentes.

*pensylva-  
nica.* 7. *S. nigra* abdomine petiolato atro, alis subviolaceis.

*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 Schestedt.

Media. Antennae nigrae. Caput et thorax aureo tomento tecta. Abdomen parum petiolatum, nigrum segmentorum marginibus cinerascens. 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 tecta. Lingua prominens, nigra. Abdomen petiolatum, nigrum ano rufo. Pedes nigri femoribus posticis rufis. Alae albae apice subfulvescentes.

*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.*

17. *S. nigra*, abdomine petiolato ferrugineo, alis fuscis. *feruens.*
18. *S.* abdomine petiolato nigro: segmento primo toto reliquis margine flavis. *jamaicensis*
19. *S. nigra*, capite petioli basi pedibusque ferrugineis. *erythrocephala.*
20. *S. atra*, thorace hirsuto immaculato: petiolo uniaarticulato flavo longitudine abdominis. *spirifex.*
21. *S. nigra*, thorace hirsuto maculato, abdominis petiolo flavo longitudine abdominis. *madraspatana.*
22. *S. nigra*, thorace maculato, abdomine coerulescente: petiolo elongato rufo; fascia nigra. *clavus.*
23. *S. viridi cyanea*, thoracis lobo anteriore distincto, lobatq, alis subferrugineis. *lobatq.*
24. *S. testacea*, abdomine cyaneo, mandibulis elongatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput testaceum, inter antennis cyaneum. Antennae desunt. Mandibulae valde elongatae, supra videntatae, subtus pilis longioribus ciliatae. Thorax testaceus lobo antico distincto, bifido. Abdomen petiolatum, ovatum, cyaneum, nitidum. Alae obscure cyanae. Pedes testacei.

25. *S. viridis nitida*, femoribus quatuor posticis compressis ferrugineis. *compressa.*
26. *S. fulva*, abdomine nigro basi ferrugineo. *ichneumonea.*  
 Aliam totam nigram abdomine basi ferrugineo simillimam vix distinctam ex Barbaria misit Dom. Vahl.
27. *S. fusca obscura*: pube cinerascete. *unicolor.*  
 Habitat in Hispania gregatim in umbellatis dormitans Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo *S. ichneumoneae* tota fusca, obscura, minime nitida thorace imprimis tomento cinerascete.

\*\* *Abdomine sessili.*

28. *S. atra immaculata*, alis nigris. *morio.*
29. *S. atro cyanea*, thoracis lobo antico fulvo. *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.
- assimilis.* 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, abdomine basi ferrugineo.
- viatica.* 35. S. pubescens nigra, alis fuscis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris.
- cingulata* 36. S. nigra, fronte thorace striga antica abdominisque 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 folis 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, abdominis segmentis basi atris apice fuscis.
- tropica.* 43. S. nigra, abdominis 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 Stanbusch.  
Statura et magnitudo S. fugacis. Antennae nigrae primo articulo longiori ferrugineo. Caput et thorax tomento aureo tecta. Abdomen nigrum segmentorum margi-

marginibus cinereis. Alae cyaneae. Pedes ferruginei.

46. *S. ferruginea*, thorace postice aureo, alis flavescentibus. *nitida*.
47. *S. atra*, abdominis segmentis vtrinque puncto albo, *rufipes*.  
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, abdominis segmento primo rufo, reliquis vtrinque lineola transuersa alba. *maculata*.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
- Parua. Caput et antennae nigra immaculata. Thorax niger linea marginis anterioris puncto ante alas scutelloque albis. Alae albae apice nigrae. Abdomen ouato conicum primo segmento rufo, reliquis nigris vtrinque lineola transuersa alba. Pedes rufi.
51. *S. atra* thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, *abdominalis*.  
alis apice fuscis.
52. *S. nigra*, antennis tibiis alisque testaceis; his apice fuscis. *capensis*.
53. *S. atra*, alis cyaneis. *nigrita*.
54. *S. nigra*, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *turcica*.
55. *S. nigra*, abdomine villoso testaceo, alis atris. *villosa*.
56. *S. atra* dorso anoque ferrugineis, alis flauis apice fuscis. *flaua*.  
Variat segmentis abdominis aliquot basi flauis.
57. *S. atra*, capite abdominis apice alisque flauis, his apice fuscis. *bicolor*.
58. *S. atra*, labio antennis pedibusque ferrugineis. *flauicornis*.
59. *S. argenteo nigroque varia*, alis albis: fasciis duabus atris. *nobilis*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna. Caput villoso argenteum antennis nigris.  
Thorax supra niger lateribus subtus posticeque villoso

loso argenteis. Abdomen villoso argenteum segmentorum marginibus nigris. Pedes nigri. Alae albae anticis fasciis duabus atris, posticis fuscis.

*ocellata.* 60. S. atra, pedibus testaceis, alis cyaneis: anticis macula ocellari ferruginea.

*ruficornis* 61. S. cyanea, antennis.

*4 punctata.* 62. S. atra antennis thoracis striga antica scutello punctis quatuor abdominis alisque ferrugineis.

Habitat in Hispania Vinetis Dom. Vahl.

Magnitudo fere praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum labio antennisque ferrugineis. Thorax ater striga vel margine antico puncto ante alas scutelloque ferrugineis. Abdomen atrum punctis utriusque duobus ferrugineis. Alae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei femoribus atris.

*Variet punctis abdominalibus sex.*

*coerulea.* 63. S. coerulea, alis apice albicantibus.

*plumbea.* 64. S. plumbea, antennis atris, alis anticis apice fuscis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Minuta. Antennae atrae. Corpus plumbeum abdominis segmentis basi atris. Alae albae, anticae apice fuscae. Pedes nigricantes femoribus plumbeis.

## 118. TIPHIA. *Maxilla* membranacea, rotundata.

*Labium* breue, corneum, tridentatum, medio palpi gerum.

*Antennae* filiformes.

*vespiformis.* 1. T. nigra, abdomine ferrugineo basi nigro, alis cyaneis. *Sphex vespiformis* Sp. Inf. 1. 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 rufa.

Caput

Caput et thorax nigra puncto villoso ferrugineo ante alas. Alae cyanae. 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 flavis: anticis duabus interruptis. *histrionica.*

Habitat in China D. Pflug.

Maior. Antennae totae nigrae. Caput nigrum labio punctis duobus minutis lunulaque vtrinque pone oculos flavis. Thorax niger lobo antico macula duplici scutelli flavis. Abdomen nigrum fasciis quinque flavis, anticis duabus late emarginatis. Pedes hirti, nigri.

5. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis: secunda interrupta. *5 cincta.*

6. T. thorace nigro flavo vario, abdomine flavo: *variegata.*

7. T. atra, abdominis segmentis margine ciliato flavis. *ciliata.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Magna. Caput cum antennis atrum. Thorax ater antice vtrinque tomento flavo. Abdomen atrum, nitidum margine segmentorum pilis aureis ciliato, e quibus primus haud subtus extenditur. Pedes nigri aureo pilosi.

8. T. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque flavis, ano pedibusque rufis. *haemorrhoidalis.*

9. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *ephippium.*

10. T. hirta nigra, thorace antice rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flavis. *radula.*

11. T. atra, abdominis secundo tertioque segmento dorso flavis. *dorsata.*

Habitat in Coromandel.

Statura praecedentium. Caput et thorax atra cinereo villosa. Abdomen atrum segmento 2, 3. dorso flavis. Alae fuscescentes. Pedes atrii, villosi.

12. T. ferruginea nigro maculata, abdomine flavo: fasciis ruficornis quatuor nigris.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Caput nigrum labio flavo punctisque duobus frontalibus ferrugineis. Thorax ferrugineus margine antico flavo lineisque dorsalibus tribus nigris. Scutellum basi nigrum. Abdomen flavum primo segmento ferrugineo fasciisque quatuor nigris. Pedes flavi femoribus ferrugineis. Alae fuscae.

*tricincta.* 13. T. nigra, abdomine fasciis tribus flavis, ano pedibusque ferrugineis.

*collaris.* 14. T. atra, thorace antice cinereo villosa postice retusa, alis cyaneis.

*morio.* 15. T. nigra, alis fuscis, femoribus posticis cinereo barbatis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo T. collaris. Caput, thorax, abdomen nigra, immaculata ano fusco aut minus nigro. Alae fuscae. Femora postica supra barba densa cinerea.

*pedestris.* 16. T. aptera nigra flavo variegata, thorace compresso.

## 119. SCOLIA. Os lingua inflexa trifida.

Labium porrectum, apice membranaceum, integrum medio palpigerum.

Antennae filiformes.

*atrata.* 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, abdomine maculis quatuor fulvis. Maculae interdum confluunt in fascias.

*flavifrons* 5. S. atra, fronte flavo, abdomine maculis quatuor flavis. Habitat in Allio Cepa Dom. Vahl.

*6 maculata.* 6. S. hirta atra, abdomine maculis trium parium flavis.

*haemorrhoidalis.* 7. S. hirta atra, abdomine 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 subtectae apice fuscae. Pedes nigri.

8. *S. hirta atra*, abdomine maculis duabus luteis, antennis flavis. *2 maculata.*

Habitat in Allio Ceba Hispaniae Dom. Vahl.

9. *S. hirta ferruginea*, alis apice fuscis. *ferruginea.*

10. *S. nigra capite thoracisque antico cinereo tomentosus*, alis apice cyaneis. *thoracica*

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 albiae costa ferruginea apice cyaneae, nitidae. Pedes nigri.

11. *S. hirta nigra*, abdomine fasciis quatuor flavis. *radula.*

12. *S. atra*, abdomine fasciis duabus flavis, alis ferrugineis 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 subinterrupta. Alae ferrugineae apice cyaneae, nitidae.

*Variat rarius fascia tantum unica abdominis.*

13. *S. hirta atra*, vertice thoracis antico abdominisque 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 ovatum, atrum, segmento primo et secundo margine cinereis. Alae nigrae. Pedes nigri.

14. *S. cinereo hirta*, abdomine cyaneo : fasciis quinque flavis. *5 fasciata*

15. *S. hirta atra*, abdomine fasciis duabus flavis, alis cyaneo atris. *2 cinerea.*



- verticalis* 16. *S. hirta* atra, vertice fuluo.
- 4 pustulata* 17. *S. atra*, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyanis.
- 15 punctata* 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 interruptis punctoque anali flauis.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Paruus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger puncto vtrinque antico flauo. Abdomen atrum, nitidum, in medio fasciis tribus flauis antica posticaque interruptis. Punctum anale flauum. Subtus vtrinque puncta tria flaua. Pedes nigri.
- 4 punctata* 22. *S. atra*, abdomine punctis quator albis, alis ferrugineis apice fuscis.
- sexcincta* 23. *S. nigra* flauo maculata, abdomine atro: strigis sex flauis.
- interrupta* 24. *S. nigra* cinereo hirta, abdomine atro: fasciis sex flauis: anticis tribus interruptis, ano tridentato.
- 7 cincta* 25. *S. cinereo* hirta, abdomine coerulefcente: fasciis septem flauis, ano tridentato.

120. CHRYSIS. *Labium* porrectum, maxilla lineari multo longius apice membranaceum emarginatum.

*Antennae* filiformes.

- splendida* 1. *C. viridis* cyaneo nitida, ano quadridentato coeruleo.
- smaragdula* 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 coerulefcente, 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 Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Media in hoc genere. Caput scabrum, aureum anten-  
nis fuscis. Thorax scaber, aureus nitidus lineolis  
tribus in medio obscure purpurafcentibus. 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 aureum  
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 abdomine aureo, ano  
bidentato.
- cyanea.* 17. C. glabra nitens, thorace abdomineque 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.

*Antennae* filiformes.

- dentatus.* 1. T. abdomine atro: segmento secundo tertio quartoque  
punctis duobus albis.  
Punctum praeterea paruum ad latera segmentorum  
priorum abdominis.
- emargi-  
natus.* 2. T. abdomine nigro: segmentis fascia interrupta flaua,  
scutello emarginato.
- integer.* 3. T. ater abdominis segmentis margine villosa cinereis,  
ano integro.

122. LEVCOSPIS. *Palpi* quatuor aequales,  
breues.

*Labium* maxilla longius,  
emarginatum.

*Antennae* clauatae.

- dorsifera.* 1. L. abdomine sessili nigro: fasciis duabus punctoque  
flauis.

2. L.

2. L. nigra, abdomine petiolato ferrugineo: petiolo vtrin- *petiolata.*  
que puncto flauo.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Antennae nigrae articulo primo subtus flauo. Thorax eleuatus, niger strigis duabus anticis flauis. Punctum sub scutellum flauum. Petiolus crassus, cylindricus, ferrugineus puncto vtrinque flauo. Abdomen ouatum segmento secundo maximo ferrugineo margine flauo. Anus niger. Aculeus reflexus, in abdominis canali reconditus, niger, basi flauus. Pedes nigri margine superiori flauo. Femora postica incrassata, atra margine flauo, subtus dentata. Tibiae incuruae, atrae, superne flauae. Alae nigrae.

