













IOH. CHRIST. FABRICII

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

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

ET. PETROP. MEMBR.

MANTISSA  
INSECTORVM

SISTENS

EORVM

DIV. 125

U. S. NATL. MUS.

SPECIES NVPER DETECTAS

ADIECTIS

CHARACTERIBVS GENERICIS, DIFFERENTIIS  
SPECIFICIS, EMENDATIONIBVS,  
OBSERVATIONIBVS.



---

T O M. I.

---

H A F N I A E,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. FROFT.

MDCCLXXXVII.

1787





QL  
468  
F12  
71

15  
EIT

13-2-2-2



## 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 suauissima scientia pristinae barbariei formam resumit, vnde tot rixae, tot cauilationes 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 plura percurrere volumina, vt vnam alteramue observationem aut emendationem eruamus. Difficile sane vnam eandemque figuram nullo modo emendatam et decies euoluere.

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 haereo, et dubia certioribus miscere nolui.

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

Numerum insectorum hic descriptorum inprimis 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.

---

Schieffermylleri, amicissimi Podae, iunioris exurgentis Saldoner collecta. Communicarunt praeterea amici Entomologi insecta rariora exterarum regionum: de Pay Kull Suecica, de Sehestedt, Lund Danica, Chinenfia, de Rohr Cajennensia, Pflug Africana, Vahl Hispanica, Barbarica, Hybner Germanica, Daldorff Holfatica, 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 fiant.

Dab. Kiliae d. III, Febr. 1787.

---

---

 CHARACTERES GENERVM.

## I. ELEVTERATA.

\* *Antennis clava 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 brevis cornea apice multidentata!
6. TRICHIVS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida!
7. CETONIA. Maxilla apice fetosa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.
2. LETHRVS. Mandibula adunce falcata. Antennae clava truncata tunicata.

\*\* *Antennis clava 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 suberassiori. Labium porrectum, bifidum: laciniis conniuentibus.
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. NICTOPHORUS. Labium cordatum, emarginatum, crenatum.
24. SILPHA. Maxilla unidentata. Labium dilatatum, bifidum.
69. HYDROPHILUS. Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum subemarginatum.

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

8. HISTER. Maxilla unidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.
12. BOSTRICHUS. Maxilla cornea. Labium cylindricum apice palpigerum.
14. ANTHREUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.
18. ELOPHORUS. Maxilla cornea apice membranacea. Labium corneum, quadratum apice palpigerum.
26. NITIDULA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum medio palpigerum.
27. COCCINELLA. Palpi antici securiformes postici filiformes. Labium cylindricum.
41. CURCULIO. Os rostro elongato corneo. Maxilla unidentata.

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

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

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 vnidentata. Labium truncatum, integrum.
36. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. 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 vnidentata. Labium lineare, integrum.

x Characteres Generum. I. Eleuterata.

28. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Máxilla simplex. Labium elongatum, integrum.
25. OPATRVM. Palpi inaequales: antici clauati: claua oblique truncata. Labium corneum, submarginatum.
86. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clauati. Máxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
43. CLERVS. Palpi inaequales: postici longiores, securiformes.
88. OXYPORVS. Palpi inaequales, postici clauati. Labium emarginatum cum mucrone.
30. CHRYSOMELA. Palpi sex filiformes. Labium corneum, integrum.
74. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium corneum, dentatum.

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

39. APALVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea unidentata. Labium truncatum, integrum.
76. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea arcuata, acutissima. Labium corneum, trifidum.
75. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium membranaceum, unidentatum.
71. GYRINVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea, unidentata, acutissima. Labium emarginatum.
60. CVCVLVS. Palpi aequales: articulo ultimo truncato crassiori. Labium breue, bifidum: laciniis distantibus.
31. CRYPTOCEPHALVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. 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 ultimo crassiori, truncato.
62. MALACHIVS. Palpi inaequales filiformes: articulo ultimo fetaceo. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum.
65. BVGRES'TIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo obtuso truncato. Maxilla unidentata. Labium apice acuminatum.
93. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.
74. SEPIDIUM. 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 conniuentibus 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, fiso, vltimo 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 vltimo obtuso. Labium truncatum, integrum.

\*\*\*\*\* *Antennis fetaceis.*

54. DONACTA. Palpi aequales filiformes. Maxilla unidentata. Labium cylindricum, integrum.
47. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo vltimo fetaceo. 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 vltimo 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 mul-  
ti articulati. Labium corneum tridentatum.
68. ELAPHRVS. Palpi sex filiformes. Labium rotun-  
datum apice acuminatum, integrum.
70. DYTISCVS. Palpi sex filiformes. Labium corneum  
truncatum, integrum.

## II. VLONATA.

\* *Antennis filiformibus.*

93. ACRYDIVM. Palpi aequales filiformes. Labium oua-  
tum apice fissum.
97. GRYLLVS. Palpi aequales filiformes. Labium ro-  
tundatum bifidum: laciniis rotundatis.

\*\* *Antennis ensiformibus.*

94. TRVXALIS. Palpi filiformes. Galea truncata, for-  
nicata. Labium bifidum.

\*\*\* *Antennis setaceis.*

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

91. BLATTA. Palpi inaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis filis; pinnis inaequalibus.
92. MANTIS. Palpi subaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis filis; 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. RAPHDIA. 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. LEUCOSPIS. Palpi aequales breues. Labium maxilla longius emarginatum. Antennae clauatae.
123. VESPA. Labium porrectum maxilla longius, emarginatum seta vtrinque instructum.
124. CRABRO. Palpi articulis compressis, rhomboidalibus. Labium breue corneum apice palpigerum.
129. FORMICA. Palpi inaequales: articulis cylindricis. Labium submembranaceum, cylindricum apice palpigerum.
130. MUTILLA. 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 vtrinque seta instructum,

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

#### IV. AGONATA.

131. CANCER. Antennae quatuor filiformes: articulo ultimo bifido.
132. PAGVRVS. Antennae quatuor pedunculatae, anticae fetaceae, posticae filiformes: articulo ultimo bifido.
134. SCYLLARVS. Antennae duae filiformes: articulo ultimo bifido. Squamae duae aculeatae loco posticarum.
133. HIPPA. Antennae duae pedunculatae fetaceae pilis densis ciliatae.
135. ASTACVS. Antennae quatuor pedunculatae: anticae elongatae fetaceae, posticae fissae.
136. SQVILLA. Antennae quatuor subaequales: anteriores pedunculatae, fetaceae, posticae pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, fetaceae, fissae.
137. GAMMARVS. Antennae quatuor pedunculatae, simplicissimae anticae breues, subulatae, posticae fetaceae.



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

I. 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 vti 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 vtrinque 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.

2 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 incurvis: intus dente incrassato difformi,  
elytris punctato subpubescentibus.  
Habitat in Terra Diemenii. Mus. Dom. Banks.  
Paullo maior L. virescente. Mandibulae magnitudine  
capitis, recurvae in medio interiori dente magno,  
incrassato, difformi. Thorax obscure nitidus, pun-  
ctatus, in medio parum canaliculatus. Elytra ob-  
scura, punctata, subpubescentia. Pedes nigri tibiis  
ferratis.
- virescens.* 10. L. mandibulis tridentatis, corpore viridi aeneo.
- tenebroi-  
des.* 11. L. mandibulis lunatis videntatis 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 videntatis. Thorax gla-  
ber, nitidus, immaculatus. Elytra substriata. Ab-  
domen magis piceum.
- caraboi-  
des.* 12. L. coerulefcens, 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. articulatae articulis quinque 2. 3. 4. 5. 6. subcylindricis 1. 7. 8. 9. subglobosis, ultimis tribus denique maioribus, obconicis, clauam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. Thorax laevis, marginatus. Elytra connata, gibba, breuia, glabra, marginata. Pedes fossorii.

3. SCARABAEVS. *Palpi* quatuor filiformes.

*Labium* elongatum: apicibus elongatis, palpigeris.

*Antennae* clavato-lamelatae.

\* *Scutellati thorace cornuto.*

1. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo maximo subtus barbato vtrinque 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 incuruo subtus barbato, capitis recurvo subulato. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 1. 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 incuruo basi crassissimo apice bifido, capitis longiori recurvo bifido. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 2. fig. 5.
- dichotomus.* 9. Sc. scutellatus thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 2. fig. 6.
- calviger.* 10. Sc. scutellatus rufus, thoracis cornu eleuato, capitis subulato recurvo. Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 3.
- hastatus.* 11. Sc. scutellatus, thoracis cornu breui fornicato hastato subtus hirto, capitis recurvo.
- Enema.* 12. Sc. scutellatus thoracis cornu incuruo simplici basi crassissimo, capitis recurvo bifido.  
 Habitat in India Mus. Dom. Hunter.  
 Statura et summa affinitas Sc. Pan, at thoracis cornu elongatum, simplex, et capitis bifidum absque dente.
- Pan.* 13. Sc. scutellatus, thoracis cornu incuruo basi crassissimo apice bifido, capitis recurvo vndentato.
- bilobus.* 14. Sc. scutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu simplici, elytris striatis. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 3. fig. 2.
- Jason.* 15. Sc. scutellatus thoracis cornu crassissimo apice emarginato, capitis vndentato bifido. Iablonsk. Coleopt. I. tab. 3. fig. 3.  
 Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 4.
- validus.* 16. Sc. scutellatus thorace antice retuso, cornu conico brevissimo, capite bituberculato.
- truncatus* 17. Sc. scutellatus thorace retuso: cornu breui truncato capite mutico.

18. Sc. scutellatus thorace antice retuso, cornu breui incumbente emarginato, capite mutico. *Eurylus.*
19. Sc. scutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu unidentato 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 bifido, clypeo denticulato. *Simfon.*
21. Sc. scutellatus villosus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu unidentato apiceque bifido. *Elephas.*
22. Sc. scutellatus thorace retuso ex cauato bidentato, capitis cornu recuruo simplici. *Boas.*
23. Sc. scutellatus, thorace bicorni, corpore ferrugineo. *Coryphaeus.*
24. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu recuruo unidentato, elytris rufis. *bicornis.*  
*Scarabaeus bicornis* Leske Anfangs Gr. 1. tab. 9. fig. 1.  
*Scarabaeus bicornis* Jablonsk. Scarab. 1. tab. 4. fig. 1.  
Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 2.  
Habitat in America meridionali.  
Magnitudo Sc. nasicornis, Caput et thorax nigra. Elytra rufa.
25. Sc. scutellatus thorace bituberculato, capitis cornu breui emarginato. *Lazarus.*
26. Sc. scutellatus glaucus, thorace tricorni: lateralibus brevissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis cornu recuruo simplicissimo, Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 2. *Tityus.*
27. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio brevissimo, capitis recuruo. Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5. *Atlas.*
28. Sc. scutellatus thorace ex cauato tricorni: lateralibus compressis unidentatis, capitis recuruo simplici. Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5. *Gergon.*
29. Sc. scutellatus thorace tricorni, intermedio longiori simplici, capite submutico, elytris unistriatis. Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 3. *Aloeus.*

- Antaeus*. 30. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris laeuissimis. 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: cornubus aequalibus breuissimis, elytris laeuibus.
- 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-*  
*bns*. 35. Sc. scutellatus thorace tricorni: medio longiori emarginato, lateralibus obtusis, capite bituberculato.
- nasicornis* 36. Sc. scutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recuruo, elytris laeuibus, Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 4. 5.
- Sylvanus*. 37. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia triplici, intermedia obsoleta, capitis cornu recuruo.
- quadri-*  
*spinofus*. 38. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia quadruplici, capitis cornu recuruo.  
Habitat Cajennae,
- quadri-*  
*dens*. 39. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitis clypeo bidentato, corpore ferrugineo.
- mobili-*  
*cornis*. 40. Sc. scutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recuruo mobili. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 6. 7. Laichart. Inf. tab. 1. fig. 11.  
Foemina omnino mutica. Corpus nigrum. Elytra striata.
- cylindri-*  
*cus*. 41. Sc. scutellatus thorace antice truncato quinquedentato, 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. *iamaicensis.*
46. Sc. scutellatus thorace inermi antice excauato, capitis cornu recuruo, elytris laeuissimis. Barral. Plant. Hisp. tab. 163. *Silenus.*
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. *Polyphe-mus.*
54. Sc. scutellatus thorace inermi, clypeo bifurio. Dru- *Goliatus.*  
ry. Inf. 3. tab. 40. fig. 1.
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 plano, femoribus posticis incrassatis. *retusus.*
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.
- Ayulus.* 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 elevatis, intermedio maiori acuto. Thorax laevis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Elytra striata nigra limbo imprimis baseos ferrugineo. Abdomen atrum ano rufo. Pedes atri.
- analis.* 64. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculatis tribus aequalibus niger elytris apice ferrugineis,  
Habitat in India orientali Dom. Lund.  
Statura et magnitudo Sc. fossoris. Capitis clypeus rotundatus, submarginatus postice tuberculis tribus aequalibus, elevatis, 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.
- scybalarius.* 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, iuma

CLAS. I. ELEVTERATA. Scarabaeus, 9

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

68. Sc. scutellatus thorace inermi, capite mucronibus trimaurus, bus, corpore violaceo, abdomine testaceo.
69. Sc. scutellatus testaceus, capite bituberculato, elytris testaceus, punctato striatis.
70. Sc. scutellatus ater thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *finetarius.*
71. Sc. scutellatus thorace subinermi, capite tuberculo unico, elytris nigris, abdomine rufo. *bicolor.*
72. Sc. scutellatus thorace inermi laevi, capite tuberculo unico, elytris fuscis. *erraticus.*
73. Sc. scutellatus thorace inermi; marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris griseis maculatis. *conspurcatus.*
74. Sc. scutellatus capite trituberculato, elytris griseis fusco maculatis. *inquinatus.*
- Scarabaeus inquinatus* Herbst. Arch. 6. 16.  
Habitat in Saxoniae stercore Dom. Hybner.  
Paruus. Caput atrum tuberculatis tribus eleuatis. Thorax ater, laevis, nitidus margine furrufescente. Elytra striata, nitida, grisea maculis variis fuscis.
75. Sc. scutellatus capite tuberculato thorace nigro; margine pallido; puncto nigro, elytris griseis. *sordidus.*
76. Sc. scutellatus capite tuberculato ater, elytris griseis nigro striatis. *luridus.*
- Scarabaeus tessellatus* Myll. Lool. Dan. Prodrum.  
Variat maior et capite mutico an distinctus?
77. Sc. scutellatus niger thorace mutico, clypeo tuberculato solitario, elytris postice testaceis. *granarius.*
78. Sc. scutellatus capite tuberculato, elytris laevis glaucis fusco punctatis. *marianus*
- \*\*\* *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*
79. Sc. scutellatus clypei centro prominulo, elytris antice scaber. *scaber.*  
scabris.
80. Sc. scutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longissimis. *longimanus.*

- stercorarius.* 81. Sc. scutellatus muticus ater clypeo rhombeo: vertice prominulo, elytris fulcatis.
- vernalis.* 82. Sc. scutellatus muticus elytris glabris laeuissimis, clypeo rhombeo: vertice prominulo.
- iuuencus.* 83. Sc. scutellatus muticus thorace antice impresso mucronato.
- splendidus* 84. Sc. scutellatus muticus viridi nitens, elytris striatis.
- Cepius.* 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 laeui, elytris punctato striatis.
- barbatus.* 91. Sc. scutellatus muticus laeuis 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 liuidis. *quisqui-*  
*Sc. merdarius* scutellatus muticus ater elytris testaceis: *lius.*  
futura 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 flauescens: *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.

- Sabaena*. 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, nigris 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 strigis 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.
- Rosalius*. 116. Sc. exscutellatus thorace antice bicorni postice elevato tricorni, capitis cornu compresso serrato.
- Ammon*. 117. Sc. exscutellatus thorace tridentato, capitis cornu recurvo, elytris striatis.
- Midas*. 118. Sc. exscutellatus thorace tricorni: clypeo sinuato bicorni,
- 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 breuifimis, 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. Inf. App. *Lamur.*  
*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. Heiffé.  
 Distinctus omnino a Sc. Lemur. Clypeus rotundatus, integer lineis duabus transuersis, carinatis, elevatis: posteriore maiore bicorni. Thorax elevatus, rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approximatis.

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

- Boas.* 129. Sc. exscutellatus thorace sexdentato, clypeo rhombico: centro prominulo, elytris laeuibus.  
Habitat in India Dom. Daldorf.  
Magnitudo Sc. vernalis. Caput nigrum clypeo rhombico angulis centroque prominulis. Thorax rotundatus, ciliatus, 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.
- Bifon.* 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.
- Moloffces.* 134. Sc. exscutellatus thorace retuso bidentato vtrinque impresso, clypeo lunato vnicorni integro, elytris laeuibus.
- lancifer.* 135. Sc. exscutellatus violaceus thorace dentato, capitis cornu angulato, elytris sulcatis.
- Paniscus.* 136. Sc. scutellatus thorace retuso eleuato, capitis cornu recuruo, clypeo fisso.
- carolinus.* 137. Sc. exscutellatus capitis cornu erecto breuissimo, clypeo integro, elytris sulcatis.
- Sphinx.* 138. Sc. exscutellatus thorace inermi: punctatis quatuor impressis, capite subcoranto, 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. exscutellatus thorace antice eleuato acuto, capitis *Fricato*.  
cornu truncato subemarginato.  
Habitat in India orientali Mus. Dom Inf. Runter.  
Magnitudo Sc. Nicanor totus ater, nitidus. Capitis  
clypeus rotundatus, fissus, in medio cornu breue,  
erectum, truncatum et fere emarginatum. Thorax  
rotundatus antice eleuatus, acutus. Punctum vtrin-  
que impressum. Elytra sulcata.
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 eleuata.

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

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

*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*, ut scutellum omnino nullum. Capitis clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus. In fronte tuberculata parua. Thorax punctatus, ater. Elytra striata, atra. Pedes nigri.

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

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

*facer*. 159. *Sc. scutellatus* clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris laeuis.

Frequens in Rossiae 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.

Staturā

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

62. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, thorace *miliaris*.  
elytrisque nigris; maculis elevatis atris.
63. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, tho- *Bacchus*.  
race gibbo elytrisque glabris, tibiis vtrinque ferratis.
64. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, ely- *gibbosus*.  
tris basi gibbere notatis.
65. Sc. exscutellatus muticus clypeo quadridentato, ely- *Hollan-*  
tris sulcatis. *diae*.
66. Sc. exscutellatus muticus clypeo bidentato, thorace *Koenigii*.  
scabro, elytris variolosis.
- Scarabaeus scriptus* Pall. Icon. t. 7. tab. A. fig. 7.
67. Sc. exscutellatus muticus nigro cupreus clypeo emar- *cupreus*.  
ginato, thorace gibbo.
68. Sc. exscutellatus muticus niger opacus clypeo emargi- *flagella-*  
nato, thorace elytrisque scabris. *tus*.
- Habitat et in Europa australi Dom. Vahl.
69. Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo *Schaeff-*  
emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis *feri*.  
elongatis dentatis.
70. Sc. exscutellatus muticus niger opacus laevis subtus *pilularius*.  
aeneus thorace postice rotundato.
- Scarabaeus Mopsus* Pall. Icon. tab. A. fig. 3.
- Scarabaeus Geoffroae* Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.
71. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo emarginato, ely- *squalidus*.  
tris friatis.
72. Sc. exscutellatus muticus ater glaber, elytris maculis *Schreberi*.  
duabus rubris.
73. Sc. exscutellatus muticus ater elytris basi macula *2 pastula-*  
rufa. *tus*.
74. 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. 1. 24. 17.
- aeneus.* 178. Sc. exscutellatus muticus viridi aeneus thorace bituberculato.
- sinaragdulus.* 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. 1. 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. MELOLONTHA. *Maxilla* brevis cornea:  
apice multidentata.  
*Antennae* lamellatae.

1. M. testacea albo maculata, scutello macula duplici, an- *Fullo*  
tennis heptaphyllis.
- Conf. *Scarabaeus albus* Pall. Itin. 2. 718. 4. *Scara-*  
*baeus hololeucos* Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21. vix  
distincta.
2. M. obscure testacea, clypeo emarginato, thoracis mar- *ferrata*  
gine ferrato.
3. M. testacea thorace villoso, incisuris abdominis albis. *vulgaris*.
4. M. testacea clypeo marginato reflexo, corpore subtus *villosa*  
lanato, scutello albo Sp. Inf. App.
5. M. testacea thorace pubescente, elytris lineis quatuor *occidenta-*  
niueis. *lis*.
6. M. testacea glabra, clypeo emarginato. *ferrida*.
7. M. glabra testacea, clypeo reflexo. *reflexa*.
8. M. fuluo hirta clypeo reflexo emarginato, elytris gla- *Alopex*  
bris nigris.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.
- Statura omnino praecedentium. Clypeus rotundatus,  
glaber margine reflexo medio emarginato. Caput  
et thorax pilis densissimis fulvis tectum. Elytra gla-  
bra, laevia, nigra, immaculata. Corpus hirtum  
tibiis dentatis glabris.
9. M. testacea thorace villoso, elytris luteo pallidis lineis *solsitialis*  
tribus pallidioribus.
10. M. oblonga glabra testacea, thorace vtrinque macula *2 macula-*  
abdomineque flavis. *ta*.
- Habitat in China Mus. Dom. Banks.
- Summa affinitas praecedentium. Thorax testaceus  
vtrinque macula magna flavescente. Elytra testacea,  
vix striata. Abdomen flauum macula vltimi se-  
gmenti testacea. Pedes flavescentes.
11. M. oblonga villosa pallida elytris futura apiceque ni- *Atriplicis*  
gris, clypeo reflexo.

Habitat in Barbariae Atriplice humili folio D. Vahl.

Statura et magnitudo *M. ruficornis*. Clypeus rotundatus, reflexus. Caput, thorax, corpus villosa, pallida, immaculata. Elytra sublaevia, pallida futura apiceque late nigris. Pedes pallidi tarsi 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.  
*triflis*. 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 futura nigris. *pallida.*  
*Melolontha spinipes* Herbst. Arch. 8.
30. M. glabra ferruginea punctata, elytris testaceis. *ruficollis.*
31. M. glabra pallida thorace lineis duabus, elytris maculis tribus nigris. *signata.*
32. M. glabra testacea elytris striatis, thorace vtrinque puncto notato. *brunnea.*
33. M. glabra rufescens capite nigro, elytris pallidis. *melanocephala.*
34. M. glabra pallida capite rufo basi nigro. *erythrocephala.*
35. M. obscure picea immaculata pilis brevissimis erectis albis. *obscura.*
36. M. glabra rufescens elytris testaceis, clypeo quinque-dentato. *rufa.*
37. M. supra glabra viridis thorace linea dorsali elytris futura nigris. *festiva.*
38. M. supra glabra aurea thoracis linea dorsali scutello-que sanguineis. *laeta.*
39. M. supra viridis holosericea subtus cuprea, elytris lineis elevatis quatuor. *holosericea.*  
 Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.  
 Statura et magnitudo omnino M. Frischii. Corpus totum 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 cinerea villosa. *Cardecii.*  
 Habitat in Carduo Pycnocephalo Africae Dom. Vahl.  
 Statura M. Frischii at paullo minor. Caput, thorax, elytra glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra vix striata

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

- errans.* 43. *M. testacea* thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis.
- rupicola.* 44. *M. villosa* virefcens capite nigro.
- innuba.* 45. *M. glabra* nigra thoracis margine, abdomine femoribusque testaceis.  
Habitat — — — Mus. D. Hunter.  
Parua, nitida. Caput nigrum ore antennisque flavis. Thorax punctatus, niger, nitidus margine laterali testaceo. Elytra substriata, nigra, immaculata. Pectus nigrum. Abdomen testaceum. Pedes nigri femoribus testaceis.
- rauca.* 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.
- aulica.* 49. *M. cupreo* nitida clypeo emarginato.
- horticola.* 50. *M. capite* thoraceque caeruleo pilosis, elytris testaceis, pedibus nigris.
- regia.* 51. *M. villosa* supra lutea, capite nigro, subtus cinerea. *Scarabaeus aulicus* scutellatus muticus pilosus luteus, capite nigro, pedibus posticis elongatis vniunguiculatis. Linn. Syst. Nat. 2. 555. 65.  
Habitat in Africa Dom. Vahl.  
Magnitudo et statura *M. horticolae* supra laete flava, subtus cinerea. Pedes postici elongati, vniunguiculati.
- abdominalis.* 52. *M. capite* thoraceque caeruleo pilosis, elytris testaceis, 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. *arvicola*.  
Habitat in Rossiae regionibus australioribus.
55. *M. thorace nigra* 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 villosa*, elytris liuidis: limbo fasciaque agrigola.  
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 caualiculato atro, elytris fuscis, abdomine albo: punctis lateralibus atris. *atomaria*.
60. *M. supra caeruleo subtus argenteo squamosus nitens*, *farinosa*.  
clypeo integro.
61. *M. Elypeo marginato niger subtus argenteo nitens*, *argentea*.  
elytris testaceis.
62. *M. clypeo porrecto subreflexo nigra hirta*, elytris testaceis: margine nigro. *proboscida*.  
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.
- syhuicola.* 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 inprimis posteriores ideo longiores apparent testacei femoribus subincrassatis plantis nigris.
- abbreviata.* 73. *M. villosa* nigra clypeo tridentato, elytris abbreviatis testaceis,
- mutabilis.* 74. *M. atra* tomento cinereo villosa,
- variabilis* 75. *M. nigricans* elytris auro nitentibus, antennibusque 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 Voet. tab. 9. fig. 75.
- picea.* 78. *M. glabra* ferruginea elytris striatis.
- lineata.* 79. *M. obscure* virescens elytris lineis duabus rufis,
- gibba.* 80. *M. gibba* testacea tomento cinerascente nitidula,
- monticola.* 81. *M. clypeo* integro reflexo testacea glabra, capite atro,
- 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 bombyliiformis* 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 cinerascensibus. Elytra glabra, testacea lineis tribus albicanibus a medio ad apicem ductis, lateralibus submarginalibus.

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 duabus *succinctus*  
 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 tomentoso cinereum.

3. *T. thorace* hirsuto, elytris lividis fusco maculatis. *indus.*
4. Capite thoraceque viridi aeneis glabris, elytris testaceis abdominis ultimo segmento prominente bipunctato. *2 punctatus.*

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.

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

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

## 7. CETONIA. *Maxilla* apice fetosa.

*Labium* coriaceum emarginatum palpos tegens.

*Antennae* lamellatae.