123 BEMBEX. Os lingua inflexa quinquefida.

*Labium* porrectum os inuol-  
uens.

*Antennae* filiformes.

1. B. labio superiori rotundato integro, corpore nigro *signata.*  
flauoque vario.
2. B. labio superiori integro, abdominis segmentis atris: *punctata,*  
punctis quatuor flauis.
3. B. labio superiori conico fisso, abdomine atro: fasciis *rostrata.*  
glaucis repandis.  
*Vespa armata* Sulz. Hist. Inf. tab. 27. fig. 10.
4. B. labio conico flauo, abdomine glauco, segmentorum *oliuacea.*  
marginibus nigris, ano tridentato.  
Habitat in Babariae plantis Dom. Vahl.  
Statura et summa affinitas B. glaucae. Antennae nigrae  
basi flauae. Caput cinereo fuscum labio corneo flauo. Thorax fuscus parum cinereo pubescens limbo  
lineari flauescente. Abdomen glaucum, nitidum, seg-  
mentorum marginibus atris. In segmento secundo  
puncta duo distincta. Anus tridentatus. Pedes flaui.
5. B. labio conico, abdomine glauco: segmentis duobus *glauca.*  
nigris.

Habitat

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura B. rostratae. Labium porrectum, flavescens. Frons fusca. Thorax flavus dorso fusco lineis duabus flavis. Abdomen glaucum singulo 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 flavum labio porrecto conico. Vertex fuscus. Mandibulae apice atrae. Thorax dorso fusco lineis abbreviatis. Scutellum arcibus 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.

*interrupta*. 8. B. labio rotundato integro nigra, thorace maculato abdomine fasciis quinque interruptis flavis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parva. Maxillae testaceae apice nigrae. Os flavum. Antennae nigrae. Thorax niger striga antica puncto ante alas, lineolis duabus dorsalibus punctis duobus margineque scutelli flavis. Abdomen glabrum, atrum fasciis quinque interruptis flavis. Pedes subtibia ei 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 fuscum ore flavo antennisque ferrugineis. Thorax fuscus 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 seta 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 Schestedt.

Nimis affinis V. cinctae. Eadem statura, magnitudo, omnia. Differt tantum abdominis segmento primo et secundo aut basi ferrugineis abdomineque subtus 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 interruptis flavis. *tricineta*.

6. V. nigricans, abdominis primo et secundo segmento *analis*. basi ferrugineis, sexto toto flavo.

7. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, *carolinensis*. alis anticis nigricantibus.

8. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *cornata*.

9. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis *crabro*. incisuris puncto nigro duplici contiguo.

10. V. thorace vtrinque lineola interrupta, scutello quadrimaculato, abdominis incisuris punctis nigris distinctis. *vulgaris*.

*Variat* rarius minor scutello bipunctato.

11. V. thorace vtrinque lineola punctisque duobus, scutello sexmaculato, abdominis incisuris flavis: secunda bimaculata. *gallica*.

Pedes flavi femoribus basi nigris.

12. V.

- rufa.* 12. V. thorace vtrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flauo antice ferrugineo.
- norwegica.* 13. V. thorace vtrinque lineola, scutello immaculato, abdominis segmentis margine flauis: secunda vtrinque macula rufa.
- bicolor.* 14. V. flauescens, antennis supra vertice thoracis dorso anoque flauis.  
Habitat in China D. Pflug.  
Statura et magnitudo V. vulgaris. Caput flauum vertice fusca. Antennae supra fuscae, subtus flauae. Maxillae apice nigrae. Thorax flauus dorso triangulo fusco. Abdomen flauum ano fusco. Pedes flauis.
- maculata.* 15. V. nigra, thorace albo maculato, scutello quadrimaculato, abdomine postice albo.
- arsnaria.* 16. V. nigra, thorace flauo maculato, abdomine fasciis sexdentatis luteis: prima lineari interrupta.
- lineata.* 17. V. thoracis dorso nigro: lineis duabus flauis, scutello flauo: linea nigra.
- striata.* 18. V. nigra, thorace flauo striato.  
Habitat Cajennae Dom. v. Kohr.  
Media. Caput, abdomen, pedes nigra, immaculata. Thorax niger margine antico tenuissime, lineis duabus dorsalibus, lateribus baseos obliquis, scutello maculisque subscutello flauis. Alae albae costa fusca.
- carnifex.* 19. V. flaua, thoracis dorso nigro: punctis quatuor ferrugineis.
- lanio.* 20. V. fusca, capite ferrugineo, antennis medio nigris.
- Schuch.* 21. V. fusco ferruginea, fronte flauescente, antennis unicoloribus.
- annularis.* 22. V. fusca, genibus antennarum apicibus margineque primi segmenti flauis.
- humilis.* 23. V. fusca, abdomine cinerascete: segmenti primi margine flauescete.
- 5 cineta.* 24. V. nigra flauo ferrugineoque maculata, abdomine ferrugineo: fasciis atris.  
Habitat in China D. Pflug.  
Media. Antennae ferrugineae. Caput nigrum, ferrugineo maculatum labioque flauo. 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 duplici. Pedes ferruginei, postici nigri. Alae flavescentes.

25. V. nigra, thorace lobo antico punctis duobus ab-*tepida.*  
domine apice ferrugineis.
26. V. thoracis dorso atro, scutello quadripunctato, ab-*aestuans.*  
domine atro: segmento primo et secundo maculis  
duabus albis.
27. V. nigra, abdomine apice fulvo. *calida.*
28. V. nigra, abdomine auro nitido. *aurata.*  
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.  
Statura omnino V. calidae at duplo minor. Caput,  
thorax, alae nigrae, immacolatae. Abdomen subpu-  
bescens, aureum, immaculatum. Pedes nigri.
29. V. nigra, thorace antice abdomine postice ferrugineis, *haemor-*  
alis flavis basi atris. *rhydalis.*
30. V. atra, labio abdominisque fascia niuis. *albifrons.*
31. V. nigra, abdominis ferrugineo: segmento secundo *concinna.*  
toto atro.
32. V. atra, scutello abdominisque fascia baseos albis. *uncinata.*
33. V. nigra, labio pedibusque rufis. *rufipes.*
34. V. thorace postice lineolis duabus flavis, abdomine *marginata.*  
ferrugineo: segmento primo tertioque nigris, mar-  
gine flavo. *lis.*
35. V. ferruginea, abdominis segmento secundo nigro: *oculata.*  
macula utrinque ocellari lutea.
36. V. ferruginea, abdominis primo segmento macula ni-*dorsalis.*  
gra margine flavo.
37. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipunctato, *parietum.*  
abdomine fasciis quinque flavis: prima remotissima.
38. V. nigra abdomine fasciis quinque flavis, ano triden-*tridens.*  
tato.
39. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, tibiis ser-*ferripes.*  
rato spinosis.



*muraria.* 40. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine fasciis duabus flavis: prima remotissima.

*triloba.* 41. V. nigra flavo maculata, abdomine fasciis quatuor: anteriore macula triloba atra.

Habitat in China Dom. Lund.

Parua. Caput atrum labio punctoque supra antenas flavis. Thorax niger margine antico puncto sub alis scutelloque flavis. Abdomen atrum, nitidum fasciis quatuor, anteriore macula triloba, cohaerente, atra. Alae fuscae. Pedes nigri femoribus apice flavis.

*spinipes.* 42. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, 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 subvillosa, fusca, immaculata. Abdomen glabrum, atrum, primo secundoque segmento margine flavis. Alae nigrae nitidae. Pedes nigri.

*2 fasciata* 45. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis duabus flavis.

Aliam simillimam vidi Hafniae at labio, punctis duobus anticis thoracis, lineolaque transversa scutelli flavis. Pedes ferruginei.

*trifasciata.* 46. V. atr., thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis.

Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura praecedentium at minor. Caput nigrum, puncto inter antenas flavo. Thorax niger lobo antico, puncto sub alis duobusque loco scutelli flavis. Alae fuscae. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flavis, posticis duobus approximatis.

*tripuncta.* 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 bascos maiori, duobusque submarginalibus, minoribus. Segmenta reliqua minora, nigra. Alae fuscae. Pedes ferruginei.

48. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis duabus *2 cincta*. flavis, scutello quadripunctato.

49. V. abdominis fasciis quatuor flavis: tertia interrupta. *arvensis*.

50. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque flavis, abdomine fasciis quatuor flavis: prima interrupta. *campestris*.

51. V. nigra, abdomine atro nitido: fasciis sex flavis. *sexfasciata*.

52. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flavis, antennis medio nigris apice flavis. *tricolor*.

53. V. nigra flavo maculata, abdomine segmentorum marginibus punctisque duobus secundi segmenti flavis. *2 guttata*.

Habitat in China D. Pilug.

Parva. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum labio, macula triangulari inter antenas, lineolisque duabus marginis postici 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, abdomine fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flavis. *bipunctata*.

55. V. nigra, thorace maculato, abdominis segmentis margine anticique duobus utrinque puncto flavis. *4 punctata*.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parva. Antennae nigrae articulo primo basi subtusque flavo. Caput nigrum labio, maculis tribus frontibus, orbitaque oculorum postica flavis. Thorax niger maculis duabus anticis fere coeuntibus puncto ante alioque maiori sub alis, maculis duabus loco scutelli duabusque sub scutello flavis. Abdomen

atrum segmentorum marginibus flavis et praeterea primo et secundo punctis duobus. Pedes flavi.

*flavipes.* 56. V. thorace maculato, abdomine fasciis tribus punctisque duobus primi segmenti flavis.

*variabilis* 57. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flavo: segmento primo macula, secundo toto nigris.

*hebraea.* 58. V. flava, thorace trilineato, abdomine cingulis flexuosis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magna. Antennae flavae, immaculatae. Caput flavum maxillis apice fronteque fuscis. Thorax flavus dorso lineis tribus nigris lateralibus postice connatis. Abdomen flavum fasciis atris supra infraque flexuosis. Pedes flavi. Alae plicatae, ferrugineae.

*cinerascens.* 59. V. nigra thorace postice vtrinque subspinoso, alis violaceis.

*testa.* 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.

*americana.* 64. V. scutello fasciis duabus lineolisque quatuor flavis, abdomine fasciis flavis: ano fusco.

*coarctata* 65. V. abdominis primo segmento infundibuli formi, secundo campanulato maximo.

Abdomen nigrum segmentis margine flavis: primo secundoque bipunctato.

*arcuata.* 66. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo incurvo: maculis quatuor flavis.

*campaniformis.* 67. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo ferrugineo apice nigro: maculis duabus flavis.

*petiolata.* 68. V. ferrugineo flavoque varia, abdominis petiolo incurvo ferrugineo: fascia atra.

Ante apicem petioli vtrinque dens parvus eleuatus. Segmentum abdominis secundum ferrugineum fascia atra, apice flavum.

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. abdomine flauo basi nigro*: petiolo incuruo ferru- *pyriformis*.  
gineo; fasciis duabus nigris.
71. *V. nigra flauo variegata*, abdominis petiolo bipun- *pomiformis*.  
ctato, secundo segmento fascia interrupta omnibus-  
que margine flauis.
72. *V. cinerea*, abdominis petiolo ferrugineo lateribusque *grisea*.  
flauo 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*, abdomine flauo: petiolo incuruo pri- *esuriens*.  
moque segmento ferrugineis; illo margine flauo,  
hoc nigro.  
Habitat in India.
- Affinis *V. petiolatae* at duplo minor. Caput flauum an-  
tennis ferrugineis apice fuscis. Thorax flauus dorso  
posticeque ferrugineis. Scutellum flauum. Abdo-  
minis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus api-  
ce flauus et ante apicem paullo niger. Secundum  
segmentum ferrugineum margine nigro, reliqua fla-  
ua. Alae obscurae. Pedes flauis femoribus ferrugineis.
76. *V. nigra flauo maculata*, abdominis petiolo nigro, se- *tabida*.  
cundo segmento basi flauo.
77. *V. abdominis ferruginei petiolo nigro*: fascia flaua. *attenuata*
78. *V. coerulea*, ore ferrugineo, alis fuscis. *cyanea*.
79. *V. ferruginea flauo maculata*, abdominis petiolo in- *varia*.  
curuo: punctis duobus apicis flauis.  
Habitat in China D. Pflug.  
Parua. Antennae ferrugineae. Caput flauum fronte  
ferruginea labioque tridentato. Thorax ferrugineus  
lineolis

lineolis maculisque variis flavis. Petiolus incuruus, ferrugineus punctis duobus apicis flavis, subtus linea longitudinali nigra. Abdomen ferrugineum segmentis maculis lateralibus flavis. Pedes variegati.