- micans.* 1. C. viridis nitens: clypeo porrecto recuruo 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 obscure 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, thoracis limbo elytrorumque margine cinereis. *rusipes.*  
 Habitat ad Cap. Bon. Sp. Dom. Lund.  
 Statura et magnitudo C. Morio. Capitis clypeus valde porrectus niger margine subreflexo, vix emarginato, basi vtrinque sinu magno rotundato. Puncta duo cinerea interdum inter antennas. Antennae lamellis tribus elongatis. Thorax glaber niger limbo saepius toto cinereo, interdum tamen margo anticus concolor. Elytra glabra, obscure nigra margine cinereo. Corpus nigrum ultimo abdominis segmento prominente punctis duobus cinereis.
8. C. aurata abdomine postice albo punctato, elytris rugosis. *cuspidata*
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 brevibus. Thorax glaber, ater, nitidus, immaculatus. Elytra vix striata, atra, Tibiae antice valde dentatae.
10. C. nigra thorace vtrinque puncto baseos elytrisque duobus flavis. *cordata.*
11. C. nigra thorace punctis quatuor albis, *8 punctata.*
12. C. nigra ano bipunctato, pedibus rufis: tibiis posticis spinis annulatis. *4 punctata.*  
 Habitat in India Mus. D. Hunter.  
 Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput et thorax laevis, atra, obscure nitida. Scutellum breue, triangulum, atrum. Elytra striata, atra, nitida, immaculata. Abdomen nigrum segmento ultimo punctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris, ungulis arcuatis, validis, acutis. Tibiae posticae annulis tribus elevatis spinis brevibus radiatis.

- nitida.* 13. *C. thorace* postice lobato, capite spina incumbente, sterno cornuto.
- Carmelita* 14. *C. nigro viridis* thorace elytrisque testaceis, ano albo bipunctato.  
Habitat in Africa Dom. Saldoner.  
Statura praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax rotundatus testaceus disco obscuriore. Elytra testacea, immaculata. Corpus nigro viride. Abdomen segmentorum marginibus vtrinque albis. Anus prominet punctis duobus albis. Tibiae posticae in medio videntatae.
- Chrysis.* 15. *C. scutello elytris* dimidio breviorē, 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 margine thoracis flavescente, subtus nitida, hirta sternō antice porrecto, recurvo. Femora postica valde compressa.
- Lanius.* 17. *C. exscutellata* livida 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.
- tristis.* 21. *C. nigra* albo maculata abdominis segmentis margine albis, clypeo emarginato, sterno cornuto.
- smaragdula.* 22. *C. ferrugineo* flavescens, elytris virescentibus, sterno cornuto.
- Eremita.* 23. *C. aeneo* atro, thorace inaequali, scutello fulco 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 : *fuliginata*.  
tura margineque nigris.
28. C. glabra atra , thoracis elytrorumque marginibus *margina-*  
rufis. *ta.*
29. C. viridis thoracis elytrorumque margine ferru- *marginel-*  
gineo. *la.*
30. C. nigra lineola flava a capite ad scutellum ducta. *lineola.*
31. C. nigra thoracis margine lineaque dorsali , elytris *ephip-*  
macula difformi ferrugineis. *piuin.*
- 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 laevia , 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 transversis 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 vtrinque duabus albis. Scutellum viride, immaculatum. Elytra laevia, viridia basi lineis duabus apice punctis plurimis albis. Corpus subtus albo villosum linea media glabra, aenea. Pedes virides femoribus albo villosis.

- 5 *lineata*. 39. C. nigra, thorace quinquelineato, elytris albo maculatis, clypeo reflexo spinaque incumbente.
- limbata*. 40. C. nigra thoracis margine ferrugineo.
- splendida*. 41. C. cyanea thoracis margine elytrisque testaceis.
- elegans*. 42. C. viridis nitidissima elytrorum 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 porrecto, elytris punctis nigris striatis.
- futuralis*. 46. C. thorace nigro: margine rufo, elytris aeneo nitidis: futura nigra.
- vittata*. 47. C. viridi aenea hirta elytris testaceis, vitta media nigra futuraque aenea.
- fulgida*. 48. C. aenea nitidissima abdominis ultimo segmento prominente quadripunctato.
- Iris*. 49. C. viridis nitidissima fusco micans immaculata.
- gagates*. 50. C. atra nitida clypeo truncato reflexo, sterno obtuso.
- tetra dactyla*. 51. C. atra scutello elytris dimidio brevioribus, pedibus trivnguiculatis: pollice fixo.
- lurida*. 52. C. nigro aenea elytris lineis duabus elevatis alboque maculatis.
- aurichalcea*. 53. C. aenea opaca, elytris acuminatis albo maculatis.
- philippensis*. 54. C. aenea nitida thorace margine punctisque duobus albis, elytris acuminatis maculatis.

55. *C. viridi fusca* thorace margine punctisque, elytris *stolata*.  
acuminatis fasciâ 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. *rhydalis*.
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 laevia, nigra margine albo maculari interdumque maculis aliquot sparsis albis. Vltimum 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 fu-* *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 elytrisque vitta sanguineis.

Habitat — — — Mus. Dom. Banks.

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

Habitat in Hispania. Dom. Vahl.

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

*cyaneus.* 4. *H. thorace aeneo*, elytris caerulefcentibus.

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

*Hister planus* Tyesl. Verz. Helu.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 9.

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

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

Habitat frequens primo vere in Bryo rurali arenae mobilis.

*depressus.* 8. *H. 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.                  | <i>2 maculatus.</i> |
| 11. H. ater, elytris bimaculatis.                     | <i>4 maculatus.</i> |
| 12. H. aeneus, elytris basi striatis apice punctatis. | <i>aeneus.</i>      |
| 13. H. ater nitens, elytris piceis apice obscuris.    | <i>detritus.</i>    |

## 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 punctisque ferrugineis.

*marginatus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

*Fabr. Insect.*

C

Paruus

*Parvus.* 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.  
*rus.*  
*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 transversis cinereis.  
 Geoff. Inf. 1. 112. 5.  
 Habitat in Europa australiori Dom. de Sehestedt.  
 Magnitudo et statura *D. vndati*. Caput nigrum. Thorax niger margine bascos cinereo. Elytra nigra fasciis tribus vndatis punctoque apicis cinereis. Corpus nigrum.
- 20 *gutta-* 8. *D. oblongus ater*, punctis viginti albis.  
*tus.*  
*bicolor.* 9. *D. oblongus niger* subtus testaceus, elytris striatis.  
*vulpinus.* 10. *D. oblongus laevis niger*, thoracis lateribus cinereo villosis, subtus albidus.  
*felinus.* 11. *D. oblongus villosus cinereus immaculatus.*

Habitat



Habitat in Terra Diemenii Dom. Banks.

Præcedenti affinis, totus villosus: cinereus, an satis 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 coerulelescens, thorace villoso, pedibus nigris. *violaceus.*
16. D. nigro coerulelescens 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. *sanguiniscollis.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura magis oblonga fere Lagriae at antennae perforatae huius generis. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.
19. D. oblongus testaceus oculis nigris. *fumatus.*
20. D. oblongus villosus griseus, capite punctis duobus fuscis. *tomentosus.*
21. D. oblongus villosus fuscus, immaculatus. *fuscus.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner, Killiae Daldorff.  
 Statura et magnitudo omnino D. tomentosii, villosus, fuscus, immaculatus.
22. D. oblongus ferrugineus oculis rufis. *panicus.*
23. D. oblongus nigricans, pedibus piceis. *picipes.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura et magnitudo D. tomentosii. 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.  
*fenestrata-*  
*lis.* 29. D. castaneus, capite nigricante, thorace fusco.

11. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* videntata acuta.  
*Labium* clauatum emarginatum.  
*Antennae* totae perfoliatae.

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

12. BOSTRICILVS. *Maxilla* cornea.  
*Labium* cylindricum integrum apice palpi-  
 gerum.  
*Antennae* claua solida.

- capucinus* 1. B. niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso.  
*flauicornis.* 2. B. piceus elytris apice spinoso dentatis, antennis flauis.  
*elongatus* 3. B. elongatus ater pedibus ferrugineis.  
 Habitat in Vpsaliae ligno antiquo Dom. de Pay Kull.  
 Corpus medium, elongatum, filiforme. Antennae breues, 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.  
*chalcographus.* 5. B. ater elytris praemorso dentatis rufis.  
 Variat colore; vidi nigros et testaceos vix tamen distinctos,

6. *B. nigricans*, elytris glaucis obtusifoveis. *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 retusis 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 laevia, atra, immaculata. Elytra integra, picea, crenato striata. Pedes picei.
11. *B. ater nitidus*, elytris integris rufis, abdomine retuso. *pygmaeus*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Statura et summa affinitas *B. scolyti*, at triplo minor et elytra rufa.
12. *B. villosus* testaceus, corpore nigricante, tibiis quatuor posticis ferratis. *piniperda.*  
 Habitat in Germaniae ligno. Dom. Hybner.  
 Paulo maior *B. Piniperda*. Caput nigricans antennis testaceis articulo primo longiori, crassiori, incurvo, ultimo clauato. Thorax, elytra, abdomen villosa, testacea, immaculata. Elytra striata. Pedes breves, validi, testacei tibiis quatuor posticis ferratis.
13. *B. niger subvillosus*, elytris piceis integris, plantis rufis. *piniperda*
14. *B. glaber testaceus*, elytris laevibus longitudine abdominis. *testaceus.*  
 Habitat in Pini truncis Dom. Zschueck.  
 Statura oblonga praecedentium. Antennae clava solidi. Corpus testaceum, immaculatum, glabrum, laeve. Variat rarius corpore nigricante.

- testaceus.* 15. B. subvillosus corpore nigro cinereoque vario.  
*vittatus.* 16. B. subvillosus fuscus, elytris vitta abbreviata cinerea,  
 Habitat in truncis arborum Dom. Daldorff,  
 Statura omnino B. varii at duplo minor. Caput ni-  
 grum. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra fusca  
 vitta a basi vsque ad medium futurae 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 puncta-  
 tis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis  
 comprehensis, incuruis. Faemina aculeo ani.  
*pilula.* 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. Cor-  
 pus nigrum, obscurum. Thorax maculis aliquot  
 obsoletis. Elytra nullo modo striata, nigricantia  
 macula communi transuersa ferruginea. Forte mera  
 B. atri varietas.  
*varius.* 5. B. niger thorace aeneo, elytris fuscis: striis tribus ab-  
 breuiatis 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. | <i>Pimpinellae.</i>   |
| 2. A. niger elytris albo maculatis: sutura fanguinea.           | <i>Scrophulariae.</i> |
| 3. A. nebulosus elytris subnebulosis.                           | <i>Muscorum.</i>      |
| 4. A. niger elytris fasciis tribus vndatis albis.               | <i>Verbasci.</i>      |

15. ANOBIVM. *Palpi* quatuor clauati.

*Maxilla* obtusa dentata.

*Labium* integrum.

*Antennae* filiformes.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1. A. fuscum, thorace inaequali, elytris striatis.<br>Habitat Kiliae.   | <i>striatum.</i>     |
| 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 elevato.  | <i>pertinax.</i>     |
| 3. A. testaceum, oculis nigris.   | <i>molle.</i>        |
| 4. A. fuscum thorace plano, elytris crenato striatis.<br>Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  | <i>planum.</i>       |
| <i>Antennae</i> 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.  | <i>frumentarium.</i> |

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.
- longicor-* 3. ater nitidus pedibus flavescentibus.  
*ris.*
- Fur.* 4. *P. testaceus* thorace quadridentato, elytris fasciis duabus albis.
- imperia-* 5. *P. fuscus* thorace subcarinato, coleoptris macula lobata alba.  
*lis.*
- Latro.* 6. *P. thorace* bidentato testaceus immaculatus.
- spinicox-* 7. *P. oblongus* antennarum articulis duobus prioribus  
*mis.* 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, reliqua brevibus obconicis. Caput canaliculatum, atrum nitidum. Thorax tenuis, cylindricus, obscure rufus. Elytra oblonga, laevia, pellucida. Pedes nigri.
- fulvatus.* 6. *P. thorace* quadrifuscato villosa albidus, elytris connatis fusco testaceis nitidis.
- Scotias.* 8. *P. thorace* laevi piceo, elytris connatis fusco testaceis nitidis. *Scotias psylloides* Iaqu. Miscell. austr. tab. 23. fig. 1.  
Habitat in Europae australioris Betula.
- friatus.* 10. *P. thorace* gibbo bituberculato, coleoptris globosis friatis.  
Habitat Halae Saxonum Dom, Hybner.

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

Vltimae quinque species proprii, forte generis.

17. BRUCHVS. *Palpi* aequales filiformes.

*Maxilla* membranacea bifida.

*Labium* acuminatum.

*Antennae* filiformes.

1. B. griseus thorace elytrisque spinosis. *spinosus.*
2. B. cinereus elytris sublucibus, femoribus posticis ouatis, tibiis incuruis Linn. Syst. Nat. 2. 605. 4. *Baëtris.*  
Amoen. Acad. 6. 392. 6.  
Herbst. Arch. tab. 20. fig. 16.  
Habitat in Baëtris Nucleis.
3. B. squamosus supra griseus subtus cinereus. *umbellatarum.*  
Habitat in Barbariae Umbellatis Dom. Vahl.  
Magnus in hoc genere. Corpus totum squamis paruis supra griseis subtus cinereis irroratum, immaculatum; glaber et niger euadit aetate.
4. B. elytris nigris albo maculatis, pedice albo: punctis binis nigris. *Pisi.*
5. B. griseo nitidulus, elytris vix abdomine breuioribus. *Robinias.*
5. B. thorace gibboso cupreo, elytris nigris tuberculato spinosis. *gibbosus.*
7. B. niger elytris eleuato striatis rufis, punctis nigris sparsis. *scabrosus.*
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 lacuia, fusca strigis tribus aut quatuor vndatis fuscis.
10. B. elytris griseis nigro maculatis, pedibus rufis, scutello albo. *Theobromas.*

- 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.
- bisti.* 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.
- ferraticornis.* 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 sulcato rugosis.
- minutus.* 3. E. fuscus, thorace rugoso aeneo, elytris pallidis.



19. SPHAERIDIVM. Palpi quatuor filiformes.

Labium quadratum emarginatum.

Antennae claua perfoliata.

1. S. ovatum 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. *marginatum.*

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 pallidis. *atomarium.*

8. S. atrum glabrum elytris griseis: macula commune basales 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 parva, 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.*

44 CLAS. I. ELEVTERATA. Tritoma.

- 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.

- 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 breuib. cinereis holosericeum. Antennae pedesque testacei.  
*tellaris.* 7. T. nigra thoracis lateribus abdomineque rufis.

21. IPS. *Palpi* breuiffimi 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* 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 laeuis, 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. 1. 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.

*cineraria.* 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.

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

*Silpha glabra* Aët. Hall. 1. 255.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

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

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

*nigricornis.* 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. 1. 254.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

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

*4 guttata.* 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. 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.

Parua 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 bascos rufa. *pustulata.*

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

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

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

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

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

*sanguini-* 11. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi  
*colis.* 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* Herbt. Arch.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino S. littoralis, at duplo minor.

*indica.* 4. S. nigra elytris fasciis duabus ferrugineis, thorace arti-  
fice 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.

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

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

10. S. nigricans elytris rugosis: lineis eleuatis tribus, tho- *rugosa.*  
 race rugoso postice sinuato.
11. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeuibus, *atrata.*  
 thorace integro. *Silpha Tyrolensis* Laich. 1. 98. 10.
12. S. atra elytris lineis eleuatis tribus punctisque granu- *granula-*  
 latis, thorace emarginato. *ta.*
- Habitat in Africa Dom. Vahl.
- Paullo S. atrata maior. Thorax marginatus, puncta-  
 tus, antice emarginatus. Elytra lineis tribus eleua-  
 tis, quae tamen apicem haud attingunt et inter has  
 punctis eleuatis granulata. Corpus et pedes atra.
13. S. atra elytris laeuibus: lineis eleuatis tribus, thorace *inaequa-*  
 inaequali emarginato. *lis.*
14. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeuibus, *lunata.*  
 thorace transuerso emarginato.
- Silpha grossa* nigra elytris confertim punctatis: lineis  
 eleuatis tribus, thorace emarginato. Linn. Syst.  
 Nat. 2. 572. 21. In. Sv. 459. Vdm. Diosf. 9.
15. S. atra elytris laeuibus subpunctatis. *laeuigata*
16. S. nigra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus, tho- *obscura.*  
 race antice truncato.
17. S. nigra thorace laeui, elytris rugosis: lineis eleuatis *reticulata*  
 tribus
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Statura et summa affinitas S. obscurae at elytra inter  
 strias eleuatas rugosa.
18. S. fusca elytris concoloribus: lineis eleuatis subternis, *opaca.*  
 thorace antice truncato.
19. S. thorace emarginato scabro, elytris lineis eleuatis *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. *pedemon-*  
*tana.*
22. S. ferruginea elytris lineis eleuatis senis nigricanti- *ferrugi-*  
 bus: margine ferrugineo. *nea.*

*Ostoma rubicunda* Laichart. 1. 102. 1.

- oblonga.* 23. *S. nigra* elytris striato punctatis: lineis eleuatis 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. Leske.  
 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 eleuatis, postice bidentatis. Corpus et pedes nigra.
- limpata.* 25. *S. nigra* thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis eleuatis 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 *Dermestes vndati* at antennae omnino huius generis. Caput et thorax atra immaculata. Elytra laeuia, 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.

- griseum.* 1. *O. cinereum* thorace plano marginato, elytris striis tribus eleuatis postice dentatis.
- fabulosum* 2. *O. fuscum* elytris lineis eleuatis tribus dentatis, thorace emarginato.
- gibbum.* 3. *O. nigrum* elytris lineis eleuatis plurimis obsoletis.
- laeuigatum.* 4. *O. nigrum* clypeo antice piceo, elytris substriatis



5. *O. griseum* elytris striatis. *avenarium.*
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 laevibus. *minutum.*

## 26. NITIDULA. Palpi quatuor filiformes.

*Maxilla* cylindrica, membranacea.

*Labium* cylindricum.

*Antennae* claua solida.

1. *N. ovata* nigra elytris puncto rubro. *pustulata.*  
*Ostoma bipustulata* Laichart. 1. 106. 3.
2. *N. ovata* nigra obscura, pedibus piceis. *obscura.*
3. *N. ovata* nigra obscura, elytris laevibus 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 bascos strigaeque apicis fulvis. *strigata.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Media. Caput fuscum antennis clavatis claua apice ferruginea. Thorax laevis, fuscus margine pallide fulvo. Elytra laevia, nitida margine lineola bascos lunata strigaeque apicis incurve fulvis. Corpus nigrum. Pedes fulvi.

- varia.* 8. *N. ouata* thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.
- bicolor.* 9. *N. ferruginea*, elytris nigris; fascia bascos 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 laeuia, nigra limbo omni inprimis ad basin ferrugineo. Pedes ferruginei.
- haemor-  
rhoidalis.* 12. *N. nigra*, elytris apice ferrugineis.
- discoïdes.* 13. *N. thorace marginato nigra*, elytrorum disco ferrugineo.
- pedicula-  
ria.* 14. *N. nigra*, elytris laeuibus, thorace marginato.
- litura.* 15. *N. testacea*, elytris litura arcuata nigra.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Parua. Caput et thorax testacea, immaculata, nitida. Elytra laeuia, nitida, testacea litura vna alteraue 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 claua solida, nigra huius generis. Caput et thorax rufo testacea, nitida, immaculata. Elytra laeuia, nitida, rufo testacea puncto communi bascos 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. 260.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Magna. Caput et thorax albida punctis plurimis sparsis nigris. Elytra flava maculis obsolete 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 sutura lata nigra, qui color tamen

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 rubris*: 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.

*microglyphica.*

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

*angularis.*

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

*Coccinella transversalis* Thunb. nov. 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 externam haud attingentibus, altera baseos valde sinuata, altera in medio. Praeterea puncta tria submarginalia, postico maiori.

20. *C. ouata* coleoptris rubris: fasciis tribus atris; anteriore abbreviata tricuspidata.

Habitat in China Dom. de Schestedt.

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

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

Habitat in China Dom. de Schestedt.

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

22. *C. oblonga* coleoptris luteis: fascia flexuosa punctoque 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 dorsalibus, margine ramoque a basi marginis exeunte flavis. Elytra lutea sutura, puncto parvo ante medium, fascia flexuosa punctoque maiori postico atris. Pedes flavi geniculis atris.

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

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

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magna. Caput flavicans oculis nigris. Thorax flavus macula magna baseos nigra punctis flavescens. 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 fasciaeque apicis nigris.

26. *C. coleoptris* rubris: fasciis nigris tribus.

27. *C.*

inacqualis.  
trifasciata.

- 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 puncta*-*ta*. 28. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris quatuor, thorace pallido nigro punctato.
- 4 notata*.<sup>o</sup> 29. *C. Coleoptris rubis*: punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albidis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Differre a reliquis videtur. Caput et thoracis margo anticus et lateralis obscure albidus. Elytra rubra basi punctorum duorum pari nigro. Pedes testacei.
- 4 macula*-*ta*. 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 1, 1. nigris. Corpus nigrum.
- 5 puncta*-*ta*. 31. *C. coleoptris sanguineis*: punctis nigris quinque.
- 5 macula*-*ta*. 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 puncta*-*ta*. 33. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris sex.
- glacialis*. 34. *C. coleoptris rubris*: punctis sex nigris; intermediis maioribus sinuatis.
- 6 macula*-*ta*. 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 punctata.
37. *C. oblonga coleoptris rubris*: punctis nigris septem; 7 maculata.  
 communi trilobo.  
 Thorax ater albo marginatus.
38. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris octo. 8 punctata.  
 Eandem cum *C. 6 punctata* credit Laicharting an rite?
39. *C. coleoptris luteis*: maculis octo nigris; anticis qua- transuer-  
 tuor transuersis sinuatis. jalis.
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 punctata.
43. *C. coleoptris fuluis*: punctis nigris decem, thorace 10 punctata.  
 quadrimaculato. 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 punctata.  
 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 punctata.  
 linearibus repandis. ta.
49. *C. coleoptris flauis*: punctis duodecim fasciaque me- variegata  
 dia nigris.
50. *C. coleoptris rufis*: punctis nigris duodecim, thorace chrysome-  
 immaculato. liua.  
*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.

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

Habitat in China Dom. de Scheffedt.

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 casto 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 positae. 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 maiusculum, 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 arcuato. 18 punctata.
62. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris nouendecim. 19 punctata.
63. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris viginti. 20 punctata.
64. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris viginti duobus. 22 punctata.
65. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti tribus distinctis. 23 punctata.
66. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti quatuor. 24 punctata.
67. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti octo. 28 punctata.
68. *C. coleoptris fusciscentibus*: punctis nigris plurimis contiguis. conglomerata.
69. *C. coleoptris flavis*: punctis decem rubris maculisque decem atris marginalibus. tricolor.

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 flaua 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. flaua coleoptris immaculatis*, thorace albo maculato. detrita.
71. *C. coleoptris obscure rufis*: punctis octo albis. 8 guttata.
- Habitat in Kamtschatka 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 baseos transuer-  
sa flaua.

- 12 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.
- iupustu- 80. C. coleoptris nigris: puncto nullo.  
lata.
- analis. 81. C. coleoptris atris apice rubris immaculatis:  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Nimis. C. haemorrhoidali affinis, at duplo minor. 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 compositis,  
ta. 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.

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

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

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

Mira

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

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

28. CASSIDA. *Palpi antici* clauati.

*postici* filiformes.

*Labium* elongatum integrum.

*Antennae* moniliformes.

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

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

Habitat in Mentha aquatica Halae Dom. Hybner.

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

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

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

*vibex.* 5. C. virens futura dorsali fanguinea.

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

*atrata.* 7. C. atra clypeo antice fanguineo.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

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

*murraea.* 8. C. nigra clypeo rubro, elytris fanguineis: 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-* *marginel-*  
*uis.* *la.*
12. *C. thorace elytrisque obscuris: margine flavescente,* *cincta.*  
 elytris ante marginem macula albo hyalina.
13. *C. pallida coleoptris lineolis numerosissimis difformi-* *hebraea.*  
 bus nigris.
14. *C. ferruginea coleoptrorum disco punctis impressis ma-* *iudaica.*  
 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-  
 vis 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.*  
 ros 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. Act. Hall. 259.  
 Habitat Halae sub lapidibus Dom. Hybner.

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, coleopterorum disco ferrugineo: maculis quatuor flavis.

*ii punctata*. 25. *C. flavescens* thoracis puncto medio, coleoptris vndecim nigris.

*tuberculata*. 26. *C. testacea* margine thoracis elytrorumque flavo, coleoptris basi trituberculatis.

*Jaturalis*. 27. *C. brunnea*, elytris flavis: futuris brunneis.

*b.guttata*. 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 futurali 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 futuram 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 excavato punctatis. *cyanea.*
38. *C. ferruginea*, elytris angulo antico spina porrecta, *spinifex.* thorace utrinque spina transversa.
39. *C. atra*, elytris antice porrectis: spina futurali erecta, *bidens.*
40. *C. atra* thorace maculis duabus villosis aureis, elytris *gibbosa.* virescenti reticulatis: spina futurali obtusa.
41. *C. rufa*, elytris subreticulatis nigro maculatis dorso *truncata.* gibbis.
42. *C. flava* immaculata corpore testaceo; puncto scutellari nigro. *flava.*
43. *C. testacea*, in margine punctisque flavis. *leucophaea.*
44. *C. flava*: elytris coeruleo variegatis: lateribus unifasciatis. *reticularis.*
45. *C. rufa*, elytris coeruleo variegatis: lateribus unifasciatis. *variegata.*
46. *G. rufa*, elytrorum lateribus trifasciatis. *trifasciata.*  
 Habitat in India Dom. Daldorff.
- Media. Capitis clypeus rotundatus, integer, obscure rufus, immaculatus. Elytra laevia, glabra margine dilatato fasciis tribus nigris. Margo ipse tenuissime nigricat. Abdomen magis flavescens.
47. *C. coerulea* thorace maculis duabus, elytris annulis *annulata.* rufis.
48. *C. sanguinea* elytris disco punctis nigris sparsis: margine lineis ramosis nigris. *grossa.*
49. *C. elytris* lineis ternis nigris intermedia signum! referente. *exclamationis.*
50. *C. cinerascens*, elytris lineis quatuor albidis. *lineata.*  
 Habitat in Cap. Bon. Spei, D. Schulz.
- Statura et magnitudo *C. exclamationis*. Corpus nigrum, immaculatum. Clypeus obscure cinereus, immaculatus. Elytra pallidiora lineis quatuor longitudinalibus albidis. Pedes nigri.
51. *C. ferrugineo aenea*, elytris macula flava subovata *inaequil-* disci. *lis.*

- lateralis.* 52. C. fusco aenea elytris macula flava laterali.  
*dijcoides.* 53. C. viridi aenea elytris macula didyma flava disci.  
*2 pustula-* 54. C. elytris viridi aeneis: macula inaequali fanguinea.  
*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. flavesccns elytris punctis duobus nigris.  
*ta.*

29. ALVRNVS. *Palpi sex breuissimi.**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 integrum.*Antennae* moniliformes.*tenebrio-* 1. C. aptera ouata atra antennis pedibusque violas-  
*sa.* ceis.*Morio.* 2. C. ouata atra antennis pedibusque nigris.  
 Habitat in Terra Deimenii,



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

3. C. ovata atra pedibus violaceis. *goettin-*  
*Chrysolmela coriaria* Laich. Tyrol. 143. 2. *gensis.*
4. C. ovata cyanea elytris margine vittaque media flavis. *vittata.*
5. C. ovata viridi aenea subtus violacea, elytris punctato  
striatis. *bicolor.*  
Striae elytrorum per paria approximatae.
6. C. ovata obscure aenea subtus violacea, elytris lac- *affinis.*  
uibus.  
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 coeruleiscentibus, subtus violacea.  
Elytra vage punctata punctis maioribus coeruleiscentibus. Thoracis margo haud incrassatus.
8. C. ovata ferruginea subtus nigra. *ferrugi-*  
*nea.*
9. C. ovata supra aenea subtus testacea. *Bankii.*  
Vicitat plantis variis polyphaga Dom. Vahl.
10. C. ovata nigra elytris flavis: fasciis duabus punctis- *globosa.*  
que baseos nigris.
11. C. cyanea coleoptris flavis: fascia maculisque duabus *trimacu-*  
nigris. *lata.*  
Fascia elytrorum baseos interdum in maculis diuisa.
12. C. atra thoracis margine flavo: puncto nigro, elytris *Adoniidis.*  
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 *clauata.*  
flavescente.  
Habitat — — — Mus. D. Hunter.  
Corpus medium, nigrum. Antennae nigrae. Caput et  
thorax laevis, ferruginea, nitida, immaculata. Ely-  
tra nigra, obscura vitta lata flavescente basi apice-  
que latiore. Pedes nigri.