- arietis.* 80. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis.  
*biglumis.* 81. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis: secundo punctis duobus albis.  
*triangulum.* 82. V. nigra, abdomine flauo: segmentis triangulo dorsali nigro.

125. CRABRO. *Palpi* quatuor articulis compressis, rhomboidalibus.

*Labium* breue, corneum apice palpigerum.

*Antennae* filiformes.

*tridentatus.* 1. C. abdomine fasciis duabus flavis, ano tridentato, alis nigris margine albis.

*spinosus.* 2. C. thorace postice bidentato, abdomine fasciis tribus flavis.

*cornutus.* 3. C. flauescens, thorace nigro flauo maculato, frontis cornu eleuato, emarginato.

Habitat in India orientali D. Pflug.

Magnus. *Antennae* ferrugineae apice nigrae. Caput grande, flauum maxillarum apice maculaque pone *antennas* obscure ferrugineis. *Frons* cornu eleuato, breui, erecto, emarginato. *Thorax* niger punctis duobus anticis, duobusque transuersis loco scutelli flavis. Puncta duo parua, maculaque duae maiores ferrugineae sub scutello. *Abdominis* segmentum primum ferrugineum, secundum flauum apice ferrugineum, 3. 4. 5. flaua apice nigra, vltimum nigrum ano bidentato. *Pedes* ferruginei.

*fossorius.* 4. C. thorace immaculata, abdomine maculis quinque lutescentibus vtrinque, pedibus nigris.

*repandus.* 5. C. cinereo villosus, abdomine atro: fasciis quatuor glaucis repandis.

Habitat

Habitat in India D. Pflug.

Statura omnino Bemhex repandae at omnino huius generis. Antennae nigrae articulo primo crassiori ferrugineo. Caput et thorax cinereo villosa, nitida. Punctum callosum, ferrugineum ad basin alarum. Abdomen glabrum, atrum fasciis quatuor repandis glaucis. Pedes ferruginei.

6. C. thorace maculato, abdomine vtrinque maculis quinque flavis, pedibus ferrugineis. *subterraneus.*
7. C. thorace maculato abdomine atro: maculis vtrinque quatuor tibiisque flavis. *maculatus.*
8. C. niger, thorace maculato, abdomine flavo: segmentorum marginibus anoque nigris. *flavipes.*
9. C. thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis: primis interruptis. *sexcinctus.*
10. C. thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque flavis interruptis. *interruptus.*

Habitat in India orientali D. Pflug.

Paruus. Antennae nigrae. Frons nigra. Os flavum mandibulis apice nigris. Thorax niger strigantica, punctis duobus, ante alas, tribus sub alis, lineolis duabus dorsalibus, punctis duobus ad basin margineque scutelli, punctisque duobus sub scutello flavis. Abdomen atrum nitidum fasciis quinque flavis in medio interruptis. Alae albae. Pedes flavis femoribus nigris.

11. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis continuis, ano nigro. *5 cinctus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Antennae nigrae articulo primo subtus flavo. Caput nigrum sub antennis flavum. Thorax subvillosus, niger punctis duobus anticis, puncto ante alas, lineolaque loco scutello flavis. Abdomen nigrum primo segmento toto nigro, reliquis quinque ante marginem fascia continua flava. Pedes flavi femoribus fascia nigra.

Simillimum ex Hispania misit Dom. Vahl, at fasciae abdominis maiores.

12. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis quatuor anoque flavis. *4 cinctus.*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Affinis praecedenti, attamen distinctus duploque maior. Antennae nigrae primo articulo toto flavo. Caput nigrum labio orbitaque oculorum argenteis. Thorax villosus niger striga antica, puncto ante alas, punctoque scutelli flavis. Abdomen glabrum, atrum fasciis quatuor continuis anoque toto flavis. Pedes flavi femoribus nigris.

*cribra-  
rius.*

13. C. niger abdomine fasciis flavis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concavis.

*clypeatus.*

14. C. niger, abdomine flavo fasciato, thorace attenuato, pedibus anticis concavo 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 alis, maculisque duabus loco scutelli flavis. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, immaculatum. Pedes flavi femoribus omnibus linea nigra. Tibiae anticae 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 fasciisque 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 alis scutelloque flavis. Abdomen atrum, nitidum segmento secundo tertioque vtrinque puncto, quinto fascia flavis. Pedes omnes ferruginei.

*2 puncta-  
tus.*

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 flavis. Thorax niger margine antico, scutello, puncto ante alas et sub alis flavis. Abdomen atrum, nitidum fasciis tribus flavis, anteriore punctis duobus minutis atris, tertia remota. Pedes flavi femoribus basi atris.

19. C. niger, scutello flavo, abdominis segmentis tribus *mystaceus* margine flavis: primo interrupto, tibiis ferrugineis.

20. C. niger, abdominis fasciis quatuor flavis: segmento *arenarius* primo punctis duobus flavis.

*Sphix arenaria* Linn. Syst. Nat. 2. 946. 51. tn. Sv. 1660.

Habitat in Daniae, Sueciae arenosis cuniculos fodiens.

Scutellum linea transversa punctisque duobus flavis.

Pedes flavi.

21. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis sex *rufipes* flavis 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 parvis loco scutelli flavis. Abdomen nigrum fasciis sex flavis, in medio valde attenuatis. Alae omnes albae apice fuscae. Pedes ferruginei.

22. C. laevis ater, thorace maculato, abdomine antice *dimidiatus* fascia, punctis duobus anoque flavis.

23. C. laevis ater, abdomine pedibusque ferrugineo flavis, *diadema* labio albo.

Variat thorace maculato et immaculato. Viua abdomen sulphureum.

24. C. flavus nigro immaculatus, femoribus posticis cras- *femoratus* sissimis denticulatis flavis.

25. C. ater, scutello punctis duobus sub scutello, abdomi- *tricinctus* nisque fasciis tribus flavis.

26. C. scutello mucronato, abdominis segmentis tribus *uniglumis* punctis duobus albis.

27. C. ater glaber, labio argenteo.

*leucostoma*.



## 126. ANDRENA. Os lingua trifida.

*Labium* cylindricum, maxilla longius: vtrinque fetis duabus membranaceis.

*Antennae* filiformes.

- coerulescens.* 1. *A. fusca* subvillosa, abdomine coerulescente: incisuram marginibus albicantibus.
- cornuta.* 2. *A. nigra*, abdomine segmentorum marginibus albidis subtus pilosis, clypeo eleuato gibba obtuso.  
Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.  
Caput nigrum lana densa cinerea hirtum et sub antennis cornu breue, erectum, depressum, obtusum et fere submarginatum. Thorax niger subtus pilis cinereis hirtus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus pilis albis ciliatis, subtus hirsutissimis. Pedes nigri ciliati.
- labiata.* 3. *A. villosa nigra*, abdominis segmento secundo tertioque rufis.
- acnea.* 4. *A. acnea* grisecente pubescens.
- marginata.* 5. *A. thorace* pubescente, abdomine ferrugineo: segmentorum marginibus cinereis, primo segmento atro.
- heluola.* 6. *A. thorace* ferrugineo, abdomine cinerascete.
- bicolor.* 7. *A. thorace* villoso ferrugineo, abdomine atro immaculato.
- tricolor.* 8. *A. thorace* nigro postice villoso ferrugineo, abdomine atro: segmentorum marginibus niueis.
- cincta.* 9. *A. capite* thoraceque viridi pubescentibus, abdomine atro: segmentorum marginibus cyaneis.
- nigrita.* 10. *A. atra*, abdomine segmentorum marginibus niueis.
- fasciata.* 11. *A. cinereo* pubescens, abdomine atro, fasciis quatuor albis.
- zonata.* 12. *A. subpubescens fusca*, abdominis fasciis quatuor coeruleis.
- pilipes.* 13. *A. atra* glabra, pedibus posticis albo ciliatis, alis fuscis.

14. *A.*

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 ferrugineis tecta. Abdomen subtus glabrum, atrum.

Pedes hirsuti, postici elongati femoribus incurvis, nigris villosis, tibiis tarsisque rufo hirsutissimis.

15. A. nigra, ano ferrugineo.

*haemor-  
rhoidalis.*

16. A. nigra, abdomine flavo basi nigro, lingua longif-  
sima. *gulo*sa.

17. A. abdomine fusco: cingulis quinque albidis, ano bi-  
dentato. *bidentata.*

18. A. capite thoraceque viridi aeneis, abdomine nigro. *virescens.*

19. A. thorace rufo, abdomine atro: fasciis quatuor coe-  
rulescentibus. *cingulata.*

20. A. thorace hirsuto fulvo, abdomine nigro: cingulis *succincta.*  
quatuor albis.

127. APIS. Os lingua inflexa, quinquefida.

*Palpi* brevissimi.

*Antennae* filiformes.

1. A. hirsuta atra, tarsis anticis explanatis flavis intus ci-  
liatis. *latipes.*

2. A. hirsuta atra, alis violaceis. *violacea.*

3. A. hirsuta atra fronte abdominisque lateribus cinereis. *nigrita.*

4. A. hirsuta atra, abdomine supra flavescente. *carolina.*

5. A. hirsuta nigra, thorace cingulo flavo, ano albo. *terrestris.*  
Schaeff. Icon. tab. 251. fig. 7.

6. A. hirsuta nigra, abdominis fascia flava, ano albo. *crypta-  
rum.*

7. A. hirsuta atra, thorace flavo: fascia atra, abdomine *runderata.*  
antice flavo, ano albo.

8. A. hirsuta atra, thorace fascia interrupta flava, ano *memorum.*  
pallido.

9. A.

- forpœensis*. 9. A. hirsuta atra, ano albo.  
Schæff. Icon. tab. 251. fig. 6.
- surina-  
mensis*. 10. A. hirsuta nigra, abdomine, excepto primo segmento,  
flavo.
- virginica*. 11. A. hirsuta pallida, abdomine, excepto primo segmen-  
to atro.
- hispanica*. 12. A. hirsuta flavescens, abdomine apice nigro, pedibus  
intermediis fasciculato pilosis,  
Habitat in Hispania Dom. Vahl.  
Magna statura et virginicae. Antennae nigrae. La-  
bium flavum. Thorax hirtus, flavescens, immacu-  
latus. Abdomen hirtum basi flavescens apice nigrum,  
Pedes nigri intermediis fasciculato pilosis.
- antiguen-  
sis*. 13. A. hirsuta atra, thorace abdomineque antice flavis.
- america-  
norum*. 14. A. hirsuta nigra, thoracis dorso flavo, abdomine vi-  
rescente: segmento primo flavo.
- caffra*. 15. A. hirsuta nigra, thorace postice 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 postice, et abdomen antice flava.
- africana*. 16. A. hirsuta nigra, thoracis dorso flavo, abdomine vi-  
rescente: segmento primo flavo.
- olinacea*. 17. A. hirsuta virescens, abdomine subtus pedibusque  
quatuor posticis apice nigris.  
Habitat in Sierra Leoa, Africae D. Pflug.  
Media. Caput viride hirtum, antennis linguaque ni-  
gris. Thorax viridi pilosus, immaculatus. Abdo-  
men 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.
- arbusto-  
rum*. 19. A. hirsuta nigra, thorace antice flavo: ano rubro.
- lapidaria*. 20. A. hirsuta atra, ano fulvo.

21. *A. hirsuta pallida*, thoracis fascia abdomineque postice *sylvarum*.  
nigris, ano rufo.
22. *A. hirsuta flava*, abdomine virescente. *bryorum*.
23. *A. hirsuta atra*, thorace toto anoque ferrugineis. *agrorum*.  
Habitat in Europae floribus.  
Magna atra, valde hirta. Thorax ferrugineus. Abdomen atrum ano ferrugineo.
24. *A. hirsuta fulva*, abdomine flavo. *muscorum*
25. *A. hirsuta fulva*, abdominis fascia nigra, ano albo. *hypno-*  
*rum*.
26. *A. hirsuta flava*, thoracis fascia anoque fulvis. *sibirica*.
27. *A. hirsuta flava*, thorace fascia nigra. *pratiorum*
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 pallefcentibus, *minorum*.  
ano rufo.
32. *A. hirsuta heluola*, femoribus basi nigris. *brasilia-*  
*norum*.
33. *A. hirsuta coerulescenti atra*, thorace supra flavo. *aestuans*.  
Aliam simillimam vix distinctam e China misit Dom. de  
Sehestedt thorace toto albo hirta.
34. *A. hirsuta nigra*, abdomine postice flavo. *tropica*.
35. *A. hirsuta cinerea*. *senilis*.
36. *A. thorace hirta atro antice flavo*, abdomine nudo *feminuda*.  
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 fulvo: primo *musfitans*.  
segmento nigro.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Magna. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax cyaneus pilis densis breuibus nigris tectus. Abdomen fulvum, cupreo nitidum segmento primo nigro.  
Alae subferrugineae apice albae.