- bifasciata* 15. *C. testacea*, elytris aeneis nitidis: punctis duobus fasciisque duabus 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.
- juturalis*. 16. *C. aenea* elytris flavis: futura vittaque aeneis.
- 14 punctata*. 17. *C. ovata* testacea, coleoptris flavis: punctis sedecim nigris, duobus communibus.
- ignita*. 18. *C. cyanea* nitida, elytris aeneis, antennis plantisque fuscis.  
Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.  
Maxima. Antennae fuscae basi cyanaeae. Caput, thorax, scutellum cyanea, nitidissima. Elytra basi gibbosa, aurea, nitida margine parum virescente. Corpus cyaneum plantis fuscis.
- surinamensis*. 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 s. 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.
- Centaurei*. 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 flavis: fascia media nigra, antice posticeque nigro striatis. *semistriata.*
27. *C. ouata thorace coerulescente*, elytris rubris apice nigris. *Populi.*
28. *C. ouata coerulescens*, elytris testaceis. *tremula.*  
 Geoff. Inf. 1. 256. 2.  
 Habitat in Europae Populo.  
 An satis a *C. Populi* distincta at duplo minor et elytra apice concolora.
29. *C. ouata obscure testacea*. *staphylaea.*
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.*  
 Habitat — — — Mus. Dom. Banks.  
 Statura et magnitudo *C. politae*. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra ferruginea margine exteriori, vitta lata versus futuram, quae postice cum margine exteriori coit, lunulaque media inter marginem et vittam flauicantibus. Corpus et pedes ferruginea, immaculata.
33. *C. ouata nigra*, elytris castaneis. *lurida.*
34. *C. ouata nigra*, elytris fasciis tribus flavis repandis. *Boleti.*
35. *C. ouata*, thorace nigro aeneo, coleoptris flavis: vittis nouem fuscis. *vittata.*
35. *C. ouata ferruginea* capite thoraceque flavis, elytris variegatis. *folida.*
37. *C. ouata nigro aenea*, capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici baseos 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, punctis subquinis nigris. *ropunctata.*

- 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* flavescens, 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, laeue, nitidum puncto in medio baseos nigro. Thorax laevis, nitidus, fulvus punctis quatuor transuersim positis. Scutellum nigrum. Elytra laeua, fulua futura tota vittaque media, quae tamen nec basin, nec apicem attingit nigris. Corpus nigrum. Pedes fului.
- vulpina.* 48. *C. ovata* atra, elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis.
- crassicornis.* 49. *C. ovata* flavescens, 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. Boeber.

Statura omnino B. Polygona at paullo minor et alia.

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

56. C. ouata testacea, elytris futura 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 futuraque *festiua,*  
antica flauis.

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.*

72 CLAS. I. ELEVTERATA, Chrysomela,

- aucta.* 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 bascos apicisque et communè in medio nigris,
- scutellata.* 73. *C. ovata* rubra coleoptris maculis quinque nigris,  
*Chrysomela scutellata* Herbst. Arch.  
Habitat in Germania Dom. Schneider.  
Parua. Caput et thorax rubra, immaculata. Antennae apice fuscac. Elytra laevia, rubra macula bascos communi duabusque in medio approximatis fere confluentibus nigris. Abdomen basi nigrum,
- vitura.* 74. *ovata* rufescens, elytris futura 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 punctato striata, viridi cinerea margine parum flavescens.
- lineola.* 76. *C. ovata* flava coleoptris punctis undecim lineisque duabus nigris,
- sacra.* 77. *C. ovata* supra rubra, thoracis linea punctisque duobus elytrorumque futura 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.* *philadelphia.*
84. *C. ouata coerulescens nitida subtus nigra.* *Armoraciae.*
85. *C. ouata nigra, elytris pedibusque palliscentibus.* *pallipes.*  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Parua. Antennae nigrae basi pallidae. Caput et thorax nigra, glabra, immaculata. Elytra laeuissima, palliscentia. 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 Silymbrio Sophia Halae.  
 Statura et magnitudo *C. Armoraciae*. Totum corpus laeue, glabrum, coeruleum, nitidum solis tibiis plantisque flauiscentibus. 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.* *flauicornis.*  
 Habitat Cajennae v. Rohr.  
 Minor. *C. Tanaceti* Antennae flauiscentes. 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 flauis: articulo quinto et vltimo fuscis.* *crenata.*  
 Habitat Cajennae v. Rohr.  
 Praecedente maior. Caput et thorax obscure cuprea punctata, immaculata. Elytra striata striis punctatis cuprea,

preca, 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. Tanacetii* 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. Tanacetii* at paullo maior. Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax in medio impressus, rufus. Elytra laevia, atra immaculata. Corpus atrum pectoris margine rufo. Pedes atri femoribus quatuor anticis obscure rufis.
- Tanacetii.* 94. *C. oblonga nigra punctata*, elytris coriaceis,
- rustica.* 95. *C. oblonga nigra*, thorace elytrisque griseis.  
*Chryfomela rustica* ovata nigra, elytris griseis; striis quinque eminentibus. Act. Hall. I. 274.  
 Habitat in Germaniae fruticibus.  
 Affinis videtur *C. Tanacetii*. 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. *vulgatiffi-  
ma.*
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 falcis; margine exteriori *analis.*  
testaceo.
108. *C. oblonga fanguinea*, thorace immaculato, elytris *cruenta.*  
punctis tribus nigris.
109. *C. oblonga thorace marginato fanguineo*: macula *coccinea.*  
nigra, elytris fanguineis: maculis duabus nigris.
110. *C. oblonga rubra*, coleoptris cruce nigra. *cruciata.*  
*Chryfomela cruciata* Schall. Act. Hall. I. 273.  
Habitat Halae 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. I. 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.
- cincta.* 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.
- quadrisfata.* 121. *C. saltatoria* ferruginea, elytris strigis quatuor albis.  
*sciata.* 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 futuram 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 quatuor albis alternis. *aequinoctialis.*
126. *C. saltatoria viridi coerulea.* *oleracea.*
127. *C. saltatoria thorace pallido*, elytris acneis: maculis duabus fasciaque aureis. *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. *pustulata.*
140. *C. saltatoria coerulea*, capite thorace pedibus antenarumque basi rufis. *rufipes.*
- Habitat in Malua parviflora.
141. *C. saltatoria violacea*, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fuscipes.*
142. *C. saltatoria testacea*, gibba, elytris laevissimis. Antennae plantaeque fuscae. *testacea.*

- exoleta*. 143. *C. saltatoria ferruginea*, elytris striatis.  
*holfatica*. 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  
 cinni fasciaque media atris.  
 Habitat in Germaniae oleribus.  
 Corpus parvum, atrum. Antennae basi pallidae. Ely-  
 tra 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-* 149. *C. saltatoria suborbiculate depressa*, nigra.  
*sphaerica*.  
*surina-* 150. *C. saltatoria flavescens*, elytris margine fasciaque fan-  
*mensis*. guineis.  
*T. littera*. 151. *C. saltatoria pallida*, elytris nigris: linea longitudi-  
 nali flexuosa alba.

31. CRYPTOCEPHALVS. *Palpi* quatuor fi-  
 liformes.  
*Maxilla* unident-  
 data.  
*Labium* corneum  
 integrum.  
*Antennae* filifor-  
 mes.

- longipes*. 1. *C. niger obscurus*, elytris pallidis: maculis tribus ni-  
 gris, pedibus anticis elongatis.  
*Clytra longipes* Leichart. 1. 166. f.  
*6 macula-* 2. *C. niger* thorace rubro immaculato, elytris rubris:  
*tus*. punctis tribus nigris.  
*4 puncta-* 3. *C. niger* elytris rubris, punctis duobus nigris, anten-  
*tus*. nis brevis ferratis.  
*Clytra 4 punctata* Leichart. 1. 167. 2.

CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 79

*Larva* faccata: sacco ouato scabro antice oblique truncato Aët. 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: maculis tribus nigris tibiis rufis. *Atraphaxidis.*

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

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

8. *C. testaceus* antennis elytrorum que margine nigris. *obsitus.*

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

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

11. *C. griseo fuscus*, thorace margine maculis que 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 lineolis que duabus in margine postico connexis flauis. Elytra striato punctata flaua margine omni tenuissime nigro. Vitta lata nigra in medio nec basin, nec apicem attingens, et altera futura postice iuncta. Corpus obscure griseum.

12. *C. ater glaber*, thorace elytris que punctis quatuor flauescens. *Gorteriae*

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

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

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

80 CLAS. I. ELEVTERATA. *Cryptocephalus*.

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

- maxillo-* 14. *C. capite thoraceque 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 fulvo: punctis sex nigris, elytris*  
pallidis: punctis duobus.
- longima-* 19. *C. obscure aeneus, elytris testaceis: puncto baseos nigro.*  
*-nus.* *Larua 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 fulvo, elytris testaceis:*  
*-tus.* punctis duobus nigris.  
*Chrysomela melonocephala* cylindrica nigra, thorace  
glabro rufo, elytris rufis punctis duobus nigris Act.  
Hall. 1. 276.  
Variat elytris vni-punctatis et immaculatis.
- cordiger.* 25. *C. thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus*  
nigris.
- bothnicus.* 26. *C. ater, thorace linea longitudinali rubra.*  
Saepius cum *C. 10 punctato* copula connexum vidit  
Dom. Schneider.

CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 81

27. *C. niger glaber, elytris rufis.* *Vitis.*
28. *C. niger, thorace elytrisque testaceis immaculatis.* *Coryli.*
29. *C. niger, thorace elytris tibiisque pallidis.* *pallens.*  
 • Habitat in China D. Pflug.  
 Statura et summa affinitas *C. Coryli* et forte mera eius varietas. Caput attum, immaculatum. Thorax et elytra nitida, pallida, immaculata. Abdomen pube cinerea nitidulum. Pedes nigri tibiis pallidis.
30. *C. niger thorace linea dorsali abbreviata marginibusque rubris; elytris testaceis.* *variegatus.*
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 media atra, quae tamen margines haud attingit. Margo posticus niger. Elytra punctato striata testacea nitida fasciis tribus atris, quarum anteriores marginem anteriorem 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 marginie antico posticoque tenuissime cyaneo. Elytra glabra, laetitia,

82 CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus.

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

*calcaratus.* 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. Act. Hall. 1. 276.

Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.

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

*collaris.* 42. *C. cyaneus nitidus*, thoracis lateribus elytrorum 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 futuris 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



CLAS. I. ELEVTERATA. Cryptocephalus. 83

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

51. *C. rufus*, thorace maculis tribus, elytris sex flavis. 15 guttatus.
52. *C. capite thoraceque variegatis*, soleoptris flavis: punctis decem nigris. 10 punctatus.
- 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. 2) pustulatus.  
*Cryptocephalus Podae* Laichart. 197. 7.  
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 7.  
Habitat in Chrysanthemo coronario.
54. *C. rufus*, thorace maculis duabus, elytris fasciis duabus nigris. 2 fasciatus.
55. *C. niger*, elytris laevibus rufo bimaculatis. 4 pustulatus.
56. *C. niger* elytris punctato striatis: fascia punctoque apicis testaceis. notatus.  
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, pedibus ferrugineis: geniculis nigris. Hisirio.
58. *C. niger* thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus cyaneis, pedibus nigris. Scopoli-nus.
59. *C. rufus*, elytris punctis duobus coerulefcentibus. Koenigii.
60. *C. elytris flavis*: lineola punctisque tribus nigris. paracanthesis.  
Habitat in Salice, Betula.  
Pedes anteriores magis elongati.
61. *C. aeneus nitidus*, fronte cuprea. Hordei.  
Habitat in Barbariae Hordeo marino D. Vahl.  
Parvus. Antennae ferratae nigrae. Caput grande, aeneum fronte late cuprea. Thorax, elytra, pedes laevia, aenea, nitida. Pedes anteriores elongati.

- Pini.* 62. *C. testaceus*, elytris pallidis, antennis fuscis.
- 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.
- pasillus.* 64. *C. thorace fuluo, 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.  
*Larua* 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 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 fecalinis. Dom. de Sehestedt.  
Nimis affinis C. ceramboides at thorax omnino diuersus, transuersus, quadratus, paullo marginatus.
7. C. nigra thorace elytris abdomineque testaceis. *testacea.*  
Habitat in Chrysanthemo, Sambuco aliisque Barbariae plantis polyphaga Dom. Vahl.
8. C. flaua, elytris sulphureis. *sulphurea*
9. C. atra, thorace ferrugineo, elytris striatis. *ruficollis.*  
Habitat in Europae Santolina.
10. C. atra elytris striatis coerulefcentibus. *coeruleus.*  
Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.  
Statura et magnitudo praecedentis, at thorax ater et elytra coerulefcentia.
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 subuillosum. 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* elytrisq[ue] obscure rufis medio nigris.
- pallida.* 17. *C. pallida* capite elytrorumq[ue] apicibus fuscis.
- aeruginea* 18. *C. flaua* capite pectoreq[ue] nigris, elytris viridibus.
- festiva.* 19. *C. ferruginea*, elytris cyaneo viridibus: margine ferrugineo.
- antica.* 20. *C. atra* thorace rufo, elytris cyaneis.
- erinuba.* 21. *C. nigra* thorace rufo, elytris nigris: margine vittaque luteis.
- melanoccephala.* 22. *C. thorace* flauo, elytris pallidis: vitta media nigra.
- quinque vittata.* 23. *C. testacea* elytrorum marginibus vittaque media nigris.
- hirta.* 24. *C. hirta* capite thoraceq[ue] rufis, elytris cyaneis.
- sexlineata* 25. *C. ferruginea* elytris flauis: lineolis tribus nigris.
- minuta.* 26. *C. nigra* elytris pubescentibus pedibusq[ue] griseis.

33. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* corneum integrum.*Antennae* filiformes.

- triloba.* 1. *C. capite* thoraceq[ue] flauescentibus nigro maculatis, elytris griseis, corpore nigro.]
- lineola.* 2. *C. grisea* thorace linea dorsali, elytris puncto baseos nigris.
- Nymphaeae.* 3. *C. fusca* elytrorum margine prominulo flauescente.
- Capreae.* 4. *C. thorace* nigro maculato elytrisq[ue] 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 Tranquebariae Dom. Hybner.  
 Tota lutea, oculis elytrisque solis atris nitidis.
7. *C. ovata* cinerea, elytris vitta lineolaque baseos 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 praecedentium. Antennae pallidae nigro lineatae. Caput flavum linea dorsali nigra. Thorax flavus linea dorsali puncto parvo vtrinque ad lineam dorsalem et alio ad marginem anteriorem 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. 20.
14. *C. fulva*, elytris pallidis, margine omni fulvo. *tuberculata.*
15. *C. flava*, elytris nigris apice rufescentibus. *dentata.*
16. *C. rufa*, capite nigro, elytris violaceis. *melanocephala.*
17. *C. violacea*, capite thorace pedibusque rufis. *cantharoides.*
18. *C. pallida*, elytrorum maculis duabus abdomineque atris. *maculata.*
19. *C. rufa*, capite abdomineque atris. *pygmaea.*  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Minuta tota rufa solo capite et abdomine atris.
20. *C. nigra*, capite thorace elytris pedibusque testaceis. *testacea.*  
 Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Media. Caput cum antennis, thōrax elytraque laeua, 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, laeua, nitida, atra maculis duabus testaceis, altera baseos, 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 fuluo 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 baseos, posteriore pone medium. Pectus nigrum. Abdomen pedesque flavescentia.

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

Habitat in Germania australiori D. Schulz.

Statura

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

30. C. flavescens thorace rufo, elytris albis; maculis quinque nigris. *ebracea.*  
 Habitat Cajennae D. Schulz.  
 Caput testaceum ore oculisque nigris. Antennae fere ferruginea. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra alba maculis tribus baseos, exteriori elongata, lineari et duabus versus apicem nigris. Pedes albi.
31. C. thorace cylindrico rufa, elytris fasciis duabus atris. *2 fasciata.*
32. C. thorace cylindrico rufa, 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.*  
 Cylindrica aenea nitida, elytris testaceis; maculis duabus nigris. *antica.*
39. C. coerulea, thorace cylindrico: lateribus gibbis. *cyanella.*
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. Koenigianus.  
 Paulo maior C. melanopa. Antennae omnino nigrae generis at paulo longiores, nigrae basi flavescentes.  
 Corpus

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

- cyanoccephala*, 44. *C. cygnea*, thorace rufo, antennis pedibusque fuscis.
- Asparagi* 45. *C. oblonga*, thorace rubro: punctis duobus nigris, colcoptis flavis: cruce punctisque quatuor nigris.
- Phellandrii*. 46. *C. oblonga nigra*, thoracis margine elytrorumque lineis duabus flavis.
- campestris*. 47. *C. oblonga nigro coerulescens*, thoracis limbo nigro, elytris punctis tribus posticis, margine flauo connexis. *Chrysomela campestris oblonga nigro virescens*, elytris maculis tribus flavis ad utrisque margini exteriori flauo. Linn. Syst. Nat. 2. 60. 113. at magnitudo *C. Asparagi* A. pedes violacei.
- Cancarella Asparagi* Valles Op. 1. tab. 7.  
 Habitat in Europa australi. Dom. de Sianbusch.  
 Statura 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 cyanea.
- elongata*. 48. *C. elongata nigra*, elytris vitta flaua.
- trilineata* 49. *C. oblonga pallida* thorace maculis tribus, elytris striis arcuatis tribus nigris.  
 Habitat Cap. B. Sp.  
 Caput nigrum ore antennarumque basi pallidis. Thorax pallidus maculis tribus fere coeuntibus nigris. Elytra pallida striis tribus nigris, interiore breuioribus. Corpus pallidum pectore plantisque nigris.
- iquestris*. 50. *C. oblonga*, capite thoraceque nigris, elytris brunneis: margine lineola media fasciaque media flavis.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Parua. Antennae flavescentes. Caput et thorax testacea, immaculata. Elytra brunnea margine lineola baseos fasciaque media flavis. Corpus nigrum. Pedes flavi.
- vittata* 51. *C. oblonga* thorace rufo, elytris flavis: vitta nigra.



34. EROTYLVS. *Palpi* quatuor inaequales.  
*antici* securiformes.  
*postici* clauati.

*Labium* corneum apice di-  
 latatum emarginatum.

*Antennae* filiformes.

1. E. *onatus* niger, *coleoptris punctis fuluis numerosis-* *giganteus*  
*simis.*
2. E. *ater*, *elytris flauis nigro reticulatis.* *reticula-*  
*Habitat in Brasilia Muf. D. Hunter.* *tus.*  
*Corpus magnum fere globosum, atrum. Elytra flaua*  
*nigro reticulata.*
3. E. *ater*, *elytris nigro flauoque fasciatis: macula baseos* *histrice.*  
*apicisque coccinea.*  
*Habitat Cajennae Muf. D. Hunter.*  
*Magnus. Caput, thorax, corpus atra, immaculata.*  
*Elytra punctata, atra fasciis tribus nigro maculatis*  
*flauis. Praeterea punctum flauum ad scutellum et*  
*macula coccinea ad marginem exteriorem baseos et*  
*altera ad apicem.*
4. E. *testaceus*, *antennis tibiisque nigris.* *testaceus.*
5. E. *niger*, *elytris flavescentibus nigro punctatis: fascia* *gibbosus.*  
*media posticaque nigris.*
6. E. *ater*, *elytris fasciis quinque punctorum fuluorum* *pustulatus.*  
*Sp. Inf. App.*
7. E. *ater* *elytris flauo nigroque reticulatis: fasciis duabus* *concate-*  
*atris.* *natus.*  
*Habitat — — — Muf. D. Schulze.*  
*Corpus magnum totum atrum. Elytra basi flaua, ni-*  
*gro reticulata, tunc fascia atra, immaculata, de-*  
*num flaua nigro reticulata, tunc fascia minor atra*  
*et tandem flaua nigro reticulata.*
8. E. *onatus*, *elytris nigris: punctis quinque ru-* *5 puncta-*  
*bris.* *tus*
9. E. *niger*, *elytris flauis: punctis numerosissimis ni-* *punctatis-*  
*gris.* *simus.*

- variegatus.* 10. *E. ater* elytris punctatis medio fuluo maculatis. Thorax ater punctis cicatrisantibus impressus.
- longimanus.* 11. *E. ater*, elytris fasciis atris flauisque 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, flauis quatuor. Corpus atrum pedibus anticis elongatis.
- fasciatus.* 12. *E. ater*, elytris fasciis tribus flauescens.
- Zebra.* 13. *E. flauescens*, capite thoracis basi fasciis tribus elytrorum pedibusque atris.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Reliquis minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax antice flauus, postice ater. Scutellum atrum. Elytra fasciis tribus flauis atrisque alternis, e quibus flaua baseos, nigra apicis. Corpus flauescens. Pedes atris.
- 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.
- trivipes.* 22. *E. oblongus viridis nitidus punctatus*, antennis pedibusque flauescens.

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. liuida, oculis nigris.   | <i>liuida.</i>      |
| 3. L. liuida, 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.  | <i>ambulans</i>     |
| Habitat in Germania Dom. Schneider.  |                     |
| Statura et summa affinitas praecedentis at thorax corpore concolor, ater. Antennae ferratae. Elytra glabra, nitida, punctata.                    |                     |
| 10. L. ouata glabra atra, elytris tuberculatis.  | <i>tuberculata.</i> |
| Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.   |                     |
| Major L. villosa ouata, nigra a reliquis distincta tuberculis elytrorum numerosis, eleuatis, obtusis.  |                     |
| 11. L. villosa atra, thorace elytrisque 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 eleuatis tribus, abdomine rufo.  | <i>abdominalis.</i> |
| Habitat in India Dom. Daldorff.  |                     |
| Affinis L. tomentosae. Caput et thorax villosa obscure cyanea. Elytra villosa magis nitida lineis tribus eleuatis. Abdomen rufum. Femora cyanea. |                     |
| 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.  
*Hyspa hirta* Sp. Inf. 1. §2. 6.  
Habitat in Europae australis Tritico.
- 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.
- flauipes*. 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*. 1. 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. 1. 171. 59.

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

*affimilis.*

*Corculio affimilis* Sp. Inf. 1. 171. 60.

3. B. cylindricus ater, elytris acuminatis vniistriatis.

*monilis.*

Habitat in noua Hollandia.

Statura cylindrica, elongata, praecedentium at minor.  
*Antennae* moniliformes longitudine thoracis. *Rostrum* 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 noua Zelandia.

Statura et magnitudo praecedentium. Rostrum elongatum, cylindricum, obscure ferrugineum. Antennae thorace duplo longiores obscure ferrugineae articulis cylindricis. Thorax nigro aeneus, rotundatus, nitidissimus, 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. Röhr.

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

40. CVRCVLIO. *Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cylindrica videntata.

*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 sulcatis, tibiis spinosis. *indus.*
6. C. longirostris griseus, thoracis dorso fusco: arcubus 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. *variegatus.*
10. C. longirostris cinereus, coleoptris macula communica cordata fusca. *melanocardius.*
11. C. longirostris niger thorace subspinoso, lineis, elytris postice cruce albis. *cruciatulus.*
12. C. longirostris niger, elytris holosericeo striatis. *striatulus.*
13. C. longirostris ater laevis immaculatus, femoribus sulcatis. *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 atro: vtrinque sulco abbreviato baseos.  
Habitat in Onopordine Africae Dom. Vahl.  
Affinis C. vittato at maior et alius. Rostrum reliquis brevius, nitidum basi vtrinque sulco parvo 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 flavo fuscoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.  
Habitat in America Mus. Dom. Romani.  
Statura C. Iaceae at paullo minor. Corpus totum villosum flavo fuscoque varium. Antennae nigrae. Thorax inaequalis. Abdomen subtus cinereum punctis plurimis elevatis 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 breve, nigrum linea media elevata. Thorax planus, scaber linea laterali virescente. Elytra punctato striata atomis plurimis villosa 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 incurvum, atrum, nitidum. Thorax fuscus linea laterali cinerea.



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

22. *C. longirostris niger*, elytris puncto elevato, abdomine pedibusque posticis flavis. *biguttatus.*  
Pedes antici elongati.
23. *C. longirostris fuscus*, elytris lineis duabus punctorum alborum. *bilineatus*
24. *C. longirostris cinereus*, elytris apice striis albis nigro punctatis. *teffellatus*
25. *C. longirostris ater*, thorace plano punctato, elytris abbreviatis substriatis. *abbreviatus.*
- Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura fere *C. Palmarum* at quadruplo minor. Antennae fractae, nigrae apice cinerascens. Rostrum cylindricum, incurvum, atrum, nitidum. Thorax planus, punctatus linea media parum elevata. Elytra substriata abdomine breviora. 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. *G. longirostris violaceus nitens*, thorace elytrisque testaceis. *coeruleocephalus.*

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

Habitat in Saxoniae Crataego Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Caput pubescens, violaceum. Thorax et elytra pubescentia, testacea, nitida. Corpus et pedes violacea. Antennae 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.
- tubercu-*  
*latus.* 39. *C. longirostris*, thorace quadratuberculato 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.
- Campa-*  
*nulae.* 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 fusci.
- 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. *riae.*
49. *C. longirostris subglobosus nebulosus, elytrorum su-*  
 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 striata,  
 testacea fasciis tribus cinereis. Corpus cinereum.  
 Pedes testacei.
53. *C. longirostris cyaneus totus. Alliariae.*
54. *C. longirostris niger, thorace bituberculato virescente, Erysinii.*  
 elytris cyaneis.  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Summa affinitas *C. cyanei* at magis gibbus. Rostrum  
 elongatum, incuruum, nigrum. Thorax obscure  
 viridis tuberculo vtrinque eleuato. Elytra striata,  
 cyanea. Pedes nigri.
55. *C. longirostris ater, 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. maculatus.*  
 albidis.
59. *C. longirostris supra fuscus: fascia media cinerea, unifasciatus.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

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 anteriorem non attingit. Pone fasciam punctum paruum oblongum album. Pedes flavi genibus nigris.
- acridulus.* 62. *C. longirostris piceus*, 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.
- futuralis.* 68. *C. longirostris ovatus fuscus: linea longitudinali alba.*
- cruce.* 69. *C. longirostris ater*, thorace punctis duobus baseos, elytris futura punctisque sparsis 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. *Plantaginis.*  
*Curculio Plantaginis* Deyur Inf.  
 Habitat Halae Dom. Hybner.  
 Statura et omnino *C. Rumicis*. Rostrum nigrum. Thorax cinereus medio fusceus linea dorsali cinerea. Elytra 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 elytrorum punctisque duobus dorsalibus elevatis. *tuberculatus.*
77. *C. longirostris* cylindricus subcinereus, elytris mucronatis. *paraplecticus.*
78. *C. longirostris* thorace nigro cinereo lineato, elytris *umbellatarum.*  
 mucronatis griseis.  
 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 varia apice mucronata.
79. *C. longirostris* cylindricus subcinereus, thorace lineis *filiformis.*  
 tribus fuscis.
80. *C. longirostris* cylindricus supra niger, elytris acuminatis: fascia pallida. *cylindricus.*
81. *C. longirostris* thorace fusco: punctis quatuor albis, *notatus.*  
 elytris fuscis: fascia sesquialtera testacea.  
 Habitat in Barbariae plantis. Dom. Vahl.  
 Statura cylindrica praecedentium. Caput fuscum siue obscure rufum. Rostrum incurvum, atrum. Thorax fuscus punctis quatuor transversim positis parvis albis. Scutellum album. Elytra striata, fusca fasciis duobus testaceis, anteriore abbreviata, posteriore ad futuram macula alba terminata. Litura albida secundum totam futuram. Pedes cinerei.

- barbiro-* 82. *C. longirostris niger*, rostro barbato, tibiis anticis  
*stris.* tridentatis.
- angusta-* 83. *C. longirostris cylindricus ater*, elytris obtusis pun-  
*tus.* ctatis.
- Bardanae* 84. *C. longirostris cylindricus griseo tomentosus*, pedibus  
anticis, elongatis.  
Habitat in Bardana Dresdae Dom. Romanus.  
Statura et magnitudo *C. paraplectici* junior totus to-  
mento griseo tectus, adultior niger et glaber euadit,  
Elytra rotundata, obtusa. Pedes anteriores parum  
elongati.
- Ascanii.* 85. *C. longirostris cylindricus ater*, lateribus subcoerule-  
scentibus.
- lineola.* 86. *C. longirostris cylindricus niger*, elytris vitta testacea.
- linearis.* 87. *C. longirostris elongatus niger*, antennis pedibusque  
piceis, rostro basi attenuato.
- crassipes.* 88. *C. longirostris femoribus anticis subclauatis*, corpore  
atro.
- Atriplicis* 89. *C. longirostris elongatus ater*, thorace nitido, elytris  
striatis obtusis.
- \*\* *Longirostres femoribus dentatis.*
- bidens.* 90. *C. longirostris femoribus posticis dentatis niger*, ely-  
tris vnispinosis.
- jamaicen-* 91. *C. longirostris femoribus dentatis obscurus scaber*,  
*sis.* thorace vtrinque fasciculato tuberculato, elytris  
striatis.
- mucoreus.* 92. *C. longirostris femoribus quatuor anticis dentatis*, ely-  
tris polline flavescentibus, supra apicem gibbosis.
- pyso.* 93. *C. longirostris femoribus quatuor posterioribus denta-*  
tis, elytris striatis nigris: linea repanda grisea.
- spinipes.* 94. *C. longirostris femoribus dentatis niger*, thorace li-  
neis duabus, elytris strigis quatuor albis, tibiis an-  
ticis spinosis.
- bombina.* 95. *C. longirostris femoribus dentatis ferrugineo fuscus*,  
elytris striatis: tuberculis eleuatis 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 sulcatis 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 sulcatis 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 fusci 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 variis, thorace elytrisque muricatis.*
- irroratus.* 110. *C. longirostris femoribus dentatis albus supra fuscus albo maculatus, femoribus fusco annulatis.*  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Statura et magnitudo *C. Lapathi*. Caput albo nigroque varium rostro atro. Thorax elytraque laevia nigra atomis plurimis albis irrorata. Corpus album. Pedes albi femoribus dentatis annulis duobus fuscis.
- 6 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 selevatis 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. *gravis.*
123. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris futura punctisque duobus albis. *5 punctatus.*
124. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris striatis: puncto postico albo. *guttula.*  
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
 Paruus. Rostrum porrectum, incurvum, nigrum. Thorax inaequalis linea dorsali impressa tuberculoque vtrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. Elytra vix striata, nigra puncto apicis albo. Corpus subtile 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 futura 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 fasciatae 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.
- Troglydytes.* 131. *C. longirostris* femoribus dentatis fuscis, thorace linea dorsali cinerea, elytris pedibusque testaceis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Paruus. Caput fuscum antennis subtestaceis. Thorax fuscus linea dorsali albida. Elytra striata subtestacea futura nigra. Pedes testacei.
- aterrimus* 132. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, elytris nitidis.
- Cerasi.* 133. *C. longirostris* femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis.
- violaceus.* 134. *C. longirostris* femoribus dentatis violaceus totus.
- Nucum.* 135. *C. longirostris* femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri.
- 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 incuruo. Thorax ferrugineo fuscus dorso nigro. Coleoptra subvillosa, ferrugineo fusca dorso nigro. Corpus ferrugineo fuscum.
144. C. longirostris femoribus dentatis thorace depresso: lateribus obtuse angulatis. *depressus.*
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: niargine 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 eleuatis atris sulcisque punctatis viridi aureis alternis, basi gibbis apice acuminatis.

161. *C. breuirostris*, corpore viridi sericeo: fasciis aureis *regalis*.  
repandis.
162. *C. breuirostris fuscus*, elytrorum futura abdominis- *margina-*  
que marginibus aureis. *tus.*
163. *C. breuirostris canescens*, thorace punctis nigris qua- *19 puncta-*  
tuor, coleoptris nouendecim. *tus.*
164. *C. breuirostris coerulescens*, thōrace punctis nigris *16 puncta-*  
quatuor, coleoptris sedecim. *tus.*
165. *C. breuirostris supra fuscus*, thorace coleoptris que *decorus.*  
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 futura 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 *laeteus.*  
acuminatis.

Rostrum apice bifidum.

170. *C. breuirostris virescens*, elytris punctatis; spina an- *sn. arag-*  
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 spinac aliquot  
obsoletiores, quae cum posteriore striam efficiunt.  
Corpus virescens.

- odotuber-* 171. *C. breuirostris* cinereo fuscoque varius, coleoptris  
*culatus.* punctatis postice gibbis: tuberculis octo.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
Statura praecedentium. Rostrum breue, cinereum,  
submarginatum. Thorax cylindricus, punctatus,  
cinereus lineis tribus fuscis, lateralibus obsoletiori-  
bus. 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*. An-  
tennae fractae, fuscae, articulo primo longiori ferru-  
gineo. Caput ferrugineum puncto inter oculos atro.  
Rostrum apice retusum, atrum. Thorax ferrugi-  
neus, 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 acu-  
minatorum lateribus flauis.  
Habitat in America meridionali Dom. Schreber.  
Affinis *C. viridi* paullo maior. Caput obscurum. Tho-  
rax et elytra ferrugineo fusca lateribus lacte flauis.  
Elytra valde acuminata. Corpus flauescens. Pedes  
virides.
- viridis.* 175. *C. breuirostris* virescens thoracis elytrorumque late-  
ribus flauis. Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 1. 2. 3.
- gibber.* 176. *C. breuirostris* virescenti albus, elytris basi videntis  
postice gibbosis.  
*Curculio gibber* Pall. Icon. 1. 32. tab. B. fig. 14.  
Habitat Cajennae Mus. D. Hunter.  
Medius. Rostrum breue, canaliculatum, apice bifi-  
dum, 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 fuluus*, capitis basi pedibusque fuscis, *fuluus*.  
 rostro emarginato.  
 Habitat in Saxonia Dom. Hybner.  
 Partus. Caput fuluum basi fuscum. Rostrum brevie  
 apice emarginatum. Thorax gibbus, laevis, fuluus,  
 immaculatus. Elytra vix striata, obscuriora. Pedes  
 fusi.
178. *C. breuirostris fuscus*, thoracis elytrorumque mar- *palliatu*.  
 gine cinereo.  
 Habitat in Germania Dom. Schneider.  
 Statura omnino *C. viridis* at paullo minor. Corpus  
 supra fuscum, subtus cinereum, quo colore et tho-  
 racis 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 brevis-  
 simum, album, emarginatum. Thorax albus. Ely-  
 tra substriata vitta a basi ad medium ducta, dentata,  
 cyanea, nitida apice obtusa. Pedes cyaneo nitidi.
181. *C. breuirostris viridi nitens*, elytris viridi ferrugi- *Tamaris-*  
 neo nigro cinereoque variis. *sci*.  
 Habitat in Africae Tamarisco. Dom. Vahl.  
 Statura omnino *C. splendiduli*, at duplo fere maior.  
 Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra va-  
 riegata, distincta imprimis maculis duabus margina-  
 libus cinereis.
182. *C. breuirostris viridi nitens*, coleoptrorum disco ci- *splendidu-*  
 nereo cupreo nigroque fasciato. *lus*.
183. *C. breuirostris argenteo squamosus*, tibiis posticis ar- *curuipes*.  
 cuatis intus dentatis ciliatis.  
 Habitat in India orientali Dom. Lund.  
 Medius. Antennae longiores, fractae, articulo primo  
 longiori, ultimo clauato. Caput nigrum rostro bre-  
 uii, crassiusculo. Thorax et elytra squamis argen-  
 teis tecta. Elytra punctata. Pedes simplices tibiis  
 posticis arcuatis intus dente valido cillisque densis  
 armatis. Simillimum vidi, at tibiis posticis simplici-  
 bus, an sexus varietas?
- Fabr. Insect.* H 184. C.

- nebulosus.* 184. *C. breuirostris canus*, elytris fasciis obliquis nigris.
- fulcirostris.* 185. *C. breuirostris oblongus cinereus subnebulosus*, rostro trifurcato.
- emarginatus.* 186. *C. breuirostris oblongus fuscus*, coleoptrorum 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. Coleoptra apice emarginata.

- perlatus.* 187. *C. breuirostris niger*, abdomine albo: punctis eleuatis glabris atris, rostro furcato.

Habitat in China Dom. de Sehested.

Statura et magnitudo *C. fulcirostris*. Rostrum crassum, nigrum furco alto exaratum. Thorax punctis eleuatis scaber, niger linea laterali albida. Elytra subvillosa, punctata, nigricantia puncto paruo baseos albido. Abdomen villosum, album punctis eleuatis glabris atris.

- glaucus.* 188. *C. breuirostris rostro carinato thoraceque inaequali obscuris*, elytris glaucis: puncto postice eleuato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Magnitudo et statura *C. Albinii*. 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 vtrinque litura albida nigro punctata. Elytra albida litura, baseos, fascia media, quae interdum abbreviata, lituraque apicis fuscis. Rostrum carina-



carinatum. Abdomen albidum lineis punctorum nigrorum eleuatorum.

190. *C. 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 Broussonet Mus. Dom. Banks.  
Magnitudo *C. incani*. Antennae in medio fractae basi ferrugineae. Rostrum apice incrassatum, nigrum dorso cinereo. Thorax rotundatus, niger linea dorsali paullum eleuata atra. Elytra pedesque cinerea.

195. *C. breuirostris obscurus, coleoptrorum 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, fulcatum. 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 acute spinoso.* *spinifex.*

Habitat — — — Mus. D. Schulze.

Medius gibbus. Rostrum breue, crassum, planum. Thorax vtrinq̄ acute spinosus, cinereus atomis fuscis

fcis 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.
- 3guttatus* 202. *C. breuirostris* nigricans, elytris griseis: maculis duabus albis; posteriori maiori communi.
- gemina-*  
*tus.* 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 brevissimum, 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 pubescentibus tecta, immaculata. Pedes cinerei.
- Coryli.* 205. *C. breuirostris* cinereo fuscoque varius, elytrorum futura dimidiata atra.
- lineatus.* 206. *C. breuirostris* fuscus, thorace striis tribus pallidioribus.
- lunatus.* 207. *C. breuirostris* coleoptris elevato striatis: fascia semicirculari maculaque postica albis; lunula nigra.
- fulvipes.* 208. *C. breuirostris* tomentoso virefcens, pedibus testaceis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura parua *C. lineati*. Rostrum brevissimum, 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 claua 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, elytris hispidis: punctis obscurioribus striatis. *hispidulus*
212. *C. breuirostris*, corpore cinereo hispido. *scabriculus*.
213. *C. breuirostris griseus*, antennis basi rufescentibus. *ceruinus*.
214. *C. breuirostris fuscus*, elytris striis cinereis nigro punctatis. *striatus*.

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 apice nigris. *lacerta*.
216. *C. breuirostris pilosus niger*, elytris margine puncto baseos fascia interrupta punctoque apicis albis. *velox*.

Habitat Cajennae Dom. v. Roht.

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 vtrinque bituberculato. *ruficornis*
218. *C. breuirostris niger*, antennis pedibusque rufis. *cloropus*.  
*Curculio ater breuirostris oblongus ater* antennis rufis.  
 Linn. Syft. Nat. 2. 617. 86. In. Sv. 637. mera varietas.
219. *C. breuirostris niger*, elytris striatis cinereis. *tristis*.
220. *C. breuirostris ater*, elytris postice alba maculatis. *adsperfus*
221. *C. breuirostris fuscus*, elytris punctis holosericeis eleuatis. *punctatus*

- 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.
- stichicus.* 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.
- bi vittatus* 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, pollice coeuntibus, flavis, altera marginali, altera dorsali, in medio interrupta. Lineola alba inter pedes secundi et tertii paris.
- 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 baseos 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 laeuius, 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 trifurcato. *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 fulcato, elytris laeuius.
- obesus*. 254. *C. breuirostris ater*, thorace spinoso inaequali, elytris rubris; punctis nigris confertis.
- scalaris*. 255. *C. breuirostris* thorace spinoso inaequali ater, elytris striis rufis denticulatis.
- cultratus*. 256. *C. breuirostris cinereus* thorace tuberculis duobus compressis, elytris tuberculatis postice cinereis.
- cornutus*. 257. *C. breuirostris cinereus*, thorace elytrisque subspinosis, elytrorum spinis fasciculato pilosis.
- tribulus*. 258. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro antice impresso, elytris spinosis.
- retusus*. 259. *C. breuirostris griseo fuscus*, elytris postice retusis dentatis.
- dens*. 260. *C. breuirostris cinereus*, thorace scabro, elytris spinosis; spinis quatuor; posticis longioribus.

261. *C. breuirostris albidus*, elytris quadrispinosis rostro *4 spinosus* fusco.
262. *C. breuirostris albicans*, thorace canaliculato, co- *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.* *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 baseos longiores. Caput cinereum rostro oculisque globosis, atris. Thorax rotundatus, inaequalis, cinereus. Elytra cinerea dentibus tribus dorsalibus longitudinaliter positis, eleuatis, 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, laeue, 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.
- gemma-tus.* 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, coleopterorum limbo cinereo, rostro bifulcato.
- 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 claua 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 unıtuberculatis. *attelaboides.*

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

*Antennae* setaceae rostro infidentes.

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

Habitat in Sueciae Pinetis Dom. de Pay Kull.

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

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

*Coryli.* 1. *A. niger*, elytris rufis reticulatis.

*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 nigris 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 thorace rubro.

*angulatus* 7. *A. ferrugineus*, coleoptis angulatis: disco nigro.  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineis macula magna baseos fusca. Coleoptera striata, nigra margine omni ferrugineo. Angulus acutus vtrinque versus basin. Corpus ferrugineum 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 basique rufis. *dubius.*
3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris; fascia media rufa strigaque apicis alba. *ichneumoneus.*
4. C. niger fronte elytrorumque fascia cinereis. *sphegeus.*  
 Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.  
 Statura omnino et magnitudo C. fornicarii. Antennae atrae. Caput nigrum fronte villosa, cinerea. Thorax villosus niger. Elytra nigra, obscure nitida in medio fascia lata paullum sinuata et versus apicem futura cinereis. Abdomen rufum. Pedes cinerei.
5. C. niger, thorace rufo, elytris fascia duplici alba basique rubris. *formicarius.*  
*Dermestes fornicarius* 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 fornicarius minor.* Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 13.  
 Habitat in Heluetiae, Africae Onopordine D. Vahl.  
 Similis praecedentibus at fascia unica in medio elytrorum.

- 8 puncta- 9. *C. cyanæus hirtus*, elytris rufis: punctis quatuor nigris.  
tus. Habitat in Hispaniæ umbellatis Dom. Vahl.  
Statura præcedentium. 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 fascia- 11. *C. viridi aeneus pubescens*, elytris cyaneis: fasciis  
tus. duabus coccineis.
- sipylus. 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. Antennæ flavae. Elytra cyanea maculis duabus, baseos simplici, media lunata, quæ 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. Antennæ 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.
- erabroni- 16. *C. niger hirtus*, elytris rufis: fasciis tribus nigris,  
formis. 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 eleuatis.

44. NOTOXUS. *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. Tho-

rax rotundatus, pubescens, niger, violaceo nitens.

Elytra laeuiata, 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. enuui. 22. 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. 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 vtrinque in medio obtuse dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtusa, nigra. Pectus rufum sterno spina erecta, acuta. Pedes rufi.
- lineatus.* 4. P. thorace marginato crenato 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, rufo cuprea, obtusa. Pectus cyaneum. Abdomen viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.
- faber.* 6. P. thorace marginato vtrinque unidentato rugoso, elytris piceis, antennis mediocribus.
- depfarius.* 7. P. thorace submarginato unidentato pubescente, corpore nigricante, antennis brevibus rubris.  
*Cerambyx depfarius* Linn. Syst. Nat. 2. 624. f2.

Habitat

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

8. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucronatis. *mucronatus.*  
9. P. thorace bidentato: dentibus arcuatis niger, elytris arcuatis obtusis testaceis. *arcuatus.*

Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae compressae nigrae fere longitudine corporis. Caput nigrum, vix carinatum. Thorax niger vtrinque dentibus duobus, validis, retrorsum arcuatis. Elytra testacea basi obscuriora. Abdomen subtus ferrugineo holosericeum. Pedes picei anteriores nigri.

10. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porrectis unidentatis apice bifidis, pedibus anticis elongatis. *Laxonum.*

11. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus spinoso ferratis. *ferripes.*

12. P. thorace marginato vtrinque tridentato, mandibulis porrectis extus unispinosis, antennis brevibus. *cervicornis.*

13. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis brevibus. *coriarius.*

14. P. thorace vtrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis brevibus. *giganteus.*

Drury: Inf. 3. tab. 49. fig. 1.

15. P. thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis. *armillatus.*

16. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis brevibus. *danicornis.*

17. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris: fasciis duabus atris, antennis brevibus. *bifasciatus.*

18. P. thorace marginato tridentato obscurus, pectore abdomineque ferrugineis, antennis brevibus. *cylindricus.*

19. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis: margine luteo. *Thomae.*

20. C. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris ferrugineis: atomis albis margineque luteo. *bilineatus.*

- spinibarbis.* 21. P. thorace marginato crenato, capite sub mandibulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis.
- maxillofus.* 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.

- gedilis.* 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. aedili. Antennae corpore parum longiores cinereo nigroque annulatae. Caput fuscum. Thorax spinosus dorsoque trituberculato. Elytra rotundata cinereo nigroque varia. Corpus subtus nigrum. Femora omnia clauata, nigricantia. Tibiae atrae, cinereo annulatae. Tarsi cinerei.

3. C. thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis: articulo quinto unidentato. *araneiformis.*
4. C. thorace spinoso, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longissimis: articulo tertio apice nodoso. *nodosus.*
5. C. thorace multidentato: dorso plano, elytris tibiisque anticis unidentatis. *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 articularum apicibus cinereis. Maxillae atrae. Thorax tuberculis plurimis elevatis, obtusis. Elytra punctata spinisque plurimis, elevatis, 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 mediocribus. *moschatius.*
- 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 clauatis: clava 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, laevia, 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 Quereu.  
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 brevibus.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. D. Hunter.  
Medius. Antennae breves, ferratae, nigrae. Caput viridi aeneum, immaculatum. Thorax vtrinque spinosus, inaequalis, viridi aeneus, nitidus, immaculatus. Scutellum viridi aeneum. Elytra laevia, 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 futurali 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 articulo 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-

utrinque 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 bispinose 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 utrinque 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 spinose cyaneus, elytris fascia flava, antennis mediocribus ante apicem flavis.*
- barbicornis*. 34. *C. thorace spinose, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore testaceo nigro variegato.*
- farinosus*. 35. *C. thorace spinose piceus, elytris punctis sparsis farinosis, antennis longis.*
- nebulosus*. 36. *C. thorace spinose, elytris punctis fasciisque nigris, antennis longioribus.*
- fasciculus*. 37. *C. thorace spinose, 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 spinose, elytris antice albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis.*
- grilosus*. 39. *C. thorace bispinose, elytris griseis apice videntatis, antennis mediocribus hirtis.*  
 Habitat Halae Dom. Hybner.

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

40. C. thorace inermi rugosissimo niger, antennis medio-*rugicollis*.  
cribibus 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 gri-*longicornis*.  
feoque vario, antennis longissimis. nis.

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

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

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. *De la Chapelle*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput griseum antennis corpore paullo longioribus. Thorax inermis, rugosissimus, obscurus. Elytra vnispinosa, holosericea fusco cinereoque micantia, nitida. Corpus subtus micans.

46. C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugi-*longicollis*.  
neo irroratus, antennis longissimis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput fuscum antennis corpore duplo longioribus. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum angustatus, nigricans. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra, ferrugineo irrorata. Pedes fusci tibiis quatuor anterioribus apice videntatis. Digniti artici subtus villosi.

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

- Tribulus*. 1. L. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus.
- fronticornis*. 2. L. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato recurvo, antennis longis.  
*Cerambyx 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 irroratis 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 bre-  
vibus, villosis. Thorax rotundatus, muticus, gri-  
seus. Elytra grisea basi tuberculis duobus elevatis,  
compressis, apice pallidiora spinis aliquot elevatis  
breuibus futuraque elevata ferrata. Abdomen et pe-  
des grisea.

13. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis me- *sternuta-*  
diocribus. *tor.*
14. L. thorace spinoso, elytris testaceis albo irroratis: *guttura-*  
basi punctis elevatis glabris. *tor.*  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
15. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineata, elytris *nebulosa.*  
fusco ferrugineoque variis: macula marginali cine-  
rea, antennis mediocribus.
16. L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis: linea semi- *ariolator.*  
circulari alba.
17. L. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, *futor.*  
scutello luteo, antennis longissimis.  
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.
18. L. thorace spinoso, niger, scutello flavo, elytris im- *partor,*  
maculatis, antennis longissimis.  
Habitat Dresdae in Aesculo Hippocastano Mus. Dom.  
Zschuck.  
Affinis praecedenti, cuius forte mera varietas maior.  
Frons inter antennis valde canaliculata. Antennae  
longissimae. Scutellum flavum.
19. L. thorace spinoso nigra, thorace elytrisque fulvis, *reticula-*  
thorace nigro lineato, elytris reticulatis. *tor.*
20. L. thorace subspinoso obscure cinerea fusco maculata, *molator.*  
elytris apice rufis.  
Habitat Cajennae D. Hunter.  
Corpus medium. Antennae longitudine corporis, ob-  
scure fuscae. Caput cinereum fronte rufa. Thorax  
subspinosus, obscure cinereus punctis plurimis fu-  
scis margine antico posticoque rufis. Elytra laevia,  
obscura maculis punctisque plurimis fuscis, apice  
obtusa, rufa. Abdomen rufescens.
21. L. thorace spinoso, elytris cinereo fusco glaucoque *titillator.*  
nebulosis, antennis longissimis rufis.

- vittator.* 22. L. thorace spinoso, elytris cinereo puluerulentis: vittis duabus 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.
- Kaehlerii.* 24. L. thorace spinoso nigra, elytris sanguineis: macula nigra.  
*Cerambyx hungarica* Herbst. Arch. Schaeff. Icon. tab. 153. fig. 4.
- capensis.* 25. L. thorace bispinose 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 utrinque denticulo parvo, ferrugineus, immaculatus. Elytra punctata, obscura, viridi nitidula ante medium striga interrupta sanguinea. Margo exterior apice sanguineus. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarsis nigris tibiisque intermedius extus subdentatis.
- humeralis* 28. L. thorace spinoso, elytris flavis nigro fasciatis antice mucronatis.
- trifasciata.* 29. L. thorace subspinose atra, elytris fasciis tribus flavis antennis mediocribus.
- bifasciata* 30. L. thorace spinosa postice sinuato, elytris flavis: fasciis duabus maculaque rhombea cyanea.
- nobilis.* 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 flavesceus tibiis superne nigris.

32. L. thorace spinoso atra, elytris fasciis duabus puncto- *aethiops*,  
que apicis luteis, antennis mediocribus.

33. L. thorace spinoso cinereo, thorace elytrisque fusco *variegator*,  
variis, antennis longis.

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

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

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

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

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- *tristis*,  
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. Brouffonet.  
 Nimis affinis L. tristri at duplo minor. Elytra haud  
 scabra sed quasi holosericea. Antennae multo bre-  
 uiores.

- punctator*, 39. L. thorace spinoso atra, elytris albo punctatis, anten-  
 nis longis.  
*Cerambyx chinensis* Forst. nou. sp. Cent. I. 39.  
*Cerambyx farinosus* Drury. 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 bicari-  
 natis, pedibus ferrugineis, antennis breuibus.  
*Cerambyx ouatus* Sulz. Inf. tab. 5. fig. 9?
- cruciata*. 43. L. thorace spinoso nigra, coleoptris cruce media alba.  
*Cerambyx cruciatus* Pall. Icon. tab. F. fig. 5.  
 Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.  
 Statura omnino L. fuliginatoris at paullo maior. An-  
 tennae breues, nigrae. Caput nigrum. Thorax  
 acute spinosus niger linea dorsali alba. Coleoptra  
 nigra futura lata fasciaque media abbreviata albis.  
 Pedes nigri.
- fuligina-  
tor*. 44. L. thorace subspinoso nigra, elytris cinerascens, antennis breuibus.  
 Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 30.  
 Variat aetate tota nigra lanugine cinerea derasa.
- cineraria*. 45. L. thorace spinoso cinerascens, antennis breuibus.  
 Fallas Icon. tab. F. fig. II.  
 Habitat in Russia meridionali Dom. Hybner.  
 Statura et summa affinitas praecedentis, at duplo fere  
 minor et totum corpus cinerascens.
- varinata*. 46. L. thorace spinoso nigra, elytris piceis: carina late-  
 rali eleuata albida, antennis breuibus.
- coquus*. 47. L. thorace subspinoso hirsuto, elytris obtusis fulcatis  
 atris antice ferrugineis, antennis mediocribus.
- suspator*. 48. L. thorace spinoso fusco: maculis duabus ferrugineis,  
 elytris fuscis cinereo variegatis.