- pilipes.* 39. A. grisea, pedibus intermediis fasciculato pilosis.
- plumipes.* 40. A. thorace fuluo, abdomine nigro apice fuluo, tibiis posticis compresso dilatatis hirsutis atris.
- canicularia.* 41. A. pubescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco, pedibus vndique villosis.
- mellifica.* 42. A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posticis ciliatis intus transverse striatis.
- disiuncta.* 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.
- flauifrons* 46. A. thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine coerulecente: ano cinereo.
- cineraria.* 47. A. nigra, thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine coerulecente.
- analis.* 48. A. thorace villoso cinereo, abdomine coerulecente: ano nigro.
- haemorrhoida.* 49. A. thorace villoso ferrugineo, abdomine atro: lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo.
- manicata.* 50. A. cinerea, abdomine nigro: maculis lateribus flavis, ano quinque-dentato.
- 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.
- sittica.* 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 niger 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 hir-  
tus. Abdomen rotundatum, nigrum segmentorum  
marginibus albis. Pedes nigri.

58. A. fusco ferrugineoque varia, abdomine flauo; seg- *rufipes.*  
mentorum marginibus atris.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo A. variegatae. Labium flauum.  
Caput ferrugineum inter antennis nigrum. Anten-  
nae nigrae. Thorax niger margine omni ferrugineo.  
Abdomen flauum segmentorum marginibus atris. In  
primo et secundo segmento linea dorsalis nigra. Pe-  
des 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. Ca-  
put nigrum ore margineque postico ferrugineis.  
Thorax niger punctis duobus marginis antici et po-  
stici ferrugineis. Abdomen et pedes ferruginea,  
immaculata. Alae fuscæ.

60. A. nigra, abdomine vtrinque punctis duobus flauis, *trispinosa*  
scutello trispino.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua praecedentium. Corpus nigrum, obscu-  
rum. Os pube argentea. Thorax immaculatus.  
Scutellum bidentatum et sub scutello dens porrectus,  
incuruus, acutus. Abdomen vtrinque punctis duo-  
bus flauis. Pedes nigri apice ferruginei unguis ar-  
cuatis validis, nigris.

- fasciata.* 61. A. supra lutea; fascia bascos alarum atra.
- bicornis.* 62. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirsuto rufo.
- tunensis.* 63. A. nigra, thorace hirsuto rufo, abdominis segmentis margine rufo ciliata.  
 Habitat in Barbariae Tunis Dom. Vahl.  
 Statura et magnitudo A. rufae. Antennae nigrae. Caput fuscum pube cinerascens. Thorax hirsutiae rufa densa tectus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus hirsutiae densa rufa ciliatis.
- rufa.* 64. A. fusca, abdomine rufescente, fronte alba.
- lanata.* 65. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo fasciato: ventre lana niuea.
- bicolor.* 66. A. nigra, abdomine hirsuto: supra fuluo, subtus niueo.
- lanosa.* 67. A. atra, thorace, abdomineque cinereo hirsuto: ventre lana atra.
- pubescens.* 68. A. corpore cinereo pubescente immaculato.
- myrtacea.* 69. A. nigra, abdomine toto ferrugineo.
- centuncularis.* 70. A. nigra, ventre lana fulua.  
 Schaeff. Icon. tab. 252. fig. 6. 7.
- punctata.* 71. A. nigra cinereo villosa, abdomine atro: segmentis utrinque puncto albo.
- cincta.* 72. A. thorace cinereo villosa, abdomine fusco: segmentorum marginibus fuluis.
- hombylans.* 73. A. cyanea nitida, abdomine aeneo.
- muscaria.* 74. A. coerulea ano albido.
- haemorrhoidalis.* 75. A. atra, abdomine aeneo, ano rufo.
- dentata.* 76. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus posticis dentatis.
- cordata.* 77. A. viridis nitida, alis hyalinis: abdominis cordato, tibiis posticis dilatatis.
- versicolor.* 78. A. thorace hirsuto cinerascens, abdomine cyaneo: ano rufescente.

79. *A. fusca*, abdomine cingulis quinque albidis, ano quadridentato: intermediis bifidis. *4dentata.*
80. *A. thorace cinereo*, abdomine rufo, pedibus posticis lanipes. hirsutissimis.
81. *A. fusca*, abdomine glabro ferrugineo vtrinque 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 *sexcincta.* albis, pedibus flavis.
85. *A. nigra*, abdomine cylindrico: fasciis quatuor al- *quadri-* bis. *cincta.*
86. *A. nigra*, maxillis prominentibus, antennis thorace *maxilloso.* brevi, abdomine cylindrico subtus luteo hirsuto.
87. *A. cinereo villosa*, abdomine glabro rufo apice nigro. *floreã.*  
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 compressis.
88. *A. hirsuta*, abdomine cylindrico incuruo, ano bi- *floriformis.* dentato.
89. *A. nigra aeneo nitida*, pedibus flavis. *flavipes.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Statura omnino *A. floriformis* at duplo minor. Caput nigrum labio flavo. Thorax niger, nitidus, immaculatus. Abdomen cylindricum, nigrum aeneo nitidum. Pedes omnes flavi.
90. *A. nigra*, fronte annulisque pedum albis. *annulata.*
91. *A. viridis*, abdomine maculis quatuor atris. *smaragdula.*  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
Statura parva; 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.



- albipes.* 92. A. fusca, abdomine medio rufo, tibiis albis.
- tumulo-* 93. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri,  
*rum.* maxillis flavis.
- longicor-* 94. A. antennis longitudine corporis hirsuti flavique.  
*nis.*
- glauca.* 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, abdomine 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  
fulcum. Thorax niger striga antica, lineolis qua-  
tuor dorsalibus, abbreviatis, punctisque duobus  
ante scutellum flavis. Scutellum emarginato biden-  
tatum, flavum. Sub scutello spina elongata, incur-  
ua, plana, canaliculata, obtusa, nigra, apice flava.  
Abdomen atrum, nitidum fasciis quinque flavis.  
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* at paullo maior. Antennae nigrae. Caput et thorax rufo hirta. Abdomen rufum primo segmento basi omnibusque apice nigris.

*Variat* flavescens thorace cinereo hirta.

6. *N. antennis pedibus punctisque quatuor scutelli ferrugineis, abdomine luteo 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 secundo tertioque ferrugineis.* *cingulata.*

129. FORMICA. *Palpi* quatuor inaequales: articulis cylindricis.

*Labium* submembranaceum cylindricum, apice palpigerum.

*Antennae* filiformes.

1. *F. nigra, abdomine ovato, 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 ferrugineae, articulo primo maximo nigro. Mandibulae porrectae apice bifidae. Thorax compressus, niger, immaculatus. Abdomen ovatum nigrum. Squama petiolaris ovata, integra. Pedes nigri femoribus rufis.
3. *F. viridis, thorace flavo sublineato.* *interagidina.*
4. *F. hirta atra, pedibus rufis.* *rufipes.*
5. *F. atra, capite rufo, squama petiolari didyma.* *erythro.*
6. *F. cephalo.*

- didyma.* 6. F. nigra, abdomine cinerascete, squama petiolarum didyma.
- rufa.* 7. F. nigra, thorace compresso pedibusque ferrugineis.
- pubescens.* 8. F. atra, abdomine pubescente.
- nigra.* 9. F. nigra nitida, ano picco.
- 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 cinerascete.  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
Magna. Caput rufum maxillis antennisque nigris. Thorax niger, immaculatus. Abdomen ovatum, viridi cinerascens cingulo pone medium atro. Pedes nigri. Alae anticae obscurae.
- elongata.* 13. F. oblonga rufa, abdomine pedibusque pallidioribus.  
Habitat Tranquebariae mordax adhaerens antennis pedibusque Melonthae viridis. Dom. Lund.  
Media reliquis longior. Caput magnum, ovatum, rufum maxillis nigris, Thorax elongatus, tenuis, compressus, rufus, immaculatus. Squama intergerina nodum ovatum in petioli medio format. Abdomen oblongum, nudum pallidius. Pedes pallidiores.
- obsoleta.* 14. F. supra nigra, subtus testaceo rufa, abdomine subglobofo.
- 4 punctata.* 15. F. thorace compresso ferrugineo, abdomine atro: punctis quatuor niueis.
- virescens.* 16. F. pallida, capite abdomineque virescentibus.
- saccharivora.* 17. F. nigra, pedibus antennis maxillisque rufis.
- maculata.* 18. F. nigra thorace postice femoribusque ferrugineis, abdomine pallido maculato.
- barbara.* 19. F. atra, capite antennis plantisque ferrugineis petiolo binodi.
- viatica.* 20. F. ferruginea, abdomine ovato nigro.  
Habitat in Hispaniae viis velocissime cursitans Dom. Vahl.  
Media. Caput magnum cum antennis ferrugineum maxillis apice nigricantibus. Thorax compressus, ferrugineus.

rugineus, 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 *aegypti-*  
 binodi. *ca.*
23. F. nigra, capite maximo rufo, petiolo binodi. *binodis.*
24. F. thorace punctis eleuatis, petiolo binodi, corpore *omniuora*  
 testaceo, abdomine minuto.
25. F. flaua, abdomine ouato pubescente. *flaua.*
26. F. nigra, abdominis petiolo binodi, scutello biden- *caespitum*  
 tato.
27. F. rufa, capite abdominisque fascia nigris, petiolo *tuberum.*  
 binodi.
28. F. nigra, thorace inermi, squama petiolari bispi- *australis.*  
 nofa.
- 
29. F. nigricans, thorace sub scutello bidentato, abdomine *grossa.*  
 magno globoso.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Magna. Antennae piceae apice cinerascetes. Caput piceum postice vtrinqe subspinosum. Thorax magnus, gibbus, niger sub scutello bispinosus. Abdomen magnum, globosum, nigrum, immaculatum petiolo breuissimo. Alae ferrugineae. Pedes picei.
30. F. thoracis gibbere bidentato, capite ouato, antennis *bidens.*  
 ferrugineis: articulo infimo nigro.
31. F. thorace bidentato, squama petiolari duplicata. *biscutata.*
32. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo subtus *eleuata.*  
 vnidentato.  
 Habitat Cajennae.
33. F. thorace bispinosa nigra, pedibus ferrugineis, ca- *attelaboi-*  
 pite postice attenuato, *des.*

*arenaria.* 34. F. thorace postice impresso bispinoso atra, plantis piceis.

Habitat in Babariae arena mobili Dom. Vahl.

Magna. Caput grande, ovatum, laeve, atrum. Thorax compressus, niger, postice impressus spinis duabus validis. Petiolis binodis. Abdomen subglobosum, pubescens. Pedes nigri plantis solis piceis.

*Ammon.* 35. F. thorace bispinoso, squama petiolari spinis duabus incurvis.

*bihamata* 36. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari spinis duabus arcuatis.

*militaris.* 37. F. thorace antice bispinoso, squama petiolari quadrispinosa.

*cephalotes* 38. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno utrinque postice mucronato.

*6 dens.* 39. F. thorace sexspinosa, capite didymo maximo.

*atrata.* 40. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginata utrinque bispinoso.

*gulosa.* 41. F. rufa, abdomine apice nigro primo segmento contracto, mandibulis porrectis.

*forficata.* 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 capitis forficatis, intus dentatis. Antennae fuscae. Thorax tenuis, in medio impressus, fuscus. Petiolus nodo magno globoso. Primum segmentum abdominis contractum reliquis multa angustius, reliqua pubescentia, nigra. Pedes obscure ferruginei.

*rostrata.* 43. F. thorace compresso antice tridentato, mandibulis porrectis incurvis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput nigrum mandibulis porrectis, validis, incurvis. Thorax compressus, antice elevatis denticulis tribus, breuibus, elevatis. Squama intergerina ovata. Abdomen ovatum pubescens, nigrum. Pedes nigri.

44. *F. ferruginea*, capite maximo pallido, mandibulis *hamata*, porrectis hamatis.  
Mandibulae porrectae basi tenuiores.
45. *F. squama petiolari conica acutissima*, capite subdido, mandibulis porrectis. *haemato-da.*
46. *F. thorace sexdentato*, capite flavescente, mandibulis *maxilloso* longitudine capitis.