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

*Cerambyx tetrophthalmus* thorace mutico subcylindri-  
co, corpore nigro cinerascete, capite thorace ely-  
tris rubris nigro punctatis, oculis quatuor, anten-  
nis breuibus. Forst. Cent. I. 41.

50. L. thorace subspinoso grisea, elytris ferrugineo irro-*Bankii.*  
ratis fasciisque duabus cinereis.

51. L. thorace inermi grisea, elytris fasciis duabus macu-*saltator.*  
laribus abbreviatis strigaeque postica punctata niueis,  
antennis breuibus.

Habitat — — — —

Parua. Corpus obscure griseum. Antennae breues.  
Thorax inermis, rotundatus linea dorsali alba. Ely-  
tra punctata, obtusa, grisea, fascia abbreviata niuea  
ante medium e lineolis tribus intermedia breuiore  
punctoque interiore constans. Pone medium fascia  
altera, itidem lineolis tribus exteriori minore pun-  
cto 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 alba, antennis *pedestris.*  
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 brevibus.
- mutator.* 58. L. thorace mutico lineato cinereo villosa, antennis pedibusque testaceis.  
Habitat in Otaheite Mus. Dom. Banks.  
Corpus paruum L. tuberculatoris. Antennae testaceae longitudine corporis. Thorax rotundatus, inermis, cinereo villosus vtriusque linea pallida. Elytra obtusa, punctata, cinereo villosa. Pedes omnes testacei.
- Rubus.* 59. L. thorace spinoso bimaculato, elytris bidentatis basi scabris mucronatis.
- spinicornis.* 60. L. thorace spinoso rugoso, elytris truncatis griseis, antennis compressis: articulis apice spinosis.
- scabrator* 61. L. thorace spinoso subtestacea, elytris punctis atris baseos scabris.
- Spengleri* 62. L. thorace spinoso tuberculato cinerea, elytris scabris: maculis duabus lateralibus atris.
- videns.* 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 nictente. *meridianus.*  
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. *Lamed.*
4. S. thorace spinoso, elytris bidentatis testaceis: macula pallida, antennis longis. *garganicus.*
5. S. thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus: linea laterali lutea. *festinus.*
6. S. thorace depressio tuberculato mutico, elytris bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis medio-*marylandicus.*  
cribus.
7. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis bispinosis, corpore variegato. *spini-  
cornis.*  
Corpus cinereo testaceoque variegatum.
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 punctatis apice glabris. *semipunctatus.*
10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longioribus aculeatis. *irroratus.*
11. S. thorace mutico cinereo: linea glabra fusca, elytris bidentatis. *glabratus.*
12. thorace scabro spinoso, elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris. *4 maculatus.*

- geminatus.* 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 nitidula. Corpus rufescens. Pedes nigri femoribus rufis, nitidis posticis quatuor apice bispinosis.
- fasciatus.* 14. S. thorace mutico atrò, 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 dente 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 flauo cinereoque maculatis.
- lineola.* 18. S. thorace spinoso ferrugineo; elytris acuminatis testaceis: lineolis tribus glabris flauis.
- varius.* 19. S. thorace subspinoso, elytris bidentatis cinereo fusco flauoque variis: angulo baseos compresso.  
Habitat Cajennae D. v. Rohr.  
Paruus; cinereus. Antennae corpore longiores, cinereae articularum apicibus fuscis. Thorax postice subspinosus, cinereus, nigro lineatus punctisque flavescentibus. Elytra cinerea maculis liturisque fuscis punctisque numerosis flavescentibus. Angulus baseos eleuatus, compressus et apex emarginatus; bidentatus.

20. S. thorace subspinoso, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo fasciatis, antennis breuibus. *Drurii.*
21. S. thorace spinoso cinereus, elytris bidentatis: fasciis undatus, duabus undatis nigris.
22. S. thorace spinoso ferrugineo fuscis; elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis: *ruficus.*

50. CALOPUS. Palpi quatuor:

antici clauati.

postici filiformes.

Maxilla bifida.

Labium membranaceum, bifidum.

Antennae filiformes:

1. C. fuscus, antennis compressis.

*ferratis:*  
*cornis:*

51. RHAGIVM. Palpi quatuor capitati.

Maxilla videntata.

Labium membranaceum bifidum.

Antennae testaceae:

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

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

Habitat in Germania. Dorn. Schneider.

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

2. R. thorace spinoso nigrum; elytris nebulosis testaceo inquisitor: subfasciatis.

3. R. thorace spinoso cinereum, elytris striatis: atomis indagator: fasciisque duabus nigris.

Habitat in Germania D. Schülz.

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.

*cinereum.* 5. R. thorace spinoso nigrum, elytris subferrugineis: fascia flava, femoribus posticis videntatis.

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 videntatis.

*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 flava maculaque nigra, antennis brevibus. 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 videntatis.

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 futuram 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 unicolore, secundo picco. 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 mediores, nigrae. Caput, corpus, elytra nigra. Thorax et pedes rufi.
- pilicornis.* 12. *S. thorace rotundato* violacea, antennarum articulo primo secundoque clauato pilosis.  
Pall. Icon. tab. F. fig. 14.  
Habitat in America meridionali Dom. Hybner.  
Paullo maior *S. cylindrica*. Antennae corpore paullo longiores articulo primo 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* villosa 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 antico 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 subgloboso* violacea, antennis longioribus, femoribus clauatis.
- latipes.* 17. *S. thorace subgloboso* nigra, femoribus clauatis apice violaceis, tibiis posticis compressis, antennis longioribus.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leske.

Corpus medium. Antennae corpore longiores articulo primo secundoque crassioribus, nigris, reliquis rufis apice nigris, vltimis 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. 1. 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 flauo, antennis *Cardui*.  
 longis.
24. *S. cinerea* thorace lineato, elytris fuscis unicoloribus, *nigricornis*.  
 antennis mediocribus. Sp. Inf. App.
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* flauo 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 mollibus, antennis longioribus. Linn. Syst. Nat. 2. 637. 82.
- testacea.* 34. S. thorace cylindrico nigra, elytris testaceis.
- violacea.* 35. S. thorace cylindrico, corpore violacea.
- ruficollis.* 36. S. thorace cylindrico subspinoso nigra, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyaneis.  
Habitat Monspeliae Dom. Broussonet.  
Maior S. praeusta. Antennae longitudine corporis, ferrugineae primo articulo crassiori, nigro. Corpus nigrum. Thorax ferrugineus utrinque dente obsoleto. Elytra cyanea. Pedes atrii.
- 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* setaceae.

1. C. thorace subvillosa fusca, 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, subvillosa. Elytra testaceo cinereoque varia basi obscuriora. Pedes testacei.

2. C. thorace villosa 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, *ruficollis*, 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 laeui, 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 articularum 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.
- russicum.* 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. ruscico*. 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. ruscici* 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. Rohr.  
 Statura omnino C. stigma at minus. Antennae compressae, nigrae fere longitudine corporis. Caput, thorax, corpus, elytra glabra, laevia, atra, nitida. Elytra fascia media lacte rufa, quae tamen futuram 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 piceae. Thorax cinereo hirtus. Elytra glabra, pallide testacea basi obscuriora apice acuminata. Pectus cinereo hirtum. Pedes nigri.
20. C. thorace rotundato subtus vtrinque macula tomentosa ferruginea, antennis longioribus barbatis. *barbatum*
21. C. thorace 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. *variogatum*.
23. C. thorace lineis duabus elytris quatuor albis: mediis cocuntibus abbreviatis. *lineatum*.
24. C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis. *fulcatum*.
25. C. thorace subtuberculato elytris 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 villosio nigrum, elytris rubris: macula apiceque violaceis. *lignum*.

Habitat — — — D. Schulz.

Corpus medium, nigrum. Antennae corpore subbreuiore. 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,

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

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

*rusipes.* 35. C. thorace laeni 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 villoso nigrum, ely-  
tris macula subdidyma fulua.

*Salicis.* 38. C. thorace tuberculato spinosoque rufum, pectore  
elytris que 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. 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. *flavum.*
42. C. thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis vndatis duabus albis, antennis breuibus. *vndatum.*
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 flavo 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 vndulatis 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 flavo fasciato, elytris atris: fasciis quinque flavis; bascos 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 vndato 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, *arictis.*

*plebeium.* 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 Kiliae Dom. Daldorff.

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

medium apiceque cinereis. Tubercula duo bascos eleuata, compressa et apice margo exterior excurrit in spinam validam.

63. C. thorace globofo atrum, elytris striga obliqua alba. *picipes*.  
Habitat — — — Mus. D. Hunter.

Corpus C. Alni paullo maius. Antennae longitudine corporis piceae. Thorax globosus, ater, immaculatus. Elytra laenia, 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* vni-dentata.  
*Labium* membranaceum, integrum.  
*Antennae* setaceae.

1. D. femoribus posticis clauatis dentatis.

*crassipes*.

2. D. femoribus simplicibus.

*simplex*.

55. LEPTVRA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* vni-dentata 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 sue: futura apiceque nigris.

Variat saepius magnitudine duplo minore.

*liuida*. 5. *L. nigra*, elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris. Duplo maiorem varietatem e Germania accepi, at 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 argento nitentibus, apice bidentatum.

*sanguinolenta*. 7. *L. nigra*, elytris sanguineis.

*villosa*. 8. *L. ferruginea*, antennis elytris pectoreque fuscis.

*rubra*. 9. *L. nigra*, thorace elytris tibiisque purpureis.

*testacea*. 10. *L. nigra*, elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato.

Mas videtur praecedentis, saepius copula iunctae inueniuntur.

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

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Affinis *L. 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 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 laeua, obscure aenea, immaculata. Pedes omnes flauis.

- luteicornis.* 24. L. lutea, thorace lineis duabus, elytris fasciis quatuor nigris.
- 4 maculata.* 25. L. nigra, elytris liuidis: maculis quatuor nigris.
- 6 maculata.* 26. L. nigra, coleoptris testaceis: maculis sex nigris margine connexis.  
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 9.
- 12 maculata.* 27. L. nigra, elytris flauis: maculis quinque flauis.
- 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 subuillofa, elytris testaceis nigro punctatis, pedibus nigris.
- sexguttata.* 31. L. nigra, elytris maculis tribus flauis.
- 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 breuibus:
- variegata* 36. elytris abbreviatis, abdomine atro: fasciis fuluis:
- dimidiata* 37. L. elytris dimidiatis testaceis apice lineola alba, antennis longis.
- umbellatum.* 38. L. elytris dimidiatis testaceis immaculatis, antennis longis:

56. LAMPYRIS. *Palpi* quatuor subclauati.  
*Maxilla* bifida.  
*Labium* corneum, integrum.  
*Antennae* filiformes.
1. L. oblonga fusca, clypeo cinereo. *notilucā.*
  2. L. oblonga fusca, clypeo apice hyalino. *splendidula.*
  3. L. obscure nigra, clypeo vtrinque lunula rosea. *corusca.*  
 Duplo maior ex America occidentali Mus. D. Banks.
  4. L. nigra, clypeo vtrinque macula rufa. *obscura.*
  5. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris: marginibus *pyralis.*  
 abdomineque albis.
  6. L. fusca, thorace elytrorum margine omni abdominis- *cincta.*  
 que apice fulvis.  
 Habitat in Pulicander Mus. Dom. Banks.  
 Magnitudo et summa affinitas L. pyralis: Caput fuscum, 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, *marginata.*  
 scutello abdominisque postico flavis.
  8. L. atra, clypei lateribus basi exteriori, elytrorum ab- *pectinata.*  
 dominisque apicibus albis, antennis pectinatis.
  9. L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineola mar- *flabellicornis.*  
 ginali baseos abdomineque apice albis.
  10. L. ouata, elytris fuscis: macula marginali triangulari *hesperid.*  
 flava.
  11. L. ouata, elytris fuscis: macula marginali ouata lutea. *ignita.*
  12. L. oblonga elytris fuscis: margine exteriori luteo ab- *lucida.*  
 domine flauo.
  13. L. oblonga fusca, thorace flavescente: macula media *nitidula.*  
 nigra, abdomine apice maculis duabus flavis.
  14. L. oblonga subtestacea, abdomine atro postice fla- *phosphorea.*  
 uissimo.

- 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. liuida, thorace flavescente, abdomine postice flauissimo.
- australis.* 17. L. flauicans, capite elytrisque fuscis, abdomine apice albilimo.
- mauritanica.* 18. L. elytris liuidis, corpore flauo.
- 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 laeua, 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 Dojn. 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 elytrisque sanguineis.* *sanguinea*
5. *P. sanguinea, antennis pedibusque nigris.* *nigripes.*  
 Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
 Statura et magnitudo omnino *P. sanguinea*, at corpus vti et thorax totus sanguinea. Elytra substriata, immaculata. Antennae et pedes nigrae basi rufae.
6. *P. atra, antennarum apicibus elytrisque sanguineis.* *minuta.*  
*Pyrochroa nigro rubra* Deyur 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 flauo, elytris flauis: fascia reticulata apiceque nigris.*
9. *P. atra thoracis margine flauescente, elytris fascia fasciata, lata alba.*  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Statura praecedentis tota atra solo thoracis margine flauo et elytrorum fascia media alba. Femora basi parum flaua.

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.* *palliat.*  
*Pyrochroa palliata* Sp. Inf. 1. 255. 6.
3. *L. nigra thoracis lateribus elytrisque dilatatis flauis au- rostrata, tice, postice nigris.*  
*Pyrochroa rostrata* Spec. Inf. 1. 255. 7.

- 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 flauis. *flauipes.*  
Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax  
antennae nigrae, immaculatae. Elytra nigra basi  
ad futuram flaua. Corpus nigrum. Abdomen apice  
flauum. Pedes flauis.
6. *L. nigrum*, pedibus anticis flauis. *morio.*  
Habitat in Saxoniae lignis Dom. Hybner.  
Duplo praecedente maius. Corpus totum nigrum pe-  
dibus quatuor anterioribus solis flauis.

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

*populeus.* 3. C. thorace sulcato 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 vtrinque profundo abbreviato exaratus. Elytra coerulea, nitida, striata. Abdomen rufum. Pedes nigri.

*clavipes.* 4. C. ruber thorace sulcato, 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 planatus* Linn. Syst. Nat. 2. 625. 15.

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

Habitat sub Betulae corticibus Mus. Dom. Romani.

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

*muticosus.* 8. C. thorace mutico nigro; puncto vtrinque impresso, elytris striatis fuscis.

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

Habitat in Germania.

Antennae breves, moniliformes. Corpus subtus testaceum.

62. CANTHARIS. *Palpi* quatuor securiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* integrum.

*Antennae* filiformes.

1. C. thorace marginato rubro: macula nigra, elytris *fusca*.  
fuscis.
  2. C. thorace marginato tota testacea. *livida*.
  3. C. thorace marginato testaceo: macula nigra, elytris *viride-*  
viridibus, antennis pedibusque testaceis. *sceus*.
- Habitat ad Cap. Bon. Spei. Mus. Dom. Banks.  
Magna. Caput nigrum ore antennisque testaceis. Tho-  
rax marginatus, testaceus macula media palmata ni-  
gra et praeterea puncta duo parva utrinque in mar-  
gine. Elytra vix striata, viridia, immaculata. Pe-  
ctus 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 fauescentibus.
  7. C. thorace marginato flavo: macula viridi, elytris vi- *smarag-*  
ridibus nitidis. *dula*.
  8. C. thorace marginato, corpore toto atro. *atra*.
  9. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque *margina-*  
marginibus rubris. *ta*.
  10. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra, ely- *2 macula-*  
tris testaceis: macula apicis nigra. *ta*.
  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 pal-  
lidis, Thorax marginatus, ater, immaculatus. Cor-

pus atrum pedibus pallidis. Elytra pallide testacea, immaculata.

- ruficollis.* 13. *C. atra* thorace abdomineque rufis.
- flavipes.* 14. *C. testacea*, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris.
- melanoccephala.* 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. melanurae*. 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.  
*Dermeestes niger* oblongus pilosus niger, elytris molliusculis Linn. Syst. Nat. 2. 564. 28. Fn. Sv. 439.  
*Cantharis pilosa nigra* longis pilis vtrinque pubescens, antennis extrorsum crassioribus Scop. Ent. 131.  
 Habitat frequens in Europae floribus.
- pallidaria.* 21. *C. thorace marginato rufo*: macula nigra: elytris atris.
- minima.* 22. *C. thorace marginato rufo*: macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis.
- testacea.* 23. *C. thorace marginato flavo*: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis.
- biguttata.* 24. *C. thorace marginato*: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis.

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

*Maxilla* unidentata.

*Labium* rotundatum membranaceum.

*Antennae* filiformes.

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorsum fanguineis. *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 fanguineis.
4. M. nigro aeneus, thoracis margine elytrisque fanguineis. *fanguinolentus.*  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Statura praecedentium at duplo minor. Caput et thorax nigro aenea. Thoracis margo fanguineus. Elytra omnino fanguinea, 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. *equestris.*  
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.
- coerule-scens.* 2. *N.* thorace teretiufculo, corpore coeruleo subopaco.
- sanguinicolis.* 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 sine obscure nigrum.
- ruficollis.* 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.
- vstulata.* 8. *N.* nigra elytris basi suturaque lata testaceis.  
*Necydalis vstulata* Herbst. Arch.  
Habitat in Germaniae plantis.  
Statura omnino praecedentis.
- melanura* 9. *N.* nigra thorace elytrisque testaceis: his apice nigris.  
Habitat in Hispaniae plantis Dom. Vahl.  
Statura et magnitudo *N.* ruficollis. Caput, antennae, corpus, pedes nigra. Abdomen deest. Thorax inaequalis, testaceus, immaculatus. Elytra testacea apice atra.



10. *N. elytris subulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, rufa.*  
*elytris antennisque rufis.*
11. *N. elytris subulatis coerulea, femoribus posticis clauatis arcuatis.* *coerulea.*  
*Nicydalis ceramboides elytris subulatis aenea pedibus simplicibus. Forst. nou. sp. Cent. 1. 47.*
12. *N. elytris subulatis testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clauatis basi testaceis.* *Podagra- rice.*
13. *N. elytris subulatis glaucis, corpore nigro, abdominis incisuris albis.* *glaucescens.*  
*Nicydalis glaucescens elytris subulatis glauco flauescens- tibus, 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.* *simples.*

65. ELATER. *Palpi quatuor securiformes,*  
*Maxilla unidentata obtusa,*  
*Labium bifidum.*  
*Antennae filiformes.*

1. *E. fuscus, antennarum fasciculo flabelliformi.* *flabellicornis.*  
*Drury. Inf. 3. tab. 47. fig. 1.*
2. *E. thorace murino, elytris pallidis fusco undatis, antennarum fasciculo flabelliformi.* *fascicularis.*  
*Habitat in America Mus. D. Hunter.*  
*Paullo maior E. aeneo. Antennae flabellatae, nigrae. Caput et thorax laeuis, murina, nitida. Elytra striata, pallidiora basi striga unica, apice plurimis undatis fuscis. Corpus murinum. Pedes picei.*
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.* *fuscus.*

- coecus.* 7. *E. ater* thorace maculis duabus ocellaribus, elytris stri-  
gis duabus arcuatis punctoque postico ferrugineis.
- noctilucus* 8. *E. thoracis* lateribus macula flava glabra.
- phospho-  
reus.* 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 fu-  
scum. Thorax niger margine imprimis postico flavo.  
Elytra striata.
- fuscipes.* 11. *E. ater* antennis pedibusque fuscis.
- rubigino-  
sus.* 12. *E. nigricans* griseo maculatus, thoracis limbo elytro-  
rumque macula magna pallidis.  
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.  
Magnus. Caput nigricans fronte fordide pallida. Tho-  
racis limbus pallidus margine rufescente nigro linea-  
que dorsali nigra. Elytra nigra atomis griseis. Ad  
basin punctum magnum ferrugineum et pone medium  
macula magna pallida fere fasciam constituens. Pe-  
ctus nigrum lateribus rubiginosis. Abdomen ni-  
grum segmentis tribus baseos vtrinque macula rubi-  
ginosa punctoque marginali albo. Pedes nigri.
- ligneus.* 13. *E. ferrugineus*, elytris mucronatis, antennis nigris.
- ferrugi-  
neus.* 14. *E. thorace* elytrisque ferrugineis, corpore thoracisque  
margine postico nigris.
- porcatus.* 15. *E. viridi aeneus*, elytris fulcatis, sulcis villosis albis,  
Drury. Inf. 3. tab. 47. fig. 6.
- fulcatus.* 16. *E. villosus* albidus, elytris striis tribus elevatis glabris  
atris.
- virens.* 17. *E. villosus* viridis, antennis ferratis nigris,  
Habitat in America insulis Mus. D. Hunter.  
Statura praecedentium. Corpus totum viride, villo-  
sum, immaculatum. Antennae ferratae nigrae. Ely-  
tra 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, vnteffellatus.  
guibus rubris.
21. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricanti-  
bus: fascia alba undulata. *fasciatus.*
22. E. thorace elytrisque aeneis, antennis simplicibus *aeneus.*  
nigris.
23. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pecti-  
natis. *pectini-*  
*cornis.*
24. E. cupreus, elytris dimidiato flavis. *cupreus.*
25. E. thorace nigro: lateribus ferrugineis, coleoptris *cruciatus.*  
flavis: margine cruceque nigris.
26. E. thorace rufo, elytris fascia duplici alba, corpore *syriacus.*  
nigro.
27. E. thorace testaceo pubescente, elytris flavis apice ni- *castaneus.*  
gris, corpore nigro.
28. E. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris testaceis. *lineus.*
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- *trifidis.*  
riore liuidis.
34. E. thorace fusco, elytris testaceis: margine undique *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. *sanguini-*
41. E. *neus.*

- 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 subuillofus, elytris striatis.  
*Elater pilosus* Leske Itin. 1. pag. 11. 1. tab. A. fig. 1.  
Habitat in Lusatae montibus Dom. Prof. Leske.  
Paruus totus obscurus villo paruo cinereo tectus. Elytra striata.
- pallipes*. 46. *E. fuscus* elytris striatis, antennis pedibusque flauis.  
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.  
Paruus fuscus antennis pedibusque solis flauis.
- 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.  
Parutis. Caput et thorax atra, parum nitida. Elytra acuminata, striata, obscure cluerea. Abdomen nigrum pedibus cinereis.
- marginellus*. 51. *E. thorace* nigro: margine ferrugineo, elytris testaceis.
- nitidulus*. 52. *E. ater*, elytris striatis: maculis duabus, antennis pedibusque flauis.  
Habitat Cajennae Dom. v. Roht.  
Triplø 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.*  
uicantibus, pedibus flavis.

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

*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. subuillofus 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, subuillosum, 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 *festiuus.*  
flavis.

*Elater festiuus* 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.
- punctatis-* 6. B. elytris bidentatis cupreis; punctis numerosis violacis.  
*sima*.
- 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.
- corusca*. 8. B. elytris bidentatis aenea nitidissima, elytris apice abdomineque aureis.  
Habitat in Jamaica 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 coerulea fente marginibusque aureis.
- livida*. 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 Düm. 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 ae-  
neum, nitidum. Affinis videtur B. taeniatae et ely-  
tra bidentata.
14. B. elytris bidentatis substriatis, corpore obscure aenea, *ravica*.  
immaculata.  
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.  
Corpus paruum totum obscure aeneum, nitidum, im-  
maculatum. 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 aurco.  
*Buprestis fastuosa* Iaqu. Misc. austr. 2. tab. 23. fig. 2.
17. B. elytris tridentatis, thorace impresso, corpore in- *ignita*.  
aurato.
18. B. elytris truncatis subtridentatis nigro aeneis: vittis *lineata*.  
duabus fulvis.
19. B. viridi nitens, elytris tridentatis: maculis duabus *ocellata*.  
aureis ocellarique flava.
20. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea*.
21. B. elytris tridentatis cyaneis flauo maculatis. *maculata*.
22. B. elytris truncatis dentatis striatis nigris: maculis *flavo ma-*  
quatuor flavis. *culata*.  
*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. Ab-  
domen 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 impressis aureis. *3 punctata.*  
 Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.  
 Statura omnino B. blaudae. 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 elytrorumque vnica aureis. *elegans.*
36. B. elytris ferratis nigra, fronte puncto vnico, thorace quatuor, elytris tribus flauis. *9 maculata.*  
*Buprestis 9 maculata* elytris integerrimis nigris: maculis tribus flauis 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 Linnæi at abdomen immaculatum et elytra subtilissime ferrata. Macula bascos elytrorum lunata.  
*Variat* thorace maculis 2. 4. nullis, fronte immaculata, elytris semper maculis tribus.
37. B. elytris ferratis porcatis, thorace angulato, corpore fusco nitido. *porcata.*  
*Buprestis depressus* elytris subferratis aeneo ferrugineis neruoso punctatis, thorace depresso. Linn. Mant. 2. 533.
38. B. elytris ferratis obscure aenea, abdominis dorso aureo, ano bidentato. *dorsata.*  
 Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.  
 Minor B. chrysofigma. Corpus totum obscure aeneum, immaculatum solo abdominis dorso aureo. Elytra laeuia, glabra basi punctis duobus parvis impressa.
39. B. elytris ferratis longitudinaliter sulcatis: maculis duabus aureis impressis, thorace punctato. *chrysofigma.*
40. B. elytris ferratis laeuibus aeneis; punctis tribus impressis. *impressa.*  
 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 baseos, 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 sulcata, corpore scabro aureo.*
- Trochilus.* 46. *B. elytris integris aurea nigrissima, dorso elytris pedibusque viridibus.*
- decostigma.* 47. *B. elytris integris eleuato striatis fuscis, punctis quinque flauis.*  
 Habitat in Austria Dom. Saldoner.  
 Statura *B. chrysofigmae*. Thorax punctatus, nigriscans, cupreo nitens. Elytra striis eleuatis tribus abbreviatis, nigra punctis quinque flauis, 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.
- fascicularis.* 49. *B. elytris integris striatis: punctis fasciculato pilosis, corpore inaurato hirsuto.*  
 Variat fasciculis fulvis flauisque.

50. B. elytris integris obscuris: punctis impressis numero. *variolaris.*  
 fis, thorace carinato.  
 Pallas Icon. tab. D. fig. 2.  
 Habitat in Onopordine et Echinope Russiae.
51. B. elytris integris cupreis: fulcis punctisque numero. *Onopordi*  
 fis albo villosis, thorace scabro.  
 Habitat in Hispaniae Onopordine Dom. Vahl.  
 Paulo B. fasciculari minor. Corpus aeneum, nitidum, albo villosum. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra aenea fulcis punctisque pluribus magnis, impressis albo villosus. Pedes cuprei.
52. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore *hirta.*  
 hirto.
53. B. elytris integris fulcatis aeneis, capite thoraceque *austriaca.*  
 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. *rustica.*
58. B. elytris integris obscura, abdomine subtus canalicu- *canalicu-*  
 lato: ano quadridentato. *lata.*  
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.  
 Magnitudo B. rusticae. Caput fuscum antennis nigris. Thorax punctatus fuscus lateribus obscure aeneo nitentibus lunulaque impressis. Elytra integra obscura, punctata lineis elevatis exterioribus abbreviatis. Abdomen supra cyaneum, nitidissimum, subtus 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. rusticae distincta elytris postice elongatis, attenuatis. Caput cupreum. Thorax cupreus.

prens, 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  
bascos vtrinque impressa.  
Habitat Tranquebariae D. Pflug.  
Statura praecedentium. Thorax antice prominens pos-  
tice vtrinque macula magna impressa. Elytra pun-  
ctata striisque quatuor elevatis postice coeuntibus.
- lugubris.* 62. B. elytris integris obscuris nigro scabris, corpore sub-  
tus cupreo.  
*Buprestis oxyptera* Pall. Icon. tab. D. fig. 11.  
Faemina aculeo brevi serrato ani.
- cariosa.* 63. B. atra elytris integris: atomis albis, thorace va-  
rioloso.  
*Buprestis cariosa* Pall. Iter. 3. App. 708. 52.  
Icon. tab. D. fig. 6.  
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.  
Statura omnino B. Tenebrionis at duplo maior. Cor-  
pus nigrum atomis albidis adspersum. 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.
- Tenebrion-* 65. B. atra elytris integris truncatis, thorace varioloso  
*ves.* 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.
- bimacula-* 68. B. elytris integerrimis striatis: macula rubra, corpore  
*ta.* 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 laeua, obscure aenea. Elytra substriata, concolora, immaculata. Subtus cuprea.
74. B. elytris integerrimis laevibus, corpore obscure cu- *umbellata-*  
preo immaculato. *tarum.*
- 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. *ta.*
76. B. coleoptris integerrimis aureis: punctis duobus cru- *cruciata,*  
ceque postica nigris.
77. B. elytris integris obscuris, thorace aureo: striis dua- *manca.*  
bus nigris.
78. B. elytris integris cyaneis, capite 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 laevi, corpore ovato nigro.
80. B. elytris integerrimis fusco nitidis, capite thorace- *medita-*  
que cupreis, corpore aeneo. *bunda,*
- Habitat in America boreali Mus. D. Hunter.

Statura B. viridis at paullo maior. Caput et thorax cuprea, immaculata lateribus 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.
- rusficollis.* 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.
- festiva.* 86. B. elytris integerrimis: maculis sex coeruleis, corpore elongato viridissimo.
- nitidula.* 87. B. elytris integerrimis, thorace marginato vtrinque depresso, corpore viridi nitido.
- laeta.* 88. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis.
- Salicis.* 89. B. elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris aureis basi viridibus.  
*Buprestis elegantula* Schrank. Inf. 195. 365.
- discoida.* 90. B. elytris integris aenea villosa, elytrorum disco testacco.  
Habitat in Barbariae plantis umbellatis Dom. Vahl.  
Parua. Caput et thorax aenea, cinereo villosa. Elytra testacea disco omni aenea. Corpus aeneum villosum.
- cyanea.* 91. B. elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo.

67. CICINDELA. *Palpi sex filiformes.*

*postici pilosi.*

*Labium corneum tridentatum.*

*Antennae setaceae.*

1. *C. thorace elongato cylindrico cyanea, femoribus fer- longicollis*  
*rugineis.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, valde elongatum. Antennae griseae basi cyaneae. Caput grossum, cyaneum oculis valde prominentibus. Thorax elongatus, tenuis, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra punctata, cyanea immaculata, apice emarginata. Pedes grisei femoribus ferrugineis.

2. *C. nigra, elytris acuminatis: maculis tribus albis,*

*grossa.*

3. *C. cyanea nitida, ore testaceo.*

*cyanea.*

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magna tota cyanea, supra obscurior, subtus nitidior. Antennae fuscae. Maxillae palpoque testacei apicibus nigris. Femora antica supra viridia, subtus cyanea, et femora secundi paris supra cyanea subtus viridia, postica omnino cyanea.

4. *C. viridis nitida, elytris obscure cyaneis immaculatis, bicolor,*  
*abdominis margine testaceo.*

5. *C. viridis, punctis quinque albis.*

*campe-*  
*stris.*

Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 3.

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

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

8. *C. obscure aenea, elytris nigricantibus: punctis sex al-*  
*bidis; 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 flauâ.
- interrupta.* 10. *C. elytris fuscis*: puncto baseos fasciis tribus interruptis lineolaque apicis flauis.
- lunulata.* 11. *C. nigra* elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transuersa.
- 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, immaculatus. Elytra obscura punctis duobus baseos ad futuram oblique positis, tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad futuram, demum lunula in medio marginis flexuosa et fere duplicata. Punctum magnum album ad marginem, et denique lunula elytron terminat. Abdomen aeneum. Pedes cuprei.
- capensis.* 14. *C. subaenea*, elytris albis: linea fusca triramosa.
- germanica.* 15. *C. cuprea*, elytris viridibus: puncto lunulaque apicis albis.
- Variat colore viridi, nigro et coeruleo.
- tuberculata.* 16. *C. thorace fusco bituberculato*, elytris fusco viridoque variis: margine tridentato albo.
- unipunctata.* 17. *C. subpurpurascens* labio elytrisque puncto albo.
- sexpunctata.* 18. *C. viridi aenea*, elytrorum disco obscuriore: punctis tribus albis.
- quadrilineata.* 19. *C. viridi aenea*, elytris obscuris: margine lineaque 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.
- sexguttata.* 21. *C. viridis nitida*, elytris punctis tribus marginalibus albis.



22. *C. viridi aenea*, elytris albidis: punctis sex viridibus concatenatis. *Catena.*  
*Cicindela catena* viridi aenea, elytris linea flava trimosa, Thunb. nou. sp. 2. tab. I. fig. 41. 42. 43.
23. *C. viridis*, elytris margine fascia vndata punctisque duobus albis. *marginata.*
24. *C. obscura*, elytris punctis quatuor disci lunulisque duabus marginalibus albis. *8 guttata.*  
 Habitat in America. Muf. 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 flexuosa. *trifasciata.*
26. *C. viridis nitida*, elytrorum apicibus ore, antennis pedibusque flavis. *carolina.*
27. *C. nitida*, ore antennis pedibusque testaceis. *virginica.*
28. *C. supra fusca subtus cyanea*, ano tibiisque posticis testaceis. *cajennensis.*  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Magnitudo praecedentium. Antennae cyanae apice fuscae. Caput, thorax, elytra fusca lateribus cyaneo nitidis. Subtus cyanea ano tibiisque posticis testaceis.
29. *C. flava*, elytris fasciis duabus latis nigris. *aequinoctialis.*
30. *C. nigra*, elytris punctis sex albis: tertio et quarto parallelo. *maura.*

68. ELAPHRVS. *Palpi* sex filiformes.  
*Labium* rotundatum, acuminatum, integrum.  
*Antennae* setaceae.

1. *E. viridi aeneus*, elytris punctis latis excavatis. *riparius.*
2. *E. obscure aeneus*, elytris subnebulosis, pedibus luteis. *flavipes.*
3. *E.*

- rupēstris.* 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 perfoliata.

- 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.
- lividus.* 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 laeuissimis.* *limbatus.*
6. *D. niger fronte thoraceque fulvis, elytris striga baseos margineque exteriori testaceis.* *ruficollis.*  
 Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.  
 Magnitudo *D. sulcati.* Caput fulvum margine nigro punctisque duobus impressis. Thorax obscure fulvus. Elytra laeuia, glabra, atra striga parua baseos flexuosa margineque exteriori denticulos duos exserente testaceis. Corpus nigrum, pedibus anticis flavis.

- fulcatus.* 7. D. coleoptris fulcis decem longitudinalibus villosis.
- fasciatus.* 8. D. elytris flavis: fasciis duabus punctoque apicis nigris.
- striatus.* 9. D. fuscus, elytris transversim 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.
- cinctus.* 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 laevis, 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 fuscis 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 strigaeque baseos abbreviatae 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 versus apicem punctum ferruginea. Pedes picci.

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. ovato oblongus niger, capite pedibusque rufis.
- planus.* 32. D. ovato oblongus planus niger, tibiis folis rufis.  
Spec. Inf. App.
- varius.* 33. D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque striatis.
- notatus.* 34. D. fuscus, thorace flavo: punctis quatuor nigris, elytris stria suturali flava.  
Thorax colore variat mox rufus, mox punctis, mox fascia abbreviata nigris.
- depressus.* 35. D. thorace ferrugineo: punctis duabus baseos nigris, elytris fuscis ferrugineo maculatis.
- dorsalis.* 36. D. capite thoracis margine elytrorumque puncto baseos distincto margineque inaequali ferrugineis.  
Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.  
Nimis affinis D. 6 pustulato at maior et puncto tantum unico distincto baseos. Pedes ferruginei.
- 6 pustulatus.* 37. D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis: baseos maiore.
- palustris.* 38. D. laevis, elytris lituris duabus lateribus albis.
- ovatus.* 39. D. ovatus fuscus, capite thoraceque ferrugineis.
- picipes.* 40. D. niger, thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis.  
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.  
Parvus. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineis, postice niger. Elytra laevia, nigra lineis plurimis flavescensibus. Corpus nigrum, pedibus piceis.
- lituratus.* 41. D. niger, elytris basi lituraque apicis pallidis.
- chrysomelinus.* 42. D. supra cinereus, subtus niger.  
Habitat in Germaniae aquis Dom. Schneider.  
Parvus. Caput, thorax, elytra laevia, obscure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.
- signatus.* 43. D. niger capite thoraceque rufis: signaturis nigris.
- 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*.  
rufis. *ris.*

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

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 im- *impressus*.  
pressis striatis.

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

Habitat in Europae aquis.

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

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

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

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

52. *D. fuscus* capite thoraceque flavis, antennis medio in- *crassicornis*.  
crassatis. *nis.*

*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.
- pufillus*. 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 valae compressi.
- australis*. 3. G. substriatus virescens, elytris abbreviatis unidentatis.
- americana*. 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*.

- maxillo-* 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 laevis. *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 novemfulcatis punctisque decem albis. *10 guttatus.*

10. *C. apterus thorace postice angulato*, elytris laevis atri, 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 villosa albae. Thorax ater postice attenuatus medio canaliculatus margine laterali albo medio interrupto. Elytra substriata macula magna bascos 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* Forsk. 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 cymeo.  
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.
- aruenfis. 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.

9. *C. apterus niger*, elytris crenato striatis punctisque *calidus*. aureis excauatis triplici serie.
10. *C. apterus* elytris striatis virescentibus: punctis aeneis *retusus*. excauatis triplici serie basi retusis.
11. *C. apterus ater*, elytris basi retusis. *Maderae*.
12. *C. apterus conuexus ater* lacuis, thorace postice emarginato. *conuexus*.
13. *C. apterus* elytris auratis fulcatis, antennis pedibusque rufis. *auratus*.  
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.
14. *C. apterus* elytris striatis viridibus: futura aurea. *futuralis*.
15. *C. apterus nigricans*, elytris aeneis striatis interiectis punctis eleuatis longitudinalibus. *granulatus*.
16. *C. apterus nigricans*, elytris aeneis striatis interiectis punctis excauatis cupreis. *clatratus*.
17. *C. apterus ater*, elytris striatis apice granulatis. *porcatus*.
18. *C. apterus ater*, thoracis margine rotundato reflexo, elytris fulcatis: maculis duabus flauis. *reflexus*.
19. *C. apterus hirtus ater*, thorace canaliculato, coleopteris fulcatis: fasciis duabus flauis interruptis. *angulatus*.
20. *C. apterus*, elytris porcatis scabris viridibus: margine aureo. *nitens*.
21. *C. alatus* elytris striatis viridi aeneis: punctis triplici ordine. *inquisitor*.
22. *C. alatus*, elytris striatis viridibus: punctis triplici serie, thorace cyaneo: margine reflexo aurato. *scrutator*.
23. *C. alatus niger* elytris reticulatis viridi aeneis, thoracis margine virescente. *reticulatus*.
- Habitat in Europa Mus. Dom. Zschuck.  
Statura et magnitudo *C. inquisitoris*. Caput cum antennis nigrum vltimo articulo ferrugineo. Thorax nigricans margine reflexo, aureo. Elytra subtilissime reticulata, viridia, micantia. Pedes nigri.
24. *C. alatus violaceo nitens*, elytris striatis aureis. *fycophantata*.
25. *C. C. apterus* thoracis margine rotundato ater, elytris lacuissimis: punctis aeneis triplici serie. *indagator*.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Differt omnino a *C. hortensi* et figura magis conuenientum *C. fycophanta*. Magnus. Thorax haud cordatus, magis rotundatus. Elytra laeuia, atra punctis aeneis triplici ferie 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 elevato. 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.

*taenigatus*. 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 fulcatis 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.

\*\* *Minors.*

44. *C. niger* thoracis basi vtrinque puncto impresso elytris *striatulus*.  
striatis 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 *fabulosus*,  
nigris.

Habitat Saxoniae fabuletis 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 laevibus, 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 flavo. Elytra striata, nigra in altero sexu basi ad futuram rufa. Pedes flavescentes.

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

52. *C. holosericeo niger*, capite aeneo nitido. *holosericeus*.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Caput aeneum, nitidum ore antennisque nigris. Thorax et elytra quasi holosericea, minime nitida. Elytra striata. Pedes nigri.

53. *C. capite thoraceque aeneis*, elytris striatis obscurioribus, femoribus rufis. *femoralis*

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

55. *C. ater* capite punctis duobus frontalibus rubris, antennis basi flavis. *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 Dyriseo 2 pustulato. Thorax laevis, glaber. Elytra striata.

- interruptus.* 56. C. ater, thorace postice rotundato abdomineque remotis.
- complannatus.* 57. C. thorace cordato flavesceus, 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. americanus. 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. Zool. Dan. 76. 817.
- lepidus.* 67. C. viridi aeneus, thorace quadrato postice vtrinque bistrato, 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 ferruginea. 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 dorfi. 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 punctoque 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 oamni subferrugineo. Coleoptra striata, nigra limbo late pallido. Corpus nigrum pedibus pallidis.
- libatus.* 87. *C.* supra ferrugineus thorace macula, elytris fasciis vndatis viridi aeneis.
- nitidulus.* 88. *C. niger*, elytrorum margine aeneo nitido.  
Habitat in Kamshatka Mus. Dom. Banks.  
Statura et magnitudo *C. cuprei*. Caput et thorax 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.*  
friatis viridibus, capite plano atro.  
Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.  
Medius. Antennae nigrae apice fuscae. Caput plenum, 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 *cruce maior.*  
bris: cruce nigra.
95. C. thorace marginato rubro, elytris atris: vitta alba. *vittatus.*
96. C. thorace orbiculato rubro, elytris nigris: lunula *turcicus.*  
baseos pallida.  
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 baseos 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, *picipes.*  
dibus ferrugineis.  
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Paruus, oblongus, agilis. Corpus atrum. Thorax rotundatus, laevis, nitidus. Elytra striata, fusca. Pedes ferruginei.

- agilis.* 99. C. thorace rotundato rufus, elytris 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: fuscata media nigra.
- germanus* 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. nou. sp. 4. 74. fig. 87.  
Habitat Hafniae D. Pflug.

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 Kiliae Dom. Daldorff.

Parvus. Caput et thorax atra, nitida margine tamen tenuissime pallescente. 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 setaceae 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 atrii.

### 73. SCARITES. *Palpi* sex filiformes.

*Labium* corneum, dentatum.

*Antennae* moniliformes.

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

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, laevia. 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 laevibus.

*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. *clauicor-*  
 Varietatem duplo maiorem at vix distinctam e Saxonia *nis.*  
 misit Dom. Hybner.

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

1. *S. thorace* tricuspidato, corpore griseo. *tricuspi-*  
*datum.*  
 2. *S. thorace* tricuspidato cristato, corpore variegato. *cristatum.*  
 Pall. Icon. tab. C. fig. 26.  
 3. *S. thoracis* lateribus angulatis, elytris reticulatis. *reticula-*  
*tum.*  
 4. *S. thorace* laevi nitida atrum, elytris rugosis: linea *rugosum.*  
 eleuata vnica.  
 5. *S. thorace* subangulato, elytris atris: vittis duabus al- *vittatum.*  
 bis lineaque eleuata vnica.

75. PIMELIA. *Palpi* quatuor filiformes.  
*Maxilla* unidentata.  
*Labium* membranaceum, ro-  
 tundatum, emarginatum.  
*Antennae* filiformes apice mo-  
 niliformes.

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 *gibba.*  
 carinatis.

Habitat in India Mus. D. Hunter.

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

- hispidata*. 4. P. atra corpore muricato hispido.  
*Tenebrio setosus* Pall. Icon. Inf. 1. 42. tab. 6. fig. 7?
- longipes*. 5. P. atra, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus.
- muricata*. 6. P. nigra coleoptris obtusis: striis muricatis.
- tuberculata*. 7. P. nigra thorace scabro, elytris tuberculato muricatis. Habitat in Europa australiori Dom. de Slanbusch. Statura omnino praecedentis at duplo minor. Thorax punctis eleuatis scaber. Elytra punctis eleuatis subspinosis muricata.
- 2 punctata*. 8. P. atra thorace globofo: punctis duobus impressis, elytris rugosis: striis eleuatis tribus laeuibus.
- 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 vni-spinosis.  
Habitat ad Promont. Bon. spei.  
Statura praecedentium at paullo minor. Corpus nigricans vel obscure cinereum, minime nitens. Thorax subhirtus, scaber siue cinereus punctis numerosissimis, eleuatis nigris. Elytra pilosa, cinerea punctis maioribus atris muricata. Pedes cinerei femoribus anticis ante apicem videntatis.
- dentata*. 13. P. thorace glabro nigra, elytris fuscis: lineis tribus eleuatis ferratis.  
Habitat ad Cap. Bon. spei. Dom. Lund.  
Caput et thorax laeuia, obscura, nigra, immaculata. Elytra pallidiora, scabra lineis tribus valde eleuatis, ferratis, atris. Corpus nigrum. Pedes inermes, elongati.

14. P. thorace 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 Vomias* Pall. Icon. 1. 43. tab. C. fig. 8. *ta*.

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

*atratus.* 1. Scaurus.

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

*maxillofa* 1. Manticora.

*Cicindela gigantea* nigra elytris costa longitudinali ferrata, acuta, thorace bilobo. Thunb. nou. spec. 1. 25. tab. 1. fig. 38.

78. BLAPS. *Palpi* quatuor clauati.  
*Maxilla* recta bifida.  
*Labium* membranaceum fissum.  
*Antennae* apice moniliformes.

*Gages.* 1. B. nigra thorace rotundato, elytris mucronatis laevis-  
 fimis.

Simillimus B. mortifagae at duplo maior.

*fulcata.* 2. B. coleoptris mucronatis fulcatis.

*mortifaga.* 3. B. atra coleoptris mucronatis subpunctatis.

*excavata.* 4. B. thorace postice angulato, elytris excavato 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* sublaevati.  
*postici* filiformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* truncatum, integrum.

*Antennae* moniliformes.

1. *T. niger*, thorace subquadrato laevi, elytris sulcatis  
 tibiis anticis incurvis apice lamina ferruginea auctis. *lamina-*  
*tus.*  
 Habitat in India Dom. Daldorff.

Maximus in hoc genere. Caput planum laeve nigrum  
 palpis anterioribus securiformibus. Thorax quadratus  
 lateribus parum rotundatus, laevis, niger, minime nitidus  
 dorso parum impresso. Elytra sulcata, nigra, minime nitida.  
 Pedes subelongati, atrii, nitidi tibiis incurvis anticis apice  
 lamina rotundata, villosa, ferruginea auctis. Tarsi subtus  
 basi ferrugineo villosi.

2. *T. niger* thorace quadrato: marginibus subdenticulatis,  
 elytris striato punctatis. *punctulatus.*  
 Habitat in India Dom. Daldorff.

Magnus. Palpi securiformes. Thorax quadratus lateribus  
 denticulatis tribus parvis armatus, laevis, niger punctis  
 duobus dorsalibus impressis. Elytra magis nitida punctis  
 lineolisque parvis distinctis striata. Pedes atrii taris  
 subtus ferrugineo villosi.

3. *T. ater* glaber elytris striatis, tibiis posticis ferratis. *ferratus.*

4. *T. oblongus* piccus, elytris striatis. *molitor.*

5. *T. niger*, pedibus fuscis. *luridus.*

*Helops luridus niger*, pedibus fuscis. Sp. Inf. 1. 325. 9.

6. *T. oblongus* ater, elytris laeviusculis. *laevigatus.*

7. *T. violaceus*, pedibus antennisque piccis. *thalibeus.*

8. *T. oblongus* fusco cinereoque varius. *variegatus.*

9. *T. ovatus* ater, elytris striatis, capite tuberculato. *abbreviatus.*

- 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.
- sanguini-pes.* 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 breves, 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. Heisse.  
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* vti 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 fulcato, 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* eleuato striata. *Pedes* nigri tarsis piccis.

7. *H. niger* thorace canaliculato postice attenuato elytris laevis-laeuibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum minime nitidum. *Elytra* haud striata.

- aequestris.* 8. *H. ater*, elytris fascia abbreviata aurea.
- maura.* 9. *H. ater*, thorace vtrinque rotundato laeui, elytris excavato punctatis.
- morio.* 10. *H. ater* thorace quadrato laeui, elytris punctato striatis.
- nigrita.* 11. *H. ater* thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato fulcatis.
- rufipes.* 12. *H. niger* elytris antennis pedibusque ferrugineis.
- granulatus.* 13. *H. ater* depressus, elytris granulato subspinosis.  
Habitat ad Cap. Bon. Spec. 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 laeuius.
- ater.* 15. *H. ater*, elytris striatis.  
*Pyrochroa nigra* Deyur. Inf. 4.
- Pimelia.* 16. *H. thorace* antice rotundato niger, elytris punctato striatis, antennis apice rufis.  
*Pomelia morio* Spec. Inf. 1. 518. 17.  
Habitat in Anglia rarius.
- dentipes.* 17. *H. ater* elytris fulcato 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. quisquili*. Caput obscurum antennis nigris. Corpus et thorax laeuius, glabra, ferruginea, nitida. Elytra striata, nigra.
- glaber.* 20. *H. corpore* atro laeui.
- cyaneus.* 21. *H. coeruleus* thorace punctato, elytris striatis.  
Habitat Hafniae Dom. de Schestedt.  
Paruus totus coeruleus, immaculatus. Thorax punctatus. Elytra striato punctata. Pedes obscuriores.

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

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. E. gibbus ater, elytris connatis scabris; lateribus pulverulento.               | <i>testudinarius.</i> |
| 2. E. gibbus ater, elytris lineis elevatis tribus. 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>proscaraeus.</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, elytris 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 tectum.
- vittata.* 7. L. elytris nigris: vitta marginibusque flavis.
- atrata.* 8. L. corpore atro immaculato.  
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
- erythrocephala.* 9. L. atra, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis.
- dubia.* 10. L. atra 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.
- algerica.* 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. atra* elytris testaceis: punctis duobus nigris. 4 puncta-  
 Habitat in Russia Mus. Dom. Banks. ta.  
 Affinis praecedentibus. Differt tantum elytris testaceis  
 maculis duabus dorsalibus nigris.
7. *M. nigra*, coleoptris flavis: fascia punctoque communi 3 macula-  
 fuscis. ta.
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. Vahl.  
 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 ferrugi-  
 rufis. nea.  
 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.*
- parasoza* 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 futura testaceis apice puncto nigro. Corpus atrum. 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 clausam 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. *M. ano aculeato nigra*, thorace abdomineque fulvis. *abdominalis.*  
 16. *M. atra ore thoracis lateribus pedibusque flavis.* *humeralis*  
 17. *M. atra fronte pedibusque flavescentibus.* *frontalis.*  
 18. *M. atra capite thoraceque flavis.* *thoracica.*  
 19. *M. flava*, elytrorum apicibus nigris. *flava.*

87. STAPHYLINVS. *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 subtestacei 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. t. tab. 7. fig. 1.

*Staphylinus olens* totus niger, capite thoraceque scabriusculo. Myll. Zool. Dan. 97. 1090. tn. Fridr. 23. 228.  
*Staphe-*

*Staphylinus maior* totus niger. Raj. Inf. 109. 1.  
Habitat in Europae cadaueribus.

Differt sane a *S. maxilloso*, maior, immaculatus omnino opacus.

*maxillo-* 5. *S. pubescens niger*, fasciis cinereis.  
*sus.*

*oculatus.* 6. *S. ater*, nitidus, capite vtrinque macula fulva.

*dilatatus.* 7. *S. thorace marginato atro nitidulo*, elytris fuscis, antennis ferratis.

Habitat Halae Saxonum Prof. Leske.

Maior *St. erythroptero*. Antennae nigrae valde ferratae et pilosae. Caput atrum, laeve, immaculatum maxillis forcipatis. Thorax lateribus posticeque valde marginatus, ater margine praesertim variis coloribus nitidulo. Elytra fusca. Abdomen atrum. Pedes nigri tarsis anticis breuibus dilatato pilosis.

*erythro-* 8. *S. ater elytris antennarum basi pedibusque rufis.*  
*pterus.*

*erythro-* 9. *S. ater capite rufo*, elytris violaceis.  
*cephalus.*

*pilosus.* 10. *S. pilosus niger*, abdomine fusco, elytris scabris.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum, breue, crassum. Caput et thorax pilosa nigra, cyaneo nitida antennis fuscis. Elytra nigra punctis eleuatis scabra. Abdomen fuscum. Pedes compressi, fuscii.

*politus.* 11. *S. niger thorace elytrisque nitidis.*

*brunnipes* 12. *S. niger pedibus antennarum basi apiceque ferrugineis.*

*nitidus.* 13. *S. ater nitidus*, elytris testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo *S. politi* et forte eius mera varietas. Corpus totum atrum, nitidum solis elytris testaceis.

*fulgidus.* 14. *S. ater nitidus elytris plantisque testaceis*, capite punctulato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentis at distinctus statura tenuiore, capite maiore punctis plurimis impressis, plantisque testaceis.