130. MVTILLA. *Palpi* quatuor articulis obconicis.

*Labium* porrectum, corneum, 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. *antiguenfis.*
3. *M. atra*, abdomine punctis duobus baseos, striga media interrupta flavis, lineolaque apicis alba. *diadema.*  
Habitat Surinam Dom. Hybner.  
Magna. Caput atrum fascia baseos alba. Thorax ater lineolis duabus ad scutellum, subtusque lateribus albis. Abdomen atrum primo segmento breui utrinque lineola alba, secundo maximo puncto utrinque baseos strigaque media interrupta, elevatis, flavis, reliquis lineola media usque ad apicem alba. Subtus atrum linea baseos laterali segmentorumque trium marginibus albis. Pedes atris.
4. *M. atra*, abdomine maculis quatuor flavescentibus lineisque tribus albis. *americana.*
5. *M. nigra*, abdomine linea dorsali punctorum albidorum. *formicaria.*
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.
- atrata.* 10. *M. nigra*, thorace supra rufo, abdomine coeruleo: fasciis duabus albis.
- maura.* 11. *M. nigra*, abdomine maculis quatuor albis thorace rufo.
- halensis.* 12. *M. hirta* nigra, thorace rufo, abdomine punctis duobus 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 abdominisque maculis quatuor albis.  
 Habitat in Hispaniae arena mobili, ad Porto tarina Dom. Vahl.  
 Magnitudo et statura omnino *M. maurae*. Caput nigrum macula magna frontali alba. Thorax hirtus, niger macula magna dorsali alba. Abdomen atrum maculis quatuor albis 1. 2. 1. baseos et apicis minoribus. Pedes nigri.
- versicolor.* 14. *M.* abdomine basi apiceque nigro medio rufo: fascia alba; puncto nigro.
- glabrata.* 15. *M. glabra* nigra ore thorace abdomineque subtus rufis: Abdomen albo fasciatum.
- rufipes.* 16. *M. hirta* nigra, antennis thoraceque rufis, abdomine puncto fasciisque duabus approximatis albis.  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Parua. Caput nigrum antennis rufis. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen atrum puncto magno baseos fasciisque duabus valde approximatis albis. Pedes rufi.

17. *M. rufa*, ano atro: strigis approximatis albis, pedibus 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, *se- heluola*, moribus compressis.

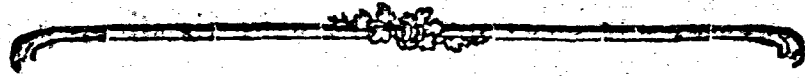
*Mutilla heluola* Linn, Syst. Nat. 2. 567. 8.

*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 ultimo bifido.*

\* *Thorace laevi: lateribus integerrimis.*

*raninus.* 1. C. thorace laevi integerrimo oblongo obouato antice truncato dentato.

*grapsus.* 2. C. thorace laevi integerrimo, rostro deflexo ante apicem quadridentato, corpore variegato.

*Cancer grapsus brachyurus.* thorace strigis lateribus, fronte retusa. Linn. Syst. Nat. 2. 1048. 53. Amoen. acad. 4. 1252. tab. 3. fig. 10.

*Cancer grapsus* 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 siue rostro retuso, depresso margine integerrimo rotundato at ante depressionem quadrifido: lamellis interioribus laeuissime tridentatis, lateribus acutis supra subrugosis. Pedes utrinque quatuor femoribus compressis apice utrinque spinosis. Chelae minutae, carpis scabris, manibus linea eleuata vna alteraue.

*mutus.* 3. C. thorace laevi integerrimo: margine antice transuerse brunneo.

*Cancer mutus* Herbst. Cancr. 2. 116. 35.

*cordatus.* 4. C. thorace laevi undato integerrimo, chelis subtus cordatis.

*Cancer*

*Cancer cordatus* Herbst. Cancr. 131. 39. tab. 6. fig. 38.  
Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 4.

5. *C. thorace quadrato laeui: lateribus crenatis, manibus quadratus, scabris.*

Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.

Statura *C. ruricolae* at maior. Frons inflexa, integra. Oculi approximati, ouati, pedunculati, palpebra inferiori crenata. Thorax quadratus, laeuis lateribus acutis crenatis. Chelae breues. Brachia vtrisque dentata. Manus punctis eleuatis scabrae. Pedes hirti.

Affinis *C. ceratophthalmo* at oculi simplices.

6. *C. thorace quadrato crenato, oculis porrectis spina ceratophthalma terminatis.*

*Cancer ceratophthalmus* Pall. spicil. Zool. 9. tab. 5. fig. 7. *mus,*

*Cancer cursor* brachyurus thorace laeui integerrimo lateribus postice marginato, antennis fissilibus, cauda reflexa. Linn. Syst. Nat. 2. 1039. 1.

*Cancer cursor* Herbst. Cancr. 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.

Vesperis ad maris litora arenosa celerrime cursitat.

7. *C. thorace laeui integro, pedum primo articulo spinoso, secundo tertioque fasciculato pilosis. ruricola.*

*Cancer ruricola* Herbst. Cancr. 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. Cancr. 2. 95. 15. tab. 2. fig. 21.  
Pennant. Zool. Britan. 4. tab. 1. fig. 1.

9. *C. thorace laeui subcrenato, cauda basi binodi, brachiis scabris. globosus.*

*Cancer globosus* Herbst. Cancr. 2. 90. 10.

- craniolaris.* 10. C. thorace laevi integerrimo ouato glaberrimo antice porrecto tridentato, manibus ancipitibus laeuis.  
*Cancer craniolaris* Herbst. Cancr. 2. 90. 11. tab. 2. fig. 17.  
 Ad littora malabarica frequens petrificatus inuenitur.
- porcellanus.* 11. C. thorace laevi glaberrimo ouato antice obtuso: brachiis granulatis,  
*Cancer porcellanus* Herbst. Cancr. 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 laevi, 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 videntati. Manus laeues, incuruae, basi rotundatae quasi excisae vel ab apice carpi distantes. Digni filiformes pollice intus videntati. Pedes octo femoribus compressis vtrinque macula magna baseos fusca.
- granarius* 13. C. thorace ouato laevi integerrimo, fronte cuspidata, oculis cylindricis.  
*Cancer granarius* minutissimus, thorace laevi suborbiculato, integerrimo, fronte cuspidata, antennis longis. Herbst. Cancr. 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 laevi integerrimo subquadrato; margine acutiusculo, pedibus compressis.  
*Cancer minutus* Herbst. Cancr. 2. 110. 30. tab. 2. fig. 31.  
*Cancer nutrix* Scop. carn. 1133.
- pusillus.* 16. C. thorace laevi quadrato integerrimo, tarsis videntatis,  
*Cancer pusillus* Herbst. Cancr. 2. 112. 31.

17. C. glaberrimis, thorace laevi lateribus antice planato, *Pinnotheres*  
caudae medio noduloso carinato. *res.*

*Cancer Pinnotheres* Herbst. Cancr. 103. 26.  
Forsk. Descript. Animal. 36.

18. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dor- *pinnophy-*  
salibus quatuor. *lax.*

*Cancer pinnophylax* Herbst. Cancr. 2. 104. 27. tab. 2.  
fig. 27.

19. C. thorace orbiculato laevi plano, rostro tricuspido. *orbiculus.*  
*Cancer orbiculus* Herbst. Cancr. 2. 102. 24.

20. C. thorace orbiculato laevi, rostro tricuspido, an- *longicor-*  
tennis longissimis. *nis.*

*Cancer longicornis* Herbst. Cancr. 2. 99. 20. tab. 2. fig. 23.

21. C. thorace ovato laevi chelis minore, rostro simplici *chelatus.*  
obtusum, antennis longissimis.

Habitat in noua Zelandia. Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentis. Rostrum breue, inflexum, integrum, obtusum. Thorax ovatus, planatus, laevis margine eleuato, acuto, integro. Brachia magna, porrecta, apice tridentata. Chelae magnae, ouatae, laeues digitis apice incuruis. Antennae corpore duplo fere longiores. Pedes postici filiformes femoribus canaliculatis.

22. C. thorace orbiculato laevi integro, fronte dentata *hexapus.*  
antennis corpore longioribus.

*Cancer hexapus* Herbst. Cancr. 2. 98. 19. tab. 2. fig. 22.

\*\* *Thoraci laevi: lateribus incis*

23. C. thorace obouato laevi unidentato, fronte triloba. *corallinus*

*Cancer corallinus* Herbst. Cancr. 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 laevi inaequali maculato: margine obtuse *floridus.*  
ferrato, manibus cristatis.

*Cancer floridus* Herbst. Cancr. 132. 40. tab. 3. fig. 39.

Knorr. Delic. tab. 4. fig. 3.

Seb. Mus. 3. tab. 19. fig. 18.

- vocans.** 25. C. thorace laevi unidentato, chela altera maiori, oculis elongatis.  
Rumph. Amboi. tab. 10. fig. E.  
Herbst. Cancr. 1. 81 4. a. tab. 1. fig. 10.
- plahatus.** 26. C. thorace orbitulato plano, lateribus bidentatis, fronte tridentata.  
Corpus fuscum pedibus ferrugineis.
- bispinosus** 27. C. thorace laevi vtrinque bispinoso, fronte quadridentata, chelis intricatis dentatis.  
*Cancer bispinosus* Herbst. Cancr. 144. 52. tab. 6. fig. 45.  
Habitat in India orientali.  
Corpus medium, pallens. Margo granulatus vtrinque bispinosus.
- rhomboides.** 28. C. thorace laevi: lateribus antice unispinosis, fronte truncata.  
Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 2.  
Herbst. Cancr. 1. 84. 5. tab. 1. fig. 12.
- maculatus** 29. C. thorace laevi: maculis sanguineis rotundis, lateribus unidentatis, fronte triloba.
- sanguineus.** 30. C. thorace laevi vtrinque obsolete bidentato, fronte quadriloba, chelis atris.  
*Cancer sanguineus* brachyurus, thorace laevi, vtrinque obsolete bidentato, chelis apice atris. Linn. Ment. 542.  
Habitat in Pelago Mus. Dom. Banks.  
Digiti chelae intus dentatae.
- pelagicus.** 31. C. thorace laevi vtrinque unispinoso antice octodentato, fronte sex dentata, manibus multangulopris muticis.  
Brachia spinosa.  
Interdum maculas tres sanguineas in dorso gerit duasque in manibus. *Cancer sanguinolentus* Herbst. Cancr. 161. 68. tab. 8. fig. 56. 57. vix tamen differre videtur. Figura Brownii et Sebae vix huc pertinent.
- defensor.** 32. C. thorace laevi vtrinque spinoso antice octodentato, fronte quadridentata.  
Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.  
Statura omnino praecedentis at parvus. Frons obtusissima dentibus quatuor brevissimis. Latera thoracis antica

antica octodentata spinaque postica valida, acuta.  
Chelae desunt. Pedes postici ouati.

33. C. thorace sublaevi vtrinque octodentato, fronte quinqueloba, brachiis vtrinque dentatis. *armiger.*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Statura et summa affinitas praecedentis, at thorax haud spinosus. Thorax planus, inaequalis vtrinque acute octodentatus, antice obtusus, quinquelobus.

Brachia compressa, vtrinque dentata. Manus angulatae digitis multidentatis.

34. C. thorace laevi: lateribus octodentatis: postico maximo, manibus angulatis. *hastatus.*

Minutus nullo modo Cancer hastatus Linnaei.

35. C. thorace laevi: lateribus crenatis; medio dente longissimo, fronte trilobo. Sp. Inf. App. 502. *victor.*

*Cancer lunaris* Herbst. 140. 49. tab. 6. fig. 44.

Seb. Mus. 3. tab. 20. fig. 10. 11.

Rumph. Mus. tab. 7. fig. f.

Forsk. Descript. An. 44.

Brown. Iamaic. 422. 6. 7.

Frons triloba: lobo medio submarginato. Brachia brevia. Manus incuruae, dentatae dente altero elongato. Pedes omnes natatorii.

36. C. thorace laevi globoso antice vtrinque unidentato postice rostroque bidentato. *nucleus.*

*Cancer nucleus* Herbst. Cancr. 2. 87. tab. 2. fig. 14.

Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 3.

37. C. thorace laevi vtrinque bidentato, manibus longissimis. *angulatus*

*Cancer angulatus* Herbst. Cancr. 1. 85. 6. tab. 1. fig. 13.

*Cancer angulatus* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 5. fig. 10.

Habitat in Oceano Anglico prope Wegmouth. Mus.

Dom. Banks.

Manus corpore triplo longiores.

38. C. thorace subplicato vtrinque tridentato, fronte crenato emarginata, brachiis apice dilatatis dentatis. *marmoratus.*

*Cancer marmoratus* Herbst. Cancr. App.

Habitat — — — Dom. Herbst.

Medius. Thorax subquadratus lateribus plicatis. Marggo vtrinque tridentatus, antico truncato, compresso, crenato, emarginata. Color variegatus.

39. C.

- maenas.* 39. C. thorace laeiusculo vtrinque quinquedentato, fronte triloba, carpis videntatis.  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 2. fig. 5.
- pygmeus.* 40. C. thorace laeiusculo vtrinque quinquedentato, fronte integerrima, carpis videntatis.  
Habitat in Oceano Anglico Dom. Hudson.  
Statura omnino C. Maenas et minutus. Thorax antice integerrimus lateribus quinquedentatis postice angustatus. Manus laevis digitis inermibus.
- depurator* 41. C. thorace laeui vtrinque quinque dentato, manibus apice compressis, pedibus posticis ouatis.  
Penn. Zoolog. Britann. 4. tab. 2. fig. 6.  
Gronov. Aët. Helu. 5. 360. tab. 5. fig. 443.
- dromia.* 42. C. hirsutus, thorace vtrinque dentato, pedibus posticis unguibus geminis.
- sexdentatus.* 43. C. thorace laeui vtrinque sexdentato, fronte octodentata, chelis spinosis.  
*Cancer sexdentatus* Herbst. Cancr. 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 frontis et thoracis acuti, validi. Chelae spinosae digitis rubris.
- feriatus.* 44. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus multangulis ouatis: carpis videntatis.  
Synonyma e Rumphio et Petiuerio allata potius ad praecedentem pertinent.
- lancifer.* 45. C. thorace subtuberculato vtrinque unispinoso antice quadridentato, pedibus anticis lineolatis, posticis ouatis.  
Habitat in Oceano pacifico Mus. Dom. Banks.  
Medius. Thorax ouatus, postice attenuatus in medio dorsi tuberculis sex subeleuatis. Frons triloba: lobis obtusis integris. Thoracis margo antice quadridentatus, in medio unispinosus, postice sutura eleuata, in medio denticulo paruo subeleuato. Chelae breues manibus noduloso spinosis. Digni 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 laevibus articulo penultimo acuto: lamina rotundata, obtusa, ciliata, ultimo ovato, ciliato. Color obscure ferrugineus.

46. C. thorace vtrinque obtuse nouemplicato, manibus *pagarus*.  
apice atris.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 3. fig. 7.

47. C. thorace inaequali: angulis posticis dilatatis crenatis, rostro depresso acuto, manibus triangularibus: *fornicatus*.  
angulis dentatis. Sp. Inf. App. 502.

48. C. thorace sublaevi vtrinque undecimdentato: dentibus crenulatis, rostro tridentato, digitis apice atris. *II dentatus*.

*Cancer undecim dentatus* thorace granulato: lateribus vtrinque undecim dentatis, fronte septemdentata, manibus granulatis spinosis: digitis atris pedibus villosis. Herbst. Cancr. 181. 73. tab. 10. fig. 60.

Habitat in America boreali.

Magnitudo C. depuratoris. Thorax subvillosus inaequalis vtrinque dentibus undecim acute ferratis. Pedes hirti. Manus subspinosae digitis apice atris.

49. C. thorace sublaevi crenato: margine postice dilatato quinquedentato manibus cristatis. *granulatus*.

Maior C. tuberculato. Margo postice dilatatus quinquedentatus at haud angulatus.

Alium vidi in collectione Dom. Herbst. margine postico sexdentato at vix satis distinctum.

*Cancer Lophos* Herbst. Cancr. fig. 70.

50. C. thorace nodoso multidentato: angulis posticis dilatatis crenato dentatis, manibus dentatis. *tuberculatus*.

Habitat in Oceano pacifico Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti, at distinctus. Thorax gibbus tuberculis elevatis plurimis, lineis duabus dorsalibus impressis. Margo multidentatus, postice angulato dilatatus, fornicatus, crenato quinquedentatus. Rostrum breve, obtusum, marginibus subreflexis. Pedes octo simplices digitis striatis apice rubris. Brachia brevia, laevia margine antico valde dilatato

*Fabr. Insect.*

X

elevato.



eleuato. Carpi nodosi, acuti. Manus nodosae cristato 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 integerrimis, manibus cristatis.

*spinifrons* 52. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato: dente secundo tertioque bifidis, fronte manibus multispinosis.

*Cancer spinifrons* Herbst. Cancr. tab. 9. fig. 58.

Habitat — — — —

Statura omnino praecedentium. Thorax laeuis antice subspinofus, fronte multispinosa rostroque bifido. 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. Digiti pilosi fusci vnguibus acutis, ferrugineis.

*depressus.* 54. C. thorace sublaeui vtrinque quadridentato, femoribus vnidentatis, vnguibus subtus ferratis.

*Cancer depressus* Herbst. Cancr. 2. 117. 36. tab. 3. fig. 35.

Habitat in Iamaica.

Labium duplicatum, nigro punctatum.

*ochtodes.* 55. C. thorace laeui inaequali vtrinque obtuse dentato, rostro bifido, chelis verrucosis.

*Cancer ochtodes* Herbst. Cancr. 158. 66. tab. 8. fig. 54.

Habitat in India orientali.

Statura C. maenas at minor. Rostrum breue, obtusum, bifidum. Thorax laeuis, subinaequalis margine vtrinque dentibus quatuor vel quinque breuibus, obtusis. Brachia breuia dorso tuberculata. Manus itidem tuberculatae. Pedes omnes vnguiculati.

\*\*\* Thorace supra hirta aut spinosa.

*Aegagropila.* 56. C. thorace globoso mutico hirsutissimus, digitis nudis intus dentatis,

Habitat

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Corpus paruum, globosum, totum pilis densissimis fusco cinereis tectum, ut membra vix appareant. Antennae anticae longitudine fere 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 ungue arcuato, nudo, acutissimo: ultimo reflexo.

57. C. thorace biforcato: lateribus dilatato cylindricis apice spinosis. *cylindrus.*

*Cancer cylindricus* Herbst. Cancr. 108. 29. tab. 2. fig. 29-31.

Pedes et brachia tenuissima, fere filiformia.

58. C. thorace hirsuto suborbiculato mutico, manibus ovatis muricatis. *chabrus.*

59. C. thorace hirsuto rugoso vtrinque dentato, rostro bidentato. *lanatus.*

Conf. *Cancer Facchino* Herbst. Cancr. fig. 81. vix satis distinctus.

60. C. thorace sublaevi ovato mutico, rostro bifido: lobis bidentatis. *Mascaronius.*

*Cancer Mascaroni* Herbst. Cancr. fig. 62.

*Cancer planatus* Sulz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 1.

Habitat in mari mediterraneo.

Statura omnino C. lunati at magis ovatus. Rostrum breve, bifidum lobis duobus, obtusis, bidentatis. Thorax planus, laevis, hinc inde impressus. Pedes rotundati, omnes unguiculati.

61. C. thorace vndeque aculeato, rostro bifido: subtus dente unico subtus duobus. *nasutus.*

62. C. thorace ovato 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 ovatus vndique pilis elongatis, fasciculatis, fuscis hirtus. Margo antice dentibus 7-8 maioribus, validis, acutis superne

perne pilis fasciculatis tectis. Pedes octo pilosissimi. Chelae nudae. Brachia margine dorsali dentato. Carpi canaliculati marginibus dentatis. Manus laeues pollice vnidentato. Cauda inflexa, lata et fere orbiculata.

*Hircus.* 63. C. thorace lanato tuberculato, rostro bifido, chelis laeuibus.

*Araneus.* 64. C. thorace hirtu ouato tuberculato, rostro bifido, manibus ouatis.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 9. fig. 16.

*condyliatus.* 65. C. thorace ouato aculeato: supra caudam spinis tribus erectis, chelis muricatis.

*Cancer condyliatus* Herbst. Cancr. 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 hirtu ouato vtrinque quadrispinoso, rostro bifido, manibus ouatis.

*Cancer Hircus* Herbst. Cancr. tab. fig. 74.

Habitat in India orientali.

Affinis C. Araneo, at latera thoracis vtrinque quadridentata.

*muricatus.* 67. C. thorace hirtu inaequali: linea dorsali spinisque dorsalibus vtrinque duabus, marginalibus quatuor, rostro fisso.

*Cancer muricatus* Herbst. Cancr. tab. fig. 75.

Habitat in India orientali.

Thorax tuberculatus. Linea dorsalis spinosa spina vltima longiore. In dorso vtrinque spinae duae erectae, eleuatae, et margo quadrispinosus. Pedes mutici. Rostrum exfertum, 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 ovato spinosissimo: spinis marginalibus longioribus dentatis, brachiis aculeatis, manibus filiformibus. *Erinaceus*  
Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.  
Paruus. Rostrum late bifidum. Thorax superne vndique spinis elevatis, validis, acutis tectus: marginalibus longioribus, multidentatis. Chelae porrectae: brachiis lineis elevatis, aculeatis, exaratis manibusque fere filiformibus, laevibus. Pedes reliqui simplices muricati.
72. C. thorace aculeato: spinis ocularibus ramoso trifidis, *supercilio-*  
manibus teretibus. Linn. Syst. Nat. 2. 1047. 45. *fus*.  
Mus. Lud. Nr. 444.  
*Cancer superciliosus* Herbst, Cancr. tab. fig. 81.  
Seb. Mus. 3. tab. 18. fig. 11.  
Habitat in India orientali.  
Distinctus superciliis dilatatis, ramoso trifidis.
73. C. thorace ovato crenato postice dentato, *punctatus*  
*Cancer punctatus* Herbst. Cancr. 2. 89. 8. tab. 2. fig. 14. 15.  
Rumph. Amb. tab. 10. fig. 6.
74. C. thorace aculeato, rostro spinis corniformibus barbato, *cornutus*.  
batis, manibus rotundatis.  
Habitat et in mari Norwagico.
75. C. thorace vtrinque spina elongata acutissima postice *septemspino-*  
quinespinoso, chelis filiformibus, *noius*.  
Habitat in Oceano Indico.  
Paruus. Thorax supra glaber, laevis rostro antice emarginato. Spina vtrinque longissima, recurva, acutissima. Postice spinae quinque, quatuor marginales validae, acutae, quinta anteriore, longiore, recurva, acutissima. Chelae elongatae, omnia filiformes. Pedes simplices.
76. C. thorace aculeato porrecto ascendente, 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.

- Phalangium.* 78. C. thorace pubescente antice spinis tribus erectis acutis, postice tuberculis obtusis, rostro bifido.
- puber.* 79. C. thorace hirtio cordato vtrinque quinquedentato, manibus unidentatis apice nigris.
- holosericeus.* 80. C. thorace cordato pubescente vtrinque sexdentato, fronte octodentata, manibus spinosis.  
Habitat ad nouae Hollandiae littora Mus. Dom. Banks.  
Paruus. Thorax pilis breuibus, densis holosericeus, 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 nodosus, 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.
- longimanus.* 86. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus, digito patulo, pollice curuato.
- longipes.* 87. C. thorace aculeato, manibus ouatis scabris, pedibus posterioribus longissimis.
- spinifer.* 88. C. thorace postice uniaculeato inaequali, pedibus secundi paris longissimis.
- germanus.* 89. C. thorace inaequali: spina altera frontis, altera supra caudam.
- auritus.* 90. C. thorace antici vtrinque unispinoso, dorso canaliculato molliusculo.  
Pollex unidentatus.

132. PAGURVS. *Antennae* quatuor peduncu-  
latae.*anticae* fetaceae.*posticae* filiformes: ar-  
ticulo ultimo bifido.

1. P. thorace futuris quadrifido, cauda simplici subtus *latro*,  
ventricosa.
2. P. parasiticus, thorace ovato: lateribus ciliatis, pedi- *aniculus*,  
bus rugosis hirtis.

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Magnus in hoc genere. Os hirtum rostro bifido: denti-  
bus elongatis, acutis. Oculi cylindrici, porrecti.  
Thorax ovatus, laevis, glaber lateribus ciliatis po-  
stice mollibus. Cauda mollis, vesiculosa apice vtrin-  
que appendicibus duabus triarticulatis basi connatis,  
apice planis atris, posteriori duplo minori. Che-  
lae magnae transuersim rugosae: rugis hirtis. Ma-  
nus ovatae digitis fasciculis quibusdam pilorum ru-  
brorum, vnguibus obtusis, atris. Pedes 2. 3. elon-  
gati, rugosi, pilosi femoribus compressis. Digiti  
fasciculato pilosi fasciculis quibusdam rubris. Vn-  
gues acuti, atris. Pedes 4. breuissimi, compressi ar-  
ticulo ultimo ovato, vngue plano incumbente, ro-  
tundato, atro. Pedes 5. breues, filiformes vngue  
atro.

3. P. parasiticus, chelis muricatis: dextra maiore, *Bernhar-*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 17. fig. 38. *us.*
4. P. parasiticus, chelis hirtis apice atris: dextra maiore, *hungarus*  
corpore rubro fasciato.  
*Cancer hungarus* Herbst. Cancr. tab. fig. 122.  
Habitat in India orientali.  
Minor P. Diogenes. Oculorum, pedunculi pallidi fa-  
sciis rubris. Corpus laeue. Pedes et chelae hirsutae.
5. P. parasiticus, chelis muricatis pubescentibus: sinistra *Diogenes*,  
maiore.
6. P. parasiticus, chela sinistra maiore vtrinque muricata, *miles*,  
pedum vnguibus longissimis.

*Cancer Miles* Herbst. Cancr. tab. fig. 114.

Habitat in India orientali.

Statura praecedentium distinctus brachiorum dorso dilatato muricato. Manus sinistra maior, supra infraque muricata. Ungues longissimi.

*clypeatus*. 7. P. parasiticus thorace laevi integerrimo compresso, chela sinistra maiore pedibusque punctatis.

*Cancer clypeatus* Herbst. Cancr. tab. fig. 116, 117.

Habitat in India orientali.

Corpus paruum, compressum, albicans. Antennae fuscae. Chelae albae purpureo punctatae maculaque margine cyanea. 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 excauatis.

*Cancer tubularis* macrourus parasiticus subcylindricus, testa punctis excauatis 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 laevis trialatis: dextra maiore.

*aranei-*  
*formis*. 12. P. parasiticus, chelis scabris, cauda apice colloso vnguiculata.

*caput*  
*mortuum*. 13. P. tomentosus obtectus pileo haemisphaerico 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.

*grega-*  
*rius*. 16. P. thorace rugoso ciliato, rostro tridentato, palpis anticis elongatis.

*ample-*  
*gens*. 17. P. thorace laevi, rostro breuissimo emarginato, pedibus intermediis longissimis.

133. HIPPA. *Antennae* duae pedunculatae, fetaceae pilis densis ciliatae.

1. H. thorace laevi, manibus adactylis.

*adactyla.*

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

*Palpi* sex exteriores 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 hirtis, *Interiores* breues, filiformes.

*Mandibula* breuis apice truncata, dentata.

*Labium* triplex, exterius bifidum; laciniis concavis, rotundatis, vtrinque ciliatis. *Intermedium* quadrifidum; laciniis inaequalibus, exterioribus arcuatis, interioribus breuib; ciliatis. Intenus — — —

*Antennae* tantum duae pedunculatae, fetaceae pilis densis ciliatae.

*Corpus* ouatum, laeue margine integerrimo. Cauda inflexa articulo primo longitudine thoracis, sequentibus quinque tenuioribus, breuib; ultimo elongato subulato vtrinque ciliato. *Pedes* decem, anteriores reliquis longiores, adactyli fascia lata pilosa, reliqui breues, contracti, articulo ultimo falcato, ciliato, postici caudae adhaerentes.

2. H. thorace vtrinque quadridentato, manibus chelatis. *symnista.*

*Cancer symnista* submacrourus, thorace subcylindrico ciliato ferrato, chelis cordatis, antennis ciliato pilosis. Linn. Syst. Nat. 2. 1013. 70? Mus. Lud. N. 453.

*Cancer cassirelaunus* 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 ovali antice ferrato ciliato, pedibus posticis dorsalibus.

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 ovatus, glaber, laevis, albidus margine parum hirto, crenato, antice truncatus dentibus septem validis acutis. Ante apicem ruga eleuata denticulis breuibus numerosis. Antennae duae hirtae. Palpi exteriores quadriarticulati: articulo primo et secundo longioribus, crustaceis, compressis ciliatis, primo bifido: laciniis aequalibus, exteriori acuta, interiori striga obliqua pilosa, articulo tertio breui, cylindrico, obtuso, quarto breuissimo, incuruo, acuto. Cauda inflexa tenuis articulo ultimo ovato, obtuso. Natatorii plurimi, elongati. Chelae mediocres, alidae, carpis superne sinubus duobus, multidentatis. Manus ovatae, supra scabrae, subtus laeues, digito breuissimo polliceque porrecto, falcato, inermi. Pedes octo compressi, mutici digito ovato lanceolato acuto.

*scabra.* 4. H. thorace ovato antice truncato multidentata, manibus compressis vtrunque dentatis.

Habitat in Oceano australi Mus. Dom. Banks.

Thorax magnus, ovatus punctis oblongis eleuatis scaber, antice truncatus, multidentatus lateribusque crenatis. Cauda breuissima, inflexa, ciliata. Chelae incuruae brachiis carpisque apice unidentatis. Manus magnae, scabrae, compressae margine superiori bidentato, inferiori quinquentato, digitis aequalibus, intus dentatis pollice et superne ferrato. Pedes octo compressi, ciliati: articulo ultimo ovato, lanceolato, acuto, mutico.

*variolosa.* 5. H. thorace antice varioloso dentato, pedibus apice fulcatis.

Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.

Media. Antennae desunt. Rostrum breue, septemdentatum. Thorax antice punctis impressis inaequalibus varioloso denticulisque septem obtusis, breuibus. Postice laevis, glaber ruga tantum laterali, obliqua. Cauda articulis septem breuibus vtrunque ciliatis. Manus laeues chelis intus vtrunque dentatis. Pedes carpis eleuato conicis, elongatis, ciliatis, obtusis, digitis elongatis, corneis, falcatis. Pedes tertii paris mihi desunt.

134. SCYLLARVS. *Antennae* duae filiformes:  
 articulo vltimo bifido.  
*Squamae* duae arcuatae  
 loco posticarum.

1. S. antennarum squamis ciliato aculeatis.

*Arctus.*

2. S. antennarum squamis laeuibus rotundatis.

*australis.*

134. ASTACVS. *Antennae* quatuor peduncu-  
 latae.  
*anticae* elongatae seta-  
 ceae.  
*posticae* fissae.

1. A. antennis posticis bifidis, thorace laeui, rostro late-*marinus.*  
 ribus dentato, basi supra dente duplici.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 10. fig. 21.

2. A. antennis posticis bifidis, thorace laeui, rostro late-*fluvialis.*  
 ribus dentato, basi dente vtrinqve vnico.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 15. fig. 27.

3. A. antennis posticis bifidis, thorace antrorsum aculea-*homarus.*  
 to, fronte bicorni, manibus adaetylis.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 11. fig. 22.

4. A. antennis posticis bifidis? thorace muricato antice *Elephas.*  
 spinis quatuor: intermediis maioribus dentatis.

*Cancer Elephas* Herbst. Cancr. tab. fig. 138.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Pedes anteriores dentati, ferrati, monodactyli.

5. A. antennis posticis bifidis, rostro longissimo adscen-*Narual.*  
 dente compresso vtrinqve ferrato.

*Cancer Narual* Herbst. Cancr. tab. fig. 134.

Habitat in mari mediterraneo.

Statura et magnitudo A. Crangon. Rostrum valde por-  
 rectum vtrinqve subtilissime ferratum. Cauda la-  
 mellis quinque intermedia subulata.

6. A.

- carcinus*. 6. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi, manibus teretiusculis, brachiis hispido aculeatis.
- coerule-scens*. 7. A. antennis posticis bifidis, coerulescens thorace laevi, rostro porrecto subulato bidentato.
- fulgens*. 8. A. antennis posticis bifidis, rostro brevissimo subulato, pedibus simplicibus.
- Homari*. 9. A. antennis posticis bifidis, corporis segmentis dorso subspinosis, cauda fasciculata, stylis ferratis.  
Minutus.
- Haren-gum*. 10. A. antennis posticis bifidis porrectis, rostro subulato oculis globosis prominentibus.  
Minutus.
- crassicornis*. 11. A. antennis posticis bifidis, thorace articulado, pedibus sexti paris longissimis.
- histrion*. 12. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine bidentata, rostro lanceolato ferrato, corpore variegato.
- malabari-cus*. 13. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi inermi, chela 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 recuruo apice tridentato.
- groenlandicus*. 16. A. antennis posticis bifidis, thorace margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco.
- varius*. 17. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine unidentato, rostro utrinque ferrato, corpore variegato.  
Antennae posteriores breues. Pedes secundi pari filiformes, reliquis longiores.
- emeritus*. 18. A. antennis bifidis? manibus nullis, pedibus utrinque quinque natatoriis.
- norwagicus*. 19. A. antennis posticis trifidis, thorace antrosum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis.  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 12. fig. 24.

20. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro supra ferrato, subtus tridentato, thoracis margine quinquedentato. *Squilla*.  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 16. fig. 28.
21. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro porrecto supra ferrato, subtus laevi, digitis elongatis filiformibus. *locusta*.  
*Cancer pennaceus macrourus*, thorace laevi cylindrico, rostro ensiformi: margine superiori ferrato. Linn. Syst. Nat. 2. 1051. 65. Mus. Adolph. Frid. 1. 87.
22. A. ant. nuis posticis trifidis, thorace laevi, rostro brevi integerrimo, manuum pollice longiori. *Crangon*.  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 15. fig. 30.
23. A. antennis posticis trifidis, thorace spinoso, pedibus quatuor anticis filiformibus. *tettigonus*.

136. SQVILLA. *Antennae* quatuor subaequales.

*anteriores* pedunculatae, setaceae.

*posticae* pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, setaceae, fissae.

1. S. manibus adactylis compressis falcatis serrato dentatis. *Mantis*.
2. S. manibus adactylis ventricosis rectis angulatis introrsum tridentatis. *scyllarus*.
3. S. manibus adactylis falcato compressis tridentatis, abdominis segmentis duobus ultimis spinoso ciliatis. *ciliata*.

Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.

Statura omnino S. Mantis at magnitudo tantum S. chiraegae. Thorax rotundatus, laevis, glaber lobo marginis anterioris rotundato, integro. Abdomen segmentis decem glabris, laevis, ultimis tantum duabus

bus spinis elongatis validis ciliatis. Chelae breves brachiis compressis, laevibus manibusque compressis, falcatis, albidis apice dentibus tribus. Pedes reliqui filiformes. Cauda foliolis quatuor apice spinosis.

- chiragra.* 4. S. manibus adactylis subulatis basi nodosis rufis.  
*vitrea.* 5. S. thorace laevi carinatib, angulis subulatis, manibus falcato subulatis, integris.

137. GAMMARVS. *Antennae* quatuor simplicissimae, pedunculatae.

*anticae* breves subulatae.

*posticae* setaceae.

- ampulla.* 1. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus posticis compresso dilatatis.  
*nugax.* 2. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim: femoribus sex posticis compresso dilatatis.  
*cancellus.* 3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus sedecim.  
*longicornis.* 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 incuruo subulato, thoracis lateribus cornu duplici.  
*linearis.* 8. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem.  
*Cancer Atomos* Penn. Zool. Brit. 4. tab. 12. fig. 32.

9. G. pedibus viginti patentibus, cauda subulata, *salinus*.
10. G. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *stagnalis*.
11. G. oblongus gibbus, antennis plicatis longissimis. *gibbosus*.  
*Oniscus gibbosus* Spec. Inf. 1. 377. 15.
12. G. manibus adactylis, cauda articulata subulata apice *esca*.  
fissa.
13. 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 maculata.* 1. L. alis posticis basi omnibusque medio antico maculata. nigricante, abdomine depresso, tomentoso.

*depressa.* 2. L. alis omnibus basi nigricantibus, abdomine depresso lateribus flauicante.

*bifasciata.* 3. L. alis hyalinis: macula baseos fasciisque duabus fuscis.

*4 punctata.* 4. L. alis albis: posticis basi nigris; linea flaua, omnibus puncto atro, abdomine rotundato.

*flaueola.* 5. L. alis basi luteis.

*stigmatizans.* 6. L. flauescens, alis macula apiceque fuscis: stigmatizans niueo.

*oculata.* 7. L. flauescens, alis anticis apice, posticis margine aqueis: stigmatizans niueo.

*indica.* 8. L. alis flauo fuscoque variis apice albis: posticis macula baseos cyanea.

*vesiculosa.* 9. L. alis albis, fronte eleuata vesiculosa thoraceque flauis immaculatis.

*rubicunda.* 10. L. alis tantum posticis basi nigricantibus, corpore testaceo.

*ferruginata.* 11. L. alis basi flauescantibus, corpore obscure ferrugineo.

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 rufo. *vulgata.*
15. L. alis basi immaculatis, abdomine dorso lateribusque interrupte luteis. *cancellata.*
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 Africae Mus. Dom. Banks.  
 Parua. Corpus fuscum, capite cyaneo, nitido. Alae anticae a basi ad medium nigrae macula vna alteraque albida, a medio ad apicem albae stigmati 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 niuea. *equestris.*
22. L. alis anticis testaceo obsoletis, posticis viridibus apice fuscis. *chinensis.*
23. L. alis planis albis: maculis tribus atris tribusque cinereis. *versicolor.*
24. L. alis fusco flauoque variis apice albis, corpore aeneo. *histrion.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Media. Corpus obscure aeneum, nitidum. Os flauescens. Abdominis latera basi parum testacea. Alae anticae a basi ad medium fusco flauoque variae a medio ad apicem albae. Posticae fere totae fusco flauoque variae apice tantum albae. Ad basin macula aenea, nitida. Pedes nigri.



- americana*. 25. L. alis purpurascens: fascia alba, anticis apice albis, posticis linea baseos alba.
- marginata*. 26. L. alis nigris: anticis macula apicis, posticis margine albis.
- ferruginea*. 27. L. alis albis basi flavis, corpore rubro.  
Drury. Inf. 1. tab. 47. fig. 6.  
Habitat in China.
- tomentosa*. 28. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridique variegato.
- aenea*. 29. L. alis hyalinis, thorace viridi aeneo.
- cyanea*. 30. L. alis albis: stigmatate niueo nigro terminato, corpore cyaneo.
- 6 maculata*. 31. L. alis maculis tribus costalibus atris: vltima stigmatate niueo, posticis fasciis flavescentibus.  
Habitat in China Dom. Vahl.  
Parua. Caput flavescens. Thorax flavescens nigro lineatus. Abdomen planum, flavescens nigro lineatum. Alae anticae albae, maculis tribus costalibus baseos maiori, apicis stigmatate albo, posticae fuscis duabus flavescentibus maculisque tribus costalibus nigris, baseos maiori, media minuta, apice stigmatate albo.
- variegata*. 32. L. alis flavo fuscoque variis: apice stigmatate albo nigro terminato.
- carolina*. 33. L. alis albis: posticis basi dentato ferrugineis, thorace fusco.
- capensis*. 34. L. alis patentibus albidis fusco vndique maculatis punctatisque.

139. AESHNA. *Labium* trifidum: laciniis aequalibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.

*Antennae* tenuissimae filiformes.

1. A. thorace nigro, characteribus variis flavescentibus, *forcipata*. cauda vnguiculata.
2. A. thorace lineis quatuor flavis, corpore variegato. *grandis*. Habitat et in Insulis Sandwichii Mus. Dom. Banks.
3. A. thorace lineis utrinque duabus flavis, alis basi macula flava. *variegata*.
4. A. abdomine clavato basi gibbo, corpore fusco viridique variegato. *clavata*.
5. A. abdomine flavo: lineis duabus nigris, alis posticis flavis: maculis duabus nigris. *minuta*. Habitat in China D. Pflug.

Parua. Caput flavum oculis fuscis. Thorax supra obscurus, subtus flavo lineatus. Abdomen planum, flavum supra lineis duabus. Subtus unica nigris. Alae anticae hyalinae basi nigrae macula flava, maculae duae praeterea marginales nigrae, postica stigmatate albo. Posticae flavescentes maculis duabus nigris, altera bascos litura flava. Praeterea macula ordinaria nigra stigmatate albo. Apex alae hyalinus.

140. AGRION. *Labium* trifidum: laciniis exterioribus bifidis.

*Antennae* tenuissimae filiformes.

1. A. alis erectis coloratis.
2. A. alis erectis hyalinis.

*Virgo*.

*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.

*crassus.* 3. I. pedibus vtrinque 80.

*terrestris.* 4. I. pedibus vtrinque 100.

*complanatus.* 5. I. pedibus vtrinque 30, corpore planiusculo.

*tridentatus.* 6. I. pedibus vtrinque 36, ano tridentato.

*sabulosus.* 7. I. pedibus vtrinque 120.

*stigma.* 8. I. pedibus vtrinque 30, corpore atro: segmentis alternis vtrinque puncto albo.

*carnifex.* 9. I. pedibus vtrinque 94, capite cauda linea dorsali pedibusque sanguineis.

*indus.* 10. I. pedibus vtrinque 115.

*fuscus.* 11. I. pedibus vtrinque 124.

*maximus.* 12. I. pedibus vtrinque 134.

142. SCOLOPENDRA. *Palpi* duo filiformes  
inter maxillas con-  
nati.

*Labium* dentatum,  
fissum.

*Antennae* setaceae.

1. S. pedibus vtrisque 12, corpore ovali, cauda peni-  
cillo albo *lagura.*
2. S. pedibus vtrisque 14, elongatis, thorace scutel-  
lato. *coleoptra-*  
*ta.*
3. S. pedibus vtrisque 15. *forficata.*
4. S. pedibus vtrisque 17. *gigantea.*
5. S. pedibus vtrisque 20, oculis octo. *morfitans*
6. S. pedibus vtrisque 22. *ferrugi-*  
*nea.*
7. S. pedibus vtrisque 30, corpore fusco: linea dorsali  
ferruginea. *dorsalis.*
8. S. pedibus vtrisque 30, corpore fusco scabro, capite  
clypeato. *clypeata.*
9. S. pedibus vtrisque 148. *Gabrielis.*
10. S. pedibus vtrisque 70, corpore lineari. *electrica.*
11. S. pedibus vtrisque 76. *phospho-*  
*rea.*
12. S. pedibus vtrisque 123. *occidenta-*  
*lis.*
13. S. pedibus vtrisque - - -, corpore pallido: linea dor-  
fali rufa. *marina.*

143. TROMBIDIUM. *Palpi* duo incurui apice acutissimo.

*Labium* concavum maxillas recipiens.

*Antennae* setaceae.

*tinctorium.* 1. T. abdomine hirsuto rubro postice obtuso tibiis anterioribus pallidioribus.

*holosericeum.* 2. T. abdomine sanguineo depresso holosericeo, postice retuso, terrestris.

*aquaticum.* 3. T. abdomine sanguineo depresso tomentoso postice obtuso, aquaticus.

*caudatum.* 4. T. abdomine fusco 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 ovato lobato albo, apice lineis geminatis fuscis.

*longimana.* 3. A. abdomine longo cylindrico fusco, pedibus anticis longissimis.

*cancriformis.* 4. A. abdomine globoso gibbo: ambitu sexdentato.

5. A.

5. *A. atra nitida*, abdomine hirta nigro. *nidulans.*

*Tarantula fusca maior subhirsuta sub terram nidulans.*

Brown. Jamaica. 420. 2. tab. 44. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis Insulis sub terra nidulum cylindricum, spithameum, superne operculatum, tenacissimum struens. Morsura febrem excitans curatur sudorifero. Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, atrum, nitidum oculis intermediis serici inferioris magis distantibus, quam in reliquis speciebus. Thorax lunula magna impressa in medio. Abdomen ovatum, hirtum, obscurum, nigrum. Pedes octo aequales.

6. *A. atra* abdomine cinerascente: linea dorsali atra interrupta. *latens.*

7. *A. virescens* thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *signata.*

8. *A. abdomine ovato atro*: linea dorsali coccinea. *maculans.*

9. *A. atra*, abdomine subtus punctis duobus testaceis. *nigrita.*

\*\* Oculis :::

10. *A. nigra*, abdominis lateribus sanguineis. *globosa.*

\*\*\* Oculis ::::

11. *A. abdomine subtriangulati apice truncato, retuso, pedibus quatuor anticis longioribus.* *horrida.*

12. *A. thorace villosa cinerea, abdomine ovato atro ferrugineo maculato.* *latro.*

13. *A. abdomine subrotundo plano obtuso, pedibus quatuor posticis brevissimis.* *viatica.*

14. *A. abdomine ovato fusco: maculis nigris quinque subcontiguas; anterioribus submaioribus.* *domestica.*

15. *A. viridis*, abdominis 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.

*tricuspidata.* 18. A. virescens, abdomine albo, ano rufescente.

\*\*\* Oculis :::

*argenteata.* 19. A. abdomine albo postice fusco: ambitu sexdentato.

\*\*\*\*\* Oculis :::

*fasciata.* 20. A. argentea, abdomine fasciis flauescens, 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.

*marmorata.* 23. A. fusca, abdomine ouato fusco alboque variegato.

*4 punctata.* 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.

*tetracantha.* 28. A. abdomine globoso: ambitu quadridentato.

*hexacantha.* 29. A. abdomine transuerso: ambitu sexdentato.

*fornicata.* 30. A. abdomine vtrinque fornicato bispinoso: spinis posterioribus longioribus.

*labirinthica.* 31. A. abdomine ouato fusco: linea exalbida pinnata.

32. A.

32. A. thorace abdomineque vtrinque linea niuea. *palustris.*
33. A. fusca, abdomine ouato cinereo: dorso fusco; punctis duobus impressis. *aquatica.*
34. A. flauescens, abdomine nigro: maculis tribus albis. *triguttata.*
35. A. nigra, abdomine albicante: lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longissimis. *scorpiformis.*
36. A. abdomine oblongo: punctorum excuatorum paribus tribus. *sexpunctata.*
37. A. ferruginea, abdomine cinereo: linea dorsali fusca. *carnifex.*

\*\*\*\*\* *Oculis* :..

38. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio paribus uatis villosis. *clauipes.*
39. A. abdomine ouato ferrugineo fusco. *faccata.*
40. Abdomine ouato fusco: basi punctis duobus albis. *fumigata.*

\*\*\*\*\* *Oculis* :..

41. A. nigra: linea laterali alba. *fimbriata.*
42. A. atra; thorace linea dorsali alba. *dorsalis.*
43. A. saliens nigra, abdomine striis tribus semicircularibus albis. *scenica.*
44. A. nigra, thoracis ambitu postico abdominisque fasciis tribus fuluis. *fuluata.*

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 fuluis. Pedes testacei femoribus cinereis.

45. A. abdomine ouato fusco: maculis quatuor cinereis; posticis maioribus. *pubescens.*



- cinerea.* 46. A. cinerea, abdominis dorso fusco: punctis octo cinereis.
- Tarantula.* 47. A. abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.

\*\*\*\*\* *Oculis* :::

- auicularia.* 48. A. thorace orbiculato conuexo: centro transuerse excavato.

\*\*\* \*\*\*\*\* *Oculis tantum senis* :::

- myopa.* 49. A. virescens, abdominis dorso late sanguineo.
- longipes.* 50. A. atra, abdomine cylindrico fusco: punctis sex impressis, pedibus longissimis.
- fenoculata.* 51. A. abdomine virescente: lateribus flauis.
- scopulorum.* 52. A. abdomine fusco: linea dorsali pinnata alba.
- lusca.* 53. A. pallida, abdomine argenteo: lineis ramosis nigris.

† *Oculis* — — —

- eruentata* 54. A. atra, abdomine fascia baseos flaua, pectore sanguineo.
- hirtipes.* 55. A. nigra palpis pedibusque hirsutis pallide testaceis.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Corpus paruum totum nigrum palpis pedibusque omnibus hirtis pallide testaceis.
- venatoria* 56. A. thorace orbiculato glabro atro, abdomine ouato pubescente fusco.
- tribulus.* 57. A. capite antice tridentato, abdomine spinosissimo.

145. PHALANGIVM. *Palpi* duo porrecti incurui.

*Maxilla* superior chelifera.

*Antennae* nullae.

1. P. corpore ovato atro, subtus pedumque basi pallidis. *morio.*
2. P. abdomine ovato griseo subtus albo. *opilio.*
3. P. abdomine depresso, mandibula conica adscendente, palpis pediformibus. *cornutum.*
4. P. pallidum: lineis duabus dorsalibus punctatis atris. *bilineatum.*
5. P. thoracis tuberculo dorsali eleuato spinoso. *diadema.*
6. P. fuscum, abdomine depresso carinato, pedibus anticis ante apicem videntatis. *carinatum.*  
*Phalangium carinatum* abdomine elliptico depresso tricarinato, femoribus anticis subcristatis.  
 Linn. Syst. Nat. 2. 1029. 7.  
 Habitat Dresdae D. Heisse.
- Corpus magnitudine P. opilionis at depressum, planum abdominis dorso carinato. Pedes octo mediocres, anterioribus fere palpiformibus ante apicem videntatis. Reliqui inermes. Mandibulae chelatae, nigrae.
7. P. abdomine 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 morso venenato hominibus pecoribusque letalis.

146. SCORPIO. *Palpi* duo porrecti cheliferi.  
*Labium* bifidum.  
*Antennae* nullae.

- Australis*. 1. S. pectinibus sexdentatis, manibus laevis.  
*maurus*. 2. S. pectinibus octodentatis, manibus subcordatis punctatis.  
*afer*. 3. S. pectinibus tredecimdentatis, manibus subcordatis pilosis.  
*americanus*. 4. S. pectinibus quatuordecimdentatis, manibus subcordatis.  
*europaeus*. 5. S. pectinibus octodecimdentatis, manibus angulatis.  
 Viuiparus dicitur, victitat Oniscis aliisque insectis.  
*hottentotta*. 6. S. pectinibus 22-dentatis, manibus laevis, cauda scabra.  
 Habitat in Sierra Leon D. Pflug.  
 Statura omnino praecedentium. Corpus fuscum parum scabrum. Manus laevis cauda lineis elevatis, scabris. Pedes pallidiores.
- 
- australis*. 7. S. pectinibus 32-dentatis, manibus laevis.  
*cancroides*. 8. S. abdomine ecaudato ovato depresso fusco.  
*acaroides*. 9. S. abdomine ecaudato cylindrico flavescente.