15. S. ater thoracis lateribus pedibusque flavis. *marginatus.*
16. S. ater pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *flavescens*
17. S. testaceus, elytris antice anoque nigris. *obtusus.*
18. S. niger, elytris puncto ferrugineo. *2 pustulatus.*
19. S. ater nitidus, antennis elytris ano pedibusque testaceis. *analis.*  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Maior S. 2 pustulato. Caput et thorax atra, nitida immaculata. Elytra laevia, nitida, testacea, immaculata. Abdomen atrum ano testaceo. Antennae et pedes testacei.
20. S. niger, elytris puncto albido, oculis prominulis. *2 guttatus.*
21. S. niger immaculatus, thorace rotundato laevi, antennis extrorsum crassioribus. *clavicornis.*
22. S. ater elytris pedibusque testaceis. *fascipes.*
23. S. ater laevis thoracis lateribus, elytris pedibusque testaceis. *hypnorum*
24. S. ater thorace marginibus flavescentibus, elytris ferrugineis: margine nigro. *nitidulus.*
25. S. ater thorace elytris pedibusque rufis. *merdarius.*
26. S. thorace rufo, elytris fuscis: puncto bascos margineque postico albis. *atricapillus.*
27. S. ater elytrorum margine laterali et postico ferrugineis. *marginellus.*
28. S. ater thorace rufo, elytris testaceis: margine atro. Pedes testacei. *chrysomelinus.*
29. S. flavus, capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. *canaliculatus.*  
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
 Parvus. Caput atrum antennis basi flavis. Thorax gibbus, canaliculatus, immaculatus. Abdomen planum, flavum, ante apicem cingulo atro. Pedes flavi.
30. S. ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque testaceis. *tricolor.*

Habitat

Habitat in Daniae Boletis Dom. de Scheffedt.

Paruus. Caput atrum, nitidum antennis obscure rufis.

Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra testacea, immaculata. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

*rufipes.* 31. S. ater glaber, pedibus rufis.

*melanoccephalus.* 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.

Paruus. 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* clati.  
*postici* filiformes.

*Labium* lineare, integrum.

*Antennae* moniliformes.

1. P. rufus elytris coeruleis, 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.

- auricula-ria.* 1. *F*orficula elytris 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, elytris macula alba.
- albipes.* 4. *F.* atra thorace postice elytris 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 parva, atra.
- minor.* 5. *F.* elytris testaceis immaculatis, antennis 10 articulatis.
- flexuosa.* 6. *F.* forcipe flexuosa, elytris punctis duobus flauis.
- 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 elytris liuidis fusco variegatis. *Maderae.*  
 3. B. atra thoracis margine antico albo. *aegyptiaca.*  
 Margo elytrorum basi albus. *ca.*

4. B. thorace atro: margine omni pallido punctisque duobus baseos fuluis, elytris oliuaceis. *occidentalis.*

Habitat in America D. Pflug.

Maior B. aegyptiaca. Antennae piceae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum ore strigaque inter antennis testaceis. Thorax ater, nitidus margine omni pallecente et praeterea puncta duo parualinearia baseos rubra. Elytra oliuacea atomis cinereis sparfis. 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 11. B.

- niuea.* 11. B. alba, antennis flauis.
- irrorata.* 12. B. pallida thorace clytrisque fusco irroratis, alis disco nigro.  
*Blatta irrorata* Thunb. nou. sp. 4. 76.
- viridis.* 13. B. viridis antennis thoracisque linea laterali flauis, alis albis.
- brasiliensis.* 14. B. pallida, abdomine atro.
- petiuveriana.* 15. B. nigra clytris maculis quatuor flauescens.
- orientalis.* 16. B. ferrugineis fusca immaculata, clytris fulco oblongo.
- cincta.* 17. B. flauescens thoracis elytrorumque 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, clytris 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.* *necydaloides.*
4. *M. thorace quadrispinoso, elytris brevissimis basi atrofata 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 eleuato. 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 baseos minori.

- mendica.* 12. M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis: margine albo punctato.  
Femora postica lobata.
- frumaria* 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 lacui, vertice subulato, antennis pectinatis.
- oculata.* 18. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato spinosis.
- superstitiosa.* 19. M. thorace filiformi triangulo antice ferrulato, elytris virefcentibus, alarum costa transverse striata.
- irrorata.* 20. M. thorace lacui subcarinato, elytris viridibus: punctis ferrugineis rugis.
- oratoria.* 21. M. thorace lacui, elytris viridibus immaculatis.
- precaria.* 22. M. thorace subciliato, elytris virefcentibus: 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 virefcentes. Pedes flavescentes tibiis anticis subtus punctis duobus atris.
- monacha.* 24. M. thorace lacui testacea, elytris alisque viridi hyalinis.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.  
Statura M. precariae at duplo minor. Antennae, caput, thorax, abdomen, pedes testacea. Puncta duo marginalia atra in anteriore latere tibiae anticae. Elytra et alae omnino viridia, hyalina, immaculata.
- obscura.* 25. M. thorace ferrulato, obscure grisea, elytris macula baseos, alis apice nigris.

26. M. thorace ciliato, elytris hyalinis: margine viridi, *hyalina*.  
fronte bidentata.
27. M. thorace laeui, alis hyalinis, 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 spi- *nasuta*.  
nosa emarginata.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.  
Media. Caput nigrum fronte inter oculos porrecta  
vtrinque bidentata apiceque late emarginata. Tho-  
rax niger antice posticeque tuberculo elevato 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 flavescente. Elytra viridia margine ba-  
seos flauo. Alae hyalinae basi ferrugineae apice fla-  
uescentes. Abdomen supra fuscum subtus viride.  
Pedes flavescentes.
35. M. linearis cinereo fusca immaculata. *fausta*.  
*Mantis fausta* Thunb. nou. spec. 3. 63.  
Habitat ad Cap. Bon. Spei.  
Numen tutelare Hottentottorum.

*perspicua*. 36. M. obscura elytris alisque hyalinis, alis macula marginali apiceque fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura M. minutae at paullo maior. Corpus obscurum. Elytra albo hyalina puncto paruo versus basin nigro. Alae albo hyalinae macula marginali apiceque fuscis.

*pavana*. 37. M. alis reticulatis albis: macula laterali ferruginea, manibus chelatis.

*Raphidia mantispa* pedibus anticis thorace antice annexis, antennis thorace brevioribus. Linn. Syst. Nat. 1. 916. 2.

Scopol. carn. 712.

Pod. Inf. 101. tab. 1. fig. 15.

*minuta*. 38. M. thorace cylindrico flavescente, elytris hyalinis: costa virescente.

*pufilla*. 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 dimidiata viridi : linea punctorum alborum. *conicus.*
3. T. capite prominulo testaceus, capite thorace femoribusque vitta laterali argenteis. *vittatus.*  
 Habitat in China Dom. de Schestedt.  
 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 coerulescente linea punctorum argenteorum.
4. T. capite prominulo viridis, antennis compressis longitudine thoracis. *brevicornis.*  
 Colore maxime variat.

95. ACHETA. *Palpi* inaequales, filiformes.  
*Labium* quadrifidum.  
*Antennae* setaceae.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis palmatatis. *gryllotalpa.*
2. A. elytris alisque caudato conuolutis. *monstrosa.*
3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *domestica.*
4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine stylis duobus apice fissis. *assimilis.*
5. A. nigra, elytris rufis reticulatis, antennis albo annulatis. *reticulata.*
6. A. alis caudatis elytro longioribus fusca, dorso pallidior, cauda ascendente longitudine corporis. *brasiliensis.*

- orientalis*. 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro, capite pedibusque testaceis.
- capensis*. 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fuscis basi flavis,
- morio*. 9. A. alis caudatis elytro longioribus albis apice nigris. corpore atro,
- campestris* 10. A. alis elytro breuioribus, 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 flauo nigro punctato.  
Habitat in Insula St. Crucis. Dom. Lund.  
Statura praecedentium. Caput et thorax fusca. Thoracis margo flauus. Elytra fusca margine flauo linea punctorum nigrorum. Alae caudatae, elytro longiores, albiae.
- italica*. 13. A. capite thoraceque flavescentibus, elytris aqueis longitudine alae,
- minuta*. 14. A. thorace rotundato flavescens, alis caudatis, cauda bifeta, tibiis posticis trispinosis.

96. LOCVSTA. *Palpi* inaequales, filiformes.*Maxilla* apice tridentata.*Labium* bifidum; laciniis seta subulata.*Antennae* setaceae.*citrifolia*. 1. L. thorace tetragono: angulis crenatis.*laurifolia* 2. L. thorace tetragono laeui, alis lanceolatis elytro obtusiore longioribus.*myrtifolia*. 3. L. thorace subtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, ense breuissimo recuruo.*camellifolia*. 4. L. thorace deflexo, elytris concauis apice rotundatis, ala longioribus.

5. L. thorace tetragono laeui, elytris sublinearibus fusco punctatis alis breuioribus. *thymifolia.*
6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuscis ala breuioribus, capite acuminato. *graminifolia.*
7. L. thorace deflexo, elytris concauis viridibus: basi ocello dorsali vitreo. *perspicellata.*
8. L. thorace rotundato virefcens elytris alis aequalibus, pedibus anticis spinosissimis. *ferripes.*

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 laeuis rotundatus, immaculatus. Elytra longitudine alarum, virefcencia, immaculata. Alae pallidae. Pedes antichi femoribus tibiisque duplici serie spinarum elongatarum, secundi paris etiam spinosi at spinis multo breuioribus, tertii paris defunt.

9. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala breuioribus, pedibus anticis spinosis. *spinipes.*
10. L. viridis antennis maxillisque flauis. *maxillofia.*
11. L. thorace subquadrato laeui, elytris alisque griseis corpore longioribus. *elongata.*
12. L. thorace scabro griseo, alis lanceolatis elytro obtusiore longioribus, femoribus subtus membranaceis dentatis. *femorata.*

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 breuiora, obtusa. Ensis rectus, breuis, niger lateribus rufis. Pedes femoribus compressis subtus membranaceis, dentatis.

13. L. thorace rotundato, elytris griseis basi ocello dorsali vitreo, antennis longissimis. *speculans.*
14. L. thorace rotundato, alis ocello notatis. *ocellata.*
15. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis alae aequalibus, fronte porrecta lanceolata subtus videntata. *lanccolata.*

- 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 virentibus 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.
- allicifrons.* 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 fulcato atro.
- grisea.* 25. L. thorace postice carinato rotundato fusca, ense falcato atro basi vtrinque pallido.
- viridissima.* 26. L. alis viridibus immaculatis, antennis longissimis.
- verruco-uora.* 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 cleuato, 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 fetaceae 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 genubus 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 femiorbiculata, 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 varia. Thoracis carina valde eleuata, acuta, vtrinque impressa, posticè producta. Elytra fusca, immaculata. Alae obscurae. Femora postica cinerea, supra serrata subtus canaliculata. Tibiae spinosae, e creac.
- 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.
- morbillofus.* 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 flauo ferratis. *nis.*

Habitat in China Dom. de Slanbusch.

Magnus. Antennae flavae. Caput viridi flauescenti-  
que varium. Thorax carinatus, scaber, virefcens.  
Abdomen glaucescens cingulis nigricantibus. Elytra  
viridia, immaculata. Alae reticulatae, hyalinae  
margine interiori rufo. Pedes virides femoribus  
posticis linea exteriori pallida. Tibiae rufae denti-  
bus flauis 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 vnico, mandibulis *migrato-*  
coeruleis. *rius.*

23. G. thoracis dorso nigro: carina flaua, antennis tibiis- *ruficornis*  
que posticis rufis.

Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.

Statura G. migratorii at paulo minor. Antennae ru-  
fae. Caput pallido fuscoque varium. Thorax ob-  
scurus dorso nigro linea dorsali parum eleuata flaua.  
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 variis punctis elevatis, sub-spinosis 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 lateré tenuiori viridibus apice fuscis.
- virginianus.* 38. G. thorace carinato, elytris costa viridi, alis nigris basi virescentibus.
- coerulans.* 39. G. thorace laeviusculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coeruleiscentibus.
- 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-*  
bus, alis basi flavescentibus apice cinereis. *cinera-*  
*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 post-*captius*,  
cis fascia alba.
55. G. fuscus, abdomine rufo, antennis subclauatis. *rufus.*
56. G. corpore incarnato aptero. *pedestris.*
57. G. alarum rudimentis oculo atro, oculis aureis. *perspicil-*  
*latus.*



CLASSIS III.  
SYNISTATA.

98. MONOCVLVS. *Palpi* quatuor.  
*postici* auriformes.  
*Antennae* saepius fissae.

- Polyphemus.* 1. **M**onoculus testa plana conuexa: futura lunata postica 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.

- paraalo-* 1. O. antennis quaternis, segmentorum lateribus falcato  
*xus.* spinosis.
- falcatus.* 2. O. antennis quaternis segmentorum lateribus falcato  
bispinosis.  
Habitat in Oceano Chinesi,

Medius:

Medius. Antennae quatuor breues; compressae. Caput laeve, glabrum; nitidum, album, antice rotundatum, postice trilobum. Corporis segmenta septem maiora; flavescentia; nitida utrinque foliato bispinosa, anteriore maiore. Primum segmentum tantum unispinosum. Abdomen segmentis quinque minoribus itidem falcato spinosis: spinis videntatis. Cauda ovata; obtusa.

3. O. antennis quaternis compressis; pedibus unguiculatis; femoribus posticis carinatis. *imbricatus.*
4. O. abdomine foliolis duobus oblecto; cauda semiouali. *Astilis.*
5. O. abdomine foliis sex oblecto, cauda retusa. *Oestrum.*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 1.
6. O. antennis quaternis; cauda oblonga acuta. *Entomon.*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 5.
7. O. cauda rotunda; stylis bifurcis, antennis quaternis. *aquaticus*
8. O. semicylindricus; cauda ovato oblonga acuminata. *marinus.*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 3.
9. O. cauda quadridentata. *linearis.*  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 2.
10. O. oblongus; cauda tridentata; pedibus subcheliferis. *chelipes.*
11. O. semicylindricus; caudis duabus longitudine corporis. *bicaudatus.*
12. O. luteus: strigis fuscis. *scopulorum.*
13. O. abdomine subtus nitido; cauda semiouali acuta. *Pfora.*
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. *albicornis*  
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.

- Ceti.* 17. O. ovalis segmentis distinctis, pedibus tertii quartique parvis linearibus muticis.
- oceanicus.* 18. O. ovalis cauda bifida: stylis bifidis.  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 4.
- ferratus.* 19. O. ovatus fuscus, cauda foliolis quinque: exterioribus extus ferratis.  
Habitat in Oceano Hispanico Dom. Vahl.  
Corpus paruum, ovatum, breve totum fuscum. Cauda foliolis quinque, intermedio maiori ovato, obtuso, lateralibus angustioribus externe ferratis.
- assimilis.* 20. O. ovalis, cauda obtusa mutica, corpore cinereo.
- maculatus.* 21. O. ovalis, cauda obtusa mutica, corpore plumbeo lineis punctatis albis.
- pustulatus* 22. O. ovalis ater: segmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris.
- Asellus.* 23. O. ovalis cauda obtusa: stylis duobus simplicibus.
- Armadello.* 24. O. ovalis cinereo fuscus, cauda obtusa integra.

100. LEPISMA. *Palpi* quatuor inaequales.  
*Labium* membranaceum, rotundatum emarginatum.  
*Antennae* setaceae.

- saccharina.* 1. L. squamata argentea, cauda triplici.
- polypoda.* 2. L. saltatoria, cauda triplici, abdominis segmentis subtus vtrinque villosis.
- lineata.* 3. L. cauda triplici, corpore fusco: vittis duabus albis.
- villosa.* 4. L. fusca, cauda triplici villosa.

101. PODVRA. *Palpi* quatuor subclauati.  
*Labium* bifidum.  
*Antennae* filiformes.

- signata.* 1. P. subglobosa fusca, abdominis lateribus fulvo maculatis.



- |   |                   |
|---|-------------------|
| 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>niualis.</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, cingulo atrae 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 aenea, furca alba.                              | <i>pusilla.</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>hallerata.</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.

- pectinicornis.* 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. PHRYGANEA. *Maxillae totae conatae cum labio.*

*Antennae fetaceae.*

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 numerosis. *irrorata.*
11. P. alis griseis, abdomine virescente, antennis pedibusque flauescentibus. *flauicornis.*  
 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, immacolatae. 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, antennis basi niueis. *fennica.*  
 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.

- rotata.* 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 niveis: anterioribus interruptis, posteriori marginali punctata.
- hirta.* 23. P. fusca, alis anticis hirtis, antennis longitudine corporis.
- longicornis.* 24. P. alis fuscis: strigis duabus vndatis obscurioribus, antennis longissimis.
- 4fasciata* 25. P. nigra alis testaceis: fasciis quatuor nigris, antennis longissimis.
- filosa.* 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. **HEMEROBIVS.** *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 Infula Otaheite Mus. Dom. Banks.

Praecedenti affinis, at paullo maior. Antennae fetaceae, 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. *chryfops.*
6. H. alis albis: anticis nigro maculatis, corpore nigro. *maculatus.*  
 Habitat in Monspeliae D. Brouffenet. Mus. D. Banks.  
 Magnitudo H. chryfops 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. *phalaeoides.*
8. H. alis fusco nitidulis, 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 praecedentium 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.

*abdomi-* 18. *H.* fuscus, abdomine flavo; ano nigro.

*nalis.* 19. *H.* apterus, ore rubro, oculis luteis.

*pulsato-* Alatum in herbario Iamaicensi inuenit celeb. Schreber.

*rins.* 20. *H.* apterus, ore pallido, oculis fuscis.

*fatidicus.*

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. Philof. trans. 71. 1. 141. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

*destructor* 2. *T.* supra testaceum, capite atro, antennis flauis.

*Termes arbozeum* corpore testaceo, alis fuscescentibus: costa lutescente, capite nigricante, stigmatibus inferis oculo approximatis puncto centrali impresso. Philof. transact. 71. 1. 141. 5. tab. 10. fig. 7. 8. 9.

*orda.* 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.*  
Drury. 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 antennis atra, nitida. 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.* *lynceum.*  
Habitat in Sierra Leon Africae D. Plug.  
*Statura omnino praecedentium. Antennae subfiliformes, breves, nigrae, apice ferrugineae. Corpus supra fuscum, subtus flavescens. Alae hyalinae versus apicem macula magna, oblonga, nigra, in cuius 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 vtrinque punctis duobus nigris. Thorax flavescens lineis tribus nigris. Abdomen fuscum. Alae albae nervis et punctis niveis nigrisque alternis reticulatae. Punctum magnum niveum versus apicem marginis crassioris. Pedes flavescentes.

*formica-* 8. M. alis immaculatis, corpore fusco.  
*lynx.*

*tigrinum.* 9. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fusco, thoracis margine pedibusque flavis.

108. ASCALAPHUS. 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 basos 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, clava oblonga. Caput flavum fronte oculisque fuscis. Thorax et abdomen flavo fuscoque variegata. Alae omnes albae, reticulatae maculaque marginali ordinaria fusca. Pedes flavi vngulis fuscis.

*cajennensis.* 5. A. alis albis: macula marginali nivea.  
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura



Statura omnino praecedentium. Antennae corporis longitudine claua 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 subincuruatis 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 flauo 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 adscendente. *adscens.*  
 Habitat Halae Saxorum Dom. Hybner. *dens.*  
 Magna in hoc genere. Antennae breues, moniliformes, nigrae. Thorax aeneus, obscure nitidus, scutello

252 CLAS. III. SYNISTATA, Tenethredo,

tello acuminato. Abdomen petiolatum, aeneo nitidum, ascendens, compresso conicum. Pedes pallidi femoribus basi nigris.

- Rosae.* 2. *C. nigra* abdomine ferrugineo postice nigro, pedibus ferrugineis.
- Glecho-mae.* 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.
- viminalis.* 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.
- Pfenes.* 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 atro, femoribus posticis maximis.

2. *T.*

2. T. antennis clavatis nigris, corpore villoso atro. *lucorum.*
3. T. antennis clauatis, abdominis segmentis plerisque *lutea.*  
flavis.
4. T. antennis clauatis, corpore cinereo, 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 clauato filiformibus exarticulatis, corpore *ustulata:*  
nigro, abdomine coerulescente, tibiis pallidis.
12. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore *enodis.*  
atro coerulescente.
13. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis nigra, *clauicornis.*  
abdomine flauo apice nigro.
14. T. antennis clauato 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.

- Junipera.* 17. T. antennis pennatis obtusis, thorace glabro.
- Pini.* 18. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace subvilloso.
- \*\*\*\* *Antennis filiformibus articulis 7-9.*
- Scrophulariae.* 19. T. antennis septemnodiiis, abdomine cingulis quinque flavis: primo remoto.
- Salicis.* 20. T. antennis septemnodiiis, corpore variegato.
- flavicornis.* 21. T. antennis septemnodiiis flava, capite caudaque nigris.
- luteicornis.* 22. T. antennis septemnodiiis nigra, antennis ore abdominis basi tibiisque flavis.
- Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
- Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum ore toto flavo. Thorax niger, immaculatus. Abdomen basi flavum apice nigrum. Alae albae costa testacea apice fuscae. Pedes flavi 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.
- ovata.* 26. T. antennis septemnodiiis, corpore atro, thorace rubro.
- Alni.* 27. T. antennis septemnodiiis, corpore atro, capite thoraceque rubris.
- coerulescens.* 28. T. antennis septemnodiiis violacea, abdomine flavo, 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. antennis septemnodiiis, corpore atro, antennis an- *liuida.*  
te apicem albis.
33. T. antennis septemnodiiis apice albis atra, tibiis testa- *albicornis*  
ceis, alis apice fuscis.
34. T. antennis septemnodiiis, corpore atro nitido, ge- *gonagra.*  
nubus testaceis.
35. T. antennis septemnodiiis, corpore atro, pedibus *atra.*  
rubris.
36. T. antennis septemnodiiis nigra, abdominis cingulo *cincla.*  
tibiisque flavis.
37. T. antennis septemnodiiis nigra, abdomine cingulis *rustica.*  
tribus flavis: posticis duobus interruptis.
38. T. antennis septemnodiiis nigra, dorso medio rufo la- *lateralis.*  
teribusque albis.
39. T. antennis septemnodiiis, thorace luteo, abdomine *americana.*  
coeruleo, alis nigris.
40. T. antennis septemnodiiis nigra, alarum costa ferru- *costalis.*  
ginea.
41. T. antennis septemnodiiis nigra, abdomine flauo, ala- *Rosae.*  
rum anticarum costa nigra.
42. T. antennis septemnodiiis flava, capite thorace abdo- *Capreae.*  
mineque supra nigris, alis puncto flauo.
43. T. antennis septemnodiiis atra, pedibus pallidis. *Morio.*
44. T. antennis septemnodiiis, pedibus posticis compressis *septentri-*  
dilatatis. *onalis.*
45. T. antennis septemnodiiis corpore atro: punctis duo- *12 puncta.*  
decim albis. *ta.*
46. T. antennis septemnodiiis, corpore nigro, abdominis *punctum.*  
lateribus albis, femoribus posticis rubris.
47. T. antennis septemnodiiis atra, abdomine medio rufo, *blanda.*  
femoribus posticis macula alba.
48. T. antennis septemnodiiis nigra, pedibus posticis ru- *4 macula-*  
fis: maculisque duabus baseos albis. *ta.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput, thorax, abdomen atra,  
nitida, immaculata. Alae hyalinae puncto marginali  
nigro.

nigrò. Pedes nigri, postici femoribus tibiisque rufis. Maculae duae albae supra basin femorum posteriorum.

- udga.* 49. T. antennis septemnodiiis nigra; ventre pedibusque flavis.
- opaca.* 50. T. antennis septemnodiiis atra, thoracè vtrinque macula apicis rufa.
- carbonaria.* 51. T. antennis septemnodiiis atra, orè tibiisque anticis testaceis.
- nigra.* 52. T. antennis septemnodiiis; corpore toto nigro.
- morio.* 53. T. antennis septemnodiiis 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 thoracisque caracteribus flavis.
- Cynosbati.* 56. T. antennis setaceis, corpore atrò, pedibus ferrugineis: posticis albo nigroque annulatis.
- signata.* 57. T. antennis setaceis pallida; thorace maculis tribus dorsalibus longitudinalibus nigris.
- Populi.* 58. T. antennis setaceis atrò coerulefcens; orè palpis tibiisque flavis.
- vafra.* 59. T. antennis setaceis; capite nigro alboque variegato; pedibus testaceis.
- Betulae.* 60. T. antennis setaceis; corpore rubro; thoracè ano oculisque nigris, alis postice fuscis.
- saluum.* 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* fetaceae.

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 bascos, vltimaque maioribus, linearibus, reliquis paruis, subtus in medio album. Femora nigra. Tibiae tartique basi albae. Alae obscurae.

4. S. thorace villoso atro coerulefcente, 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 flauis femoribus nigris. Alae subtestaceae.

7. S. abdomine atro, thorace villoso: litura ante alas *spectrum.* lutea.
8. S. abdomine atro coerulefcente, thorace villoso *uniuencus.* colore.

*Vrocerus* Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 3.

*Variat* antennis nigris et flauis.

- fantoma*. 9. S. abdomine supra flavo: annulis atris, capite pedibusque luteis.  
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 1.
- cyaneus*. 10. S. cyaneus nitidus, pedibus flavis.
- albicornis* 11. S. ater capite vtrinque macula antennisque medio albis.
- Nigrita*. 12. S. nigro cyaneus immaculatus, pedibus posticis compressis.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et magnitudo S. mariscae totus nigro cyaneus, immaculatus. Pedes postici valde compressi.
- camelus*. 13. S. abdomine atro: lateribus albo maculatis, thorace laevi.  
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 obscurae. Abdominis segmentum 1.2. nigra, 3. 4. 5. 6. 7. rufa, 8. nigrum macula vtrinque alba, 9. nigrum, immaculatum. Corniculus brevissimus, acutus. Aculeus brevis, niger.
- Pacca*. 15. S. abdomine atro: segmento secundo tertioque rufis, reliquis punctis albis.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.  
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae 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 parvo albo, ultimo nigro puncto apicis albo. Corniculus brevis, flavescens. Aculeus corniculo longior, exsertus, rufus. Pedes compressi nigri.
- mariscus*. 16. S. abdomine testaceo: segmentis duobus ultimis nigris, thorace villoso.
- Troglodyta*. 17. S. laevis ater, abdomine punctis septem fasciisque duabus flavis.

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 flavo, tunc punctis vtrinque duobus lateralibus, tandem fasciae duae, et denique punctum vtrinque ante apicem flava. Corniculus vix vllus et aculeus abbreviatus. Pedes flavi femoribus nigris.

18. S. abdomine compresso nigro: punctis duobus fasciis-*pygmaeus* que tribus luteis.

19. S. niger abdominis lateribus flavo punctatis, tibiis an-*tabidus* ticis testaceis.

II4. ICHNEVMON. *Labium* cylindricum, apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.

*Antennae* setaceae.

\* *Scutello* albido, *antennis* albo annulatis.

1. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine *fugillato-* atro: segmentis duobus vtrinque puncto albo. *rius.*

Pedes in nostro nigri.

2. I. scutello albo, thorace immaculato; abdominis seg-*raptorius.* mento secundo tertio quartoque luteis, reliquis apice albis.

3. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis seg-*sarcito-* mento tertio posteriorius secundoque ferrugineis, sex-*rius.* to flavo.

4. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis *extense-* segmento secundo tertioque ferrugineis, ultimis api-*rius.* ce albidis.

5. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis tri-*quaesito-* bus ultimis segmentis macula dorsali alba. *rius.*

6. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis seg-*culpato-* mento secundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris: *rius.*

- nutato-* 7. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine atro: *rius.* segmentorum marginibus flavis, pedibus rufis: plantis albis.
- porrecto-* 8. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine nigro: *rius.* 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.
- irrorato-* 9. I. scutello flavicante niger, thorace maculato, abdominis primo segmento puncto, reliquis margine albis. *rius.*
- infracto-* 10. I. scutello flavo, thorace maculato, abdominis segmentis margine flavis, pedibus flavis: femoribus *rius.* nigris.
- ambulato-* 11. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo ferrugineo, reliquis margine albis. *rius.*
- saturato-* 12. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro *rius.* — apice albo.
- molitorius* 13. I. scutello albo, corpore atro.
- armato-* 14. I. scutello albo niger, thorace immaculato postice bidentato, abdomine pedibusque ferrugineis. *rius.*  
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. 1539.  
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. *notatorius.*

\*\* *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 immacolatae. 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 clavatum 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 anuli 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.
- fusorius.* 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. fusorio. Caput flavum vertice nigro. Antennae nigrae basi flavae. Thorax niger antice lineis quatuor flavis, quae per paria coeunt. Abdomen et pedes luteci.
- calvatorius.* 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 vltimo seg- *decorato-*  
mento fascia atra. *rius.*
- \*\*\* *Scutello thorace concolore, antennis fascia*  
*annulatis.*
43. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis cla- *relictator-*  
uatis. *uatis.*
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, *restauro-*  
antennis fasciatis. *tor.*
48. I. niger, abdomine cluato: fasciis tribus pallidis, fe- *caudator.*  
moribus rufis.
49. I. niger abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, *debellator.*  
femoribus cluatis nigris.
50. I. 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 bispinoso 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 tibijs 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 vtrinque 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 costaque 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 flavoque varius, abdomine clauato: vtrinque iunulis flavis.
- compunctor.* 77. I. ater ore pedibusque rufis, abdomine petiolato.
- irritator.* 78. I. niger abdomine ferrugineo: primo segmento toto, reliquis punctis duobus nigris.
- lapidator* 79. I. obscure coeruleus, alis nigris, pedibus rufis. Habitat in australioribus Dom. de 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 posticorum patellis solis nigris.
- elongator* 81. I. niger abdominis segmento secundo tertio quarto pedibusque rufis, femoribus posticis nigris.
- atrator.* 82. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus posticis ante apicem albis.  
Medius. Corpus totum atrum, immaculatum solis pedibus posticis ante apicem albis. Alae albae.
- mandator* 83. I. ater, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertio pedibusque flavis.  
Habitat Halae Dom. Hybner.  
Medius. Caput et thorax atra, immaculata. Antennae nigrae, subtus rufescentes. Abdomen ovatum, primo segmento atro margine flavo, secundo flavo macula dorsali distincta nigra, tertio flavo, immaculato, reliqua nigra. Pedes flavi femoribus nigris.
- moschator.* 84. I. niger, pedibus ferrugineis apice albis. Habitat in Dania moschum spirans D. Pflug.  
Medius. Antennae nigrae rarius albo annulatae. Caput nigrum interdum sub antennis album. Thorax et abdomen nigra, immaculata. Pedes omnes rufi apice albi vngulis nigris, praeterca tibiae posticae apice nigrae, vnde 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, ti. *fornica-*  
biis rufis. *tor.*
89. I. ater, abdomine petiolato; fronte flauo lineata, pe- *lineator.*  
dibus anticis ferrugineis.
90. I. niger abdomine subcylindrico, pedibus rufis, acu- *extensor.*  
leo corpore longiori.
91. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *maculator*
92. I. niger, pedibus rufis, tibiis posticis nigris albo an- *Turionel-*  
nulatatis. *lae.*
93. I. niger aculeo corpore duplo longiore, pedibus lu- *strobilel-*  
tescentibus: posticis tibia digitoque nigris albo an- *lae.*  
nulatatis.
94. I. niger abdomine petiolato compresso, pedibus pal- *modera-*  
lidis, aculeo corpore subbreuiore. *tor.*
95. I. ater, abdomine clauato breuissimo, aculeo cylin- *saltator.*  
drico, pedibus posticis elongatis.
96. I. ater abdominis basi vtrinque puncto flauo, thorace *oculator.*  
postice bidentato.
97. I. niger, pedibus flauis, abdomine sessili cylindrico *Resinellae*  
incuruo, antennis basi luteis.
98. I. niger, abdomine oblongo obtuso, ore pedibusque *praeroga-*  
pallidis, *tor.*
99. I. niger abdomine falcato segmento tertio quartoque *fomenta-*  
basi flavescentibus, pedibus testaceis. *tor.*
100. I. niger, abdominis segmento secundo tertioque fer- *mensura-*  
rugineis: triangulo dorsali nigro. *tor.*
101. I. niger, abdomine sessili cylindrico incuruo: seg- *cylindra-*  
mentis tribus rufis, margine nigro maculato. *tor.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput et antennae porrectae nigra, imma-  
culata labio pube argentea. Thorax niger, nitidus,  
puncto flauo ante alas. Abdomen sessile, cylindri-  
cum, incuruum, nigrum segmentis 2. 3. 4. rufis  
vtrinque macula triangulari nigra. Alae hyalinae.  
Pedes rufi tarsis posticis nigris.

- variegator.* 102. I. niger thorace variegato, abdomine compresso clauato: segmentorum marginibus flauis, scutello acuminato.
- acuminator.* 103. I. ater thorace immaculato, abdomine compresso clauato: sequentis tribus margine flauis, scutello acuminato.  
Habitat Hælae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura et summa affinitas præcedentis. Antennæ fetæ tæcæ nigræ. Caput flauum vertice nigro. Thorax ater, immaculatus scutello postice acuminato. Abdomen atrum, compresso clauatum segmentis tribus supra subtusque margine flauis. Pedes flauis femoribus intermediis extus posticis totis nigris.
- gravidator.* 104. I. niger, abdominis segmento primo ferrugineo, abdomen dimidium obtegente.
- 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 lateralibus rufis, tibiis posticis clauatis rufis.
- necator.* 112. I. niger, abdomine flauo apice nigro, pedibus flauis.

\*\*\*\*\* *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 flauis, aculeo longissimo.

117. I. niger flavo maculatus, scutello apice bidentato fl. *dentatus*.  
uo, ano bidentato.
118. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis. *morio*.
119. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque fer. *amicus*.  
rugineis.
120. I. luteus pectore nigro, abdomine falcato: ano *glauco-*  
nigro. *pterus*.
121. I. niger, abdomine falcato antice flavo, pedibus po. *circumfle-*  
sticis nigro geniculatis, scutello flavo. *xus*.
122. I. flavus, capite thoraceque maculatis, abdomine *punctatus*.  
vtrinque punctis quinque nigris.
123. I. niger antennis pedibusque ferrugineis, alis hyali. *formica-*  
nis: stigmate nigro. *tus*.
124. I. flavescens, abdomine fascia atra, alis fuscis ma. *mutilla-*  
culatis. *rius*.
125. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis: *cinixus*.  
fasciis duabus nigris.
126. I. niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco ma. *fuscatus*.  
culatis.

\*\*\*\*\* *Minuti. Antennis filiformibus. Ab-*  
*domine ovato, sessili.*

127. I. auratus, abdomine ferrugineo apice cyaneo. *semiaura-*  
*Chrysis semiaurata* Sp. Inf. I. 457. 17. *tus*.  
*Sphex semiaurata* viridis nitida, abdomine ferrugineo  
apice nigro. Linn. Syst. Nat. 1. 946. 35. tn. Sv. 1661.  
*Vespa* thorace capiteque rubro cupreo, abdomine rufo  
pone nigro. Geoff. Inf. 2. 384. 24.  
Habitat in Europa.
128. I. nigro cyaneus, thorace antice aurea, abdomine fer. *ignitus*.  
rugineo: fascia postica nigra.  
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.  
Magnitudo et statura omnino praecedentis. Caput,  
thorax postice pedesque obscure cyanea. Thorax  
antice aureus, nitidus. Abdomen ferrugineum fa-  
scia postica nigricante. Alae obscurae. Plantae piceae.
129. I. viridi aeneus nitens, abdomine ovato aureo. *Chrysis*.  
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo praecedentium omnino distinctus ab I. Bedeguaris. Antennae nigrae. Caput, thorax viridia, nitida, immaculata. Abdomen 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 brevi 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 purpurascente, pedibus flavis.
- cynipidis.* 137. I. auratus viridis, abdomine fusco: basi cingulo pallido, pedibus flavescentibus.
- sphogum.* 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 coerulecente, 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. *pellinicornis.*
148. I. viridis, antennis ramosis. *ramicornis.*
149. I. apterus niger, pedibus rufis. *agilis.*
150. I. apterus niger, abdomine antice pedibusque ferrugineis. *curfitans.*
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 brevissimo 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: articu-  
lo primo subcrassiori.

- sifpes.* 1. *C. nigra*, abdominis petiolo femoribusque posticis incrassatis flauis.  
*Sphex sifpes* 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 flauis.  
*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 flauis. Femora postica incrassata, ferrata, atra, apice flaua. Tibiae incuruae, flauae apice nigrae.
- punctata.* 4. *C. flaua* nigro punctata, femoribus posticis clauatis dentatis, abdomine conico.  
*Sphex punctata* Sp. Inf. 1. 446. 22.
- podagri-  
sa.* 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 callo. so 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 Saxonum 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. *maculata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus paruum. Antennae breues, cylindricae, nigrae primo articulo longiori, testaceo. Caput flavum linea media punctisque quatuor verticis nigris.

Thorax flavus puncto antico, linea dorsali punctoque vtrinque 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 vtrinque 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. *arenaria.*

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 nitido. 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.

*haemorrhoidalis.* 5. *S. nigra*, labio ano pedibusque ferrugineis.

*argentea.* 6. *S. atra nitida*, fronte villosa argentea, alis albis apice fuscis.

Habitat in Coromandel. Dom. Vahl.

Magna. Antennae nigrae. Caput nigrum villoso argenteum, nitidum. Thorax ater, subvillosus. Abdomen atrum, nitidum. Alae albae apice fuscae. Pedes atrii apice parum rufescentes.

*pensylvanica.* 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 Sehestedt.

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 subfuscescentes.

*femorata.* 12. *S. cyanea*, abdomine atro, femoribus posticis rufis.

*tibialis.* 13. *S. hirta nigra cyaneo nitida*, tibiis posticis ferrugineis, alis nigris.

*flavipes.* 14. *S. laevis atra*, pedibus flavis: femoribus nigris.

*figulus.* 15. *S. laevis atra*, abdomine petiolato, labio segmentorumque marginibus lucidis.

*lunata.* 16. *S. abdomine petiolato nigro: primo segmento lunula flava,*



17. *S. nigra*, abdomine petiolato ferrugineo, alis fuscis. *feruens.*
18. *S. abdomine petiolato nigro*: segmento primo toto reliquis margine flavis. *iamaicensis.*
19. *S. nigra*, capite petioli basi pedibusque ferrugineis. *erythrocephala.*
20. *S. atra*, thorace hirtio immaculato: petiolo uniaarticulato flauo longitudine abdominis. *spirifex.*
21. *S. nigra*, thorace hirtio maculato, abdominis petiolo flauo longitudine abdominis. *madraspatana.*
22. *S. nigra*, thorace maculato, abdomine coerulecente: petiolo elongato rufo; fascia nigra. *clauus.*
23. *S. viridi cyanea*, thoracis lobo anteriore distincto, alis subferrugineis. *lobata.*
24. *S. testacea*, abdomine cyaneo, mandibulis elongatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput testaceum, inter antennas cyaneum. Antennae desunt. Mandibulae valde elongatae, supra videntatae, subtus pilis longioribus ciliatae. Thorax testaceus lobo antico distincto, bifido. Abdomen petiolatum, ouatum, cyaneum, nitidum. Alae obscure cyanae. Pedes testacei.

25. *S. viridis nitida*, femoribus quatuor posticis compressis ferrugineis. *compressa.*
26. *S. fulua*, 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 fuluo. *collaris.*

- frontalis.* 30. S. atra, fronte thoracisque lobo antico flavis.
- analis.* 31. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis.
- similis.* 32. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo alis nigris.
- 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 cyanae 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 solis posticis rufis.
- punctum.* 39. S. nigra, ano puncto albo.
- gibba.* 40. S. nigra abdomine ferrugineo apice fusco, alis anticis apice fuscis.  
Nimis affinis S. fuscae.
- fasciata.* 41. S. nigra antennis rufis, alis albis: fasciis duabus fuscis.
- cinerea.* 42. S. cinerea, 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 Slanbusch.  
Statura et magnitudo S. fugacis. Antennae nigrae primo articulo longiori ferrugineo. Caput et thorax tomentoso aureo tecta. Abdomen nigrum segmentorum margi-

marginibus cinereis. Alae cyanae. 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 ovato conicum primo segmento rufo, reliquis nigris vtrinque lineola transuersa alba. Pedes rufi.
1. S. atra thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, *abdominalis.* alis apice fuscis.
2. S. nigra, antennis tibiis alisque testaceis; his apice *capensis.* fuscis.
3. S. atra, alis cyaneis. *nigrita.*
4. S. nigra, thorace antice fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *turcica.*
5. S. nigra, abdomine villoso testaceo, alis atris. *villosa.*
6. S. atra dorso anoque ferrugineis, alis flavis apice fuscis. *flava.* Variat segmentis abdominis aliquot basi flavis.
7. S. atra, capite abdominis apice alisque flavis, his *bicolor.* apice fuscis.
8. S. atra, labio antennis pedibusque ferrugineis. *flavicornis.*
9. S. argenteo nigroque varia, alis albis: fasciis duabus *nobilis.* atris.

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 vtrinque duobus ferrugineis. Alae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei femoribus atris.

*Variat 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 rufae.

Caput

Caput et thorax nigra puncto villoso ferrugineo ante alas. Alae cyaneae. Abdomen nigrum segmentis tribus anterioribus fascia lata ferruginea. Pedes ferruginei.

3. T. nigra, femoribus quatuor posticis angulatis rufis. *femorata.*
4. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque 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 fufcescentes. 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.

*tricolorata*. 13. T. nigra, abdomine fasciis tribus flavis, ano pedibusque ferrugineis.

*collaris*. 14. T. atra, thorace antice cinereo villoso postice retuso, 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 flavis. Maculae interdum confluunt in fascias.

*flavifrons* 5. S. atra, fronte flavo, abdomine maculis quatuor flavis. Habitat in Allio Ceba Dom. Vahl.

*6 maculata*. 6. S. hirta atra, abdomine maculis trium parium flavis.

*haemorroidalis*. 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 subteflae 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 albae 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 ferruginae 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 cincta.*

- verticalis* 16. S. hirta atra, vertice fuluo.
- 4 pustulata.* 17. S. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis.
- 5 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 elbarum 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 vtrinq̄ue macula ocellari *oculata.*  
aurea: ano sexdentato coeruleo.
5. *C. viridis nitida*, abdominis segmento secundo vtrinq̄ue *lyncea.*  
ocello coerulescente, 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 purpurascens. Abdomen  
aureum fascia media purpurea. Anus ferratus iti-  
dem purpureus. in medio cum fascia confluentis. 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 pedibusquē folis 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, segmentorum marginibus atris. In segmento secundo puncta duo distincta. Anus tridentatus. Pedes flauis.

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.

Parua. 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 subtestacei femoribus nigris.

*ruficornis* 9. B. labio subconico, thorace fusco flavo maculato, abdomine nigro fasciis sex flavis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino B. fasciatae. Caput 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 Sehestedt.  
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. *tricincta*.
  6. V. nigricans, abdominis primo et secundo segmento *analis*. basi ferrugineis, sexto toto flavo.
  7. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, *carolina*. alis anticis nigricantibus.
  8. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *cornuta*.
  9. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis incisuris puncto nigro duplici contiguo. *crabro*.
  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.

- 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.  
Statutura 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.
- arenaria*. 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. Rohr.  
Media. Caput, abdomen, pedes nigra, immaculata. Thorax niger margine antico tenuissime, lineis duabus dorsalibus, lateribus bascos 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 punctisque duobus abdomine apice ferrugineis. *tepida.*
26. V. thoracis dorso atro, scutello quadripunctato, abdomine atro: segmento primo et secundo maculis duabus albis. *aestuans.*
27. V. nigra, abdomine apice fulvo. *calida.*
28. V. nigra, abdomine aureo nitido. *aurata.*  
 Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.  
 Statura omnino V. calidae at duplo minor. Caput, thorax, alae nigra, immaculata. Abdomen subpubescens, aureum, immaculatum. Pedes nigri.
29. V. nigra, thorace antice abdomine postice ferrugineis, haemorrhoidalis flavis basi atris. *haemorrhoidalis.*
30. V. atra, labio abdominisque fascia niueis. *albifrons.*
31. V. nigra, abdomine ferrugineo: segmento secundo toto atro. *concinna.*
32. V. atra, scutello abdominisque fascia bascos albis. *vincinata.*
33. V. nigra, labio pedibusque rufis. *rufipes.*
34. V. thorace postice lineolis duabus flavis, abdomine ferrugineo: segmento primo tertioque nigris, margine flavo. *marginalis.*
35. V. ferruginea, abdominis segmento secundo nigro: macula vtrinque ocellari lutea. *oculata.*
36. V. ferruginea, abdominis primo segmento macula nigra margine flavo. *dorsalis.*
37. V. nigra, thorace punctis duobus, scutello bipunctato, abdomine fasciis quinque flavis: prima remotissima. *parietum.*
38. V. nigra abdomine fasciis quinque flavis, ano tridentato. *tridens.*
39. V. nigra, abdomine fasciis quinque flavis, tibiis serrato spinosis. *ferripes.*

*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. atra, 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 magnum punctis tribus nigris, altero baseos 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 *campe-* flavis, abdomine fasciis quatuor flavis: prima in-*stris.* interrupta.
51. V. nigra, abdomine atro nitido: fasciis sex flavis. *sexfasciata.*
52. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flavis, ant-*tricolor.*ennis medio nigris apice flavis.

53. V. nigra flavo maculata, abdomine segmentorum marginibus punctisque duobus secundi segmenti flavis. *2 guttata*  
Habitat in China D. Pflug.

Parua. 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 flavii.

54. V. thorace maculato, abdomine fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flavis. *bipunctata.*

55. V. nigra, thorace maculato, abdominis segmentis margine anticisque duobus vtrinque puncto flavis. *4 punctata.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parua. Antennae nigrae articulo primo basi subtusque flavo. Caput nigrum labio, maculis tribus frontibus, orbitaque oculorum postica flavis. Thorax niger maculis duabus anticis fere cocuntibus 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.
- tecta.* 60. V. thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineis, dorso nigro.
- lateralis.* 61. V. obscura, abdomine atro: lateribus alis.
- flavescens.* 62. V. ferruginea, alis apice macula fusca.
- gibbosa.* 63. V. capite thoraceque maculatis, abdomine varioloso quadrifasciato: primo segmento gibboso.
- 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 elevatus. 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*.  
curo: punctis duobus apicis flauis.  
Habitat in China D. Pflag.  
Parua. Antennae ferruginae. Caput flauum fronte  
ferruginea labioque tridentato. Thorax ferrugineus

lineolis maculisque variis flavis. Petiolus incuruus, ferrugineus punctis duobus apicis flavis, subtus lineae 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 flavo: 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. flavescens, thorace nigro flavo 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 *Bembex 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.

Parvus. Antennae nigrae. Frons nigra. Os flavum mandibulis apice nigris. Thorax niger strigata, punctis duobus ante alas, tribus sub alis, lineolis duabus dorsalibus, punctis duobus ad basin marginisque 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 flavis, anoque flavis. *4 cinctus*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Affinis praecedenti, atramen 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.

*cribrarius.* 13. C. niger abdomine fasciis flavis: intermedijs interruptis, tibijs 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, tibijs anticis membranaceo dilatatis,

Habitat Hafniae Dom. de Scheffedt,

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; tibijs anticis flavis.

*fabulosus.* 17. C. niger thorace maculato, abdomine maculis quatuor fasciaque postica flavis, pedibus ferrugineis.

Habitat Hafniae Dom. de Scheffedt.

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.

*a punctatus.* 18. C. niger, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis: prima punctis nigris.

Habitat Hafniae Dom. de Scheffedt.

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.

*Sphex arenaria* Linn. Syst. Nat. 2. 946. 31. tn. Sv. 1660.

Habitat in Daniae, Sueciae arenosis cuniculos sodiens.

Scutellum linea transversa punctisque duobus flavis.

Pedes flavi.

21. *C. niger*, thorace maculato, abdomine fasciis sex fla- *rufipes*,  
uis subinterruptis, alis albis apice fuscis.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Magnus. Caput nigrum labio late flavo. Antennae rufae ante apicem nigrae. Thorax villosus, niger, punctis duobus marginis antici tribusque parvis loco scutelli flavis. Abdomen nigrum fasciis sex flavis, in medio valde attenuatis. Alae omnes albiae 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*  
sillimis denticulatis flavis.

25. *C. ater*, scutello punctis duobus sub scutello, abdomi- *tricinctus*,  
nisque fasciis tribus flavis.

26. *C. scutello mucronato*, abdominis segmentis tribus *uniglutinis*  
punctis duobus albis.

27. *C. ater glaber*, labio argenteo.

*leucostoma*.

## 126. ANDRENA. Os lingua trifida.

*Labium* cylindricum, maxilla longius: vtrinque fetis duabus membranceis.

*Antennae* filiformes.

- coerulescens.* 1. A. fusca subvillosa, abdomine coerulescente: incisuratum marginibus albicantibus.
- cornuta.* 2. A. nigra, abdomine segmentorum marginibus albidis subtus pilosis, clypeo eleuato gibbo 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.
- aenea.* 4. A. aenea 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.
- cinerea.* 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. ferrugineo hirta, pedibus posticis elongatis apice *hirsuta*,  
hirsutissimis.  
Habitat in Hispaniae floribus Dom. Vahl.  
Statura praecedentium. Antennae piceae basi nigrae.  
Caput, thorax, abdomen pilis densis, cinereo fer-  
rugineis 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*.
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 breuissimi.  
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 *nemorum*,  
pallido.

- sorocensis*. 9. *A. hirsuta atra*, ano albo.  
Schaeff. 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.
- oliuacea*. 17. *A. hirsuta virescens*, abdomine subtus pedibusque  
quatuor posticis apice nigris.  
Habitat in Sierra Leon. 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.
- arbuslo-  
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. *pratorum*
28. *A. hirsuta flava*, ano albido. *lucorum.*
29. *A. hirsuta atra*, tibiis posticis ferrugineis. *aceruo-*  
*rum.*
30. *A. hirsuta atra*, ano fusco. *subterra-*  
*nea.*
31. *A. hirsuta atra*, scutello abdomineque palliscentibus, *minorum.*  
ano rufo.
32. *A. hirsuta heluola*, femoribus basi nigris. *brasilia-*  
*novum.*
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 breuibis 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 coerulescente: ano cinereo.
- cineraria.* 47. *A. nigra*, thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine coerulescente.
- analis.* 48. *A. thorace villoso cinereo*, abdomine coerulescente: ano nigro.
- haemorrhoidalis.* 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 hirsutisimo*: segmentis tribus ultimis vtrinque dentatis.
- Ireos.* 52. *A. thorace hirsuto ferrugineo*, abdomine atro: fasciis tribus interruptis albis, tarsis posticis angulato dilatatis.
- stictica.* 53. *A. thorace nigro immaculato*, abdomine atro: maculis vtrinque sex transversis rufis.

Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.

Statura omnino *A. maculatae* at paullo maior et distincta. Antennae ferruginae apice nigrae. Caput nigrum margine postice ferrugineo. Thorax niger omnino immaculatus. Abdomen atrum segmento singulo maculis duabus transversis ferrugineis, subtus auro hirsutum. Anus integer. Pedes ferruginei fetoribus 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 subglobofo: seg- *rotunda-*  
mentorum marginibus albis. *ta,*  
Habitat Hafniae D. Pflug.  
Statura praecedentium at minor. Caput nigrum labio  
tomentoso flauescente. Thorax niger, cinereo hirtus. Abdomen rotundatum, nigrum segmentorum  
marginibus albis. Pedes nigri.
58. A. fusco ferrugineoque varia, abdomine flauo: seg- *rufipes*  
mentorum marginibus atris.  
Habitat in Hispania Dom. Vahl.  
Statura et magnitudo A. variegatae. Labium flauum.  
Caput ferrugineum inter antennis nigrum. Antennae nigrae. Thorax niger margine omni ferrugineo. Abdomen flauum segmentorum marginibus atris. In primo et secundo segmento linea dorsalis nigra. Pedes ferrugineae femoribus basi nigris.
59. A. capite thoraceque nigris ferrugineo maculatis, ab- *ferrugi-*  
domine pedibusque ferrugineis. *nea.*  
Habitat in Hispania floribus Dom. Vahl.  
Statura omnino praecedentium, at duplo minor. Caput nigrum ore margineque postico ferrugineis. Thorax niger punctis duobus marginis antici et postici ferrugineis. Abdomen et pedes ferrugineae, immaculata. Alae fuscae.
60. A. nigra, abdomine vtrinque punctis duobus flauis, *trispinosa*  
scutello trispino.  
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.  
Statura parua praecedentium. Corpus nigrum, obscurum. Os pube argentea. Thorax immaculatus. Scutellum bidentatum et sub scutello dens porrectus, incuruus, acutus. Abdomen vtrinque punctis duobus flauis. Pedes nigri apice ferruginei ungulis arcuatis 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 cinerascete. Thorax hirsutiae rufa densa tectus. Abdomen nigrum segmentorum marginibus hirsutiae densa rufa ciliatis.
- rufa.* 64. A. fusca, addomine rufescente, fronte alba.
- lanata.* 65. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo fasciato: ventre lana niuea.
- bicolor.* 66. A. nigra, abdomine hirta: supra fulua, subtus niueo.
- villosa.* 67. A. atra, thorace abdomineque cinereo hirtis: 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: segmenti vtrinque puncto albo.
- cincta.* 72. A. thorace cinereo villosa, abdomine fusco: segmentorum marginibus fuluis.
- bombylans.* 73. A. cyanea nitida, abdomine aeneo.
- muscaria.* 74. A. coerulefcens 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 cordate tibiis posticis dilatatis.
- versicolor.* 78. A. thorace hirta cinerascete, abdomine cyaneo: ano rufescente.

79. A. fusca, abdomine cingulis quinque albidis, ano quadridentato: intermediis bifidis.
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 alba. quadricincta.
86. A. nigra; maxillis prominentibus, antennis thorace maxilloso: breui, abdomine cylindrico subtus luteo hirsuto:
87. A. cinereo villosa, abdomine glabro rufo apice nigro. florea. 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 bidentato: floriformis.
89. A. nigra aeneo nitida, pedibus flavis. flavipes.  
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.  
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: smaragdina.  
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-  
rum.* 93. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri,  
maxillis flavis.
- longicor-  
nis.* 94. A. antennis longitudine corporis hirsuti flauique.
- 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.

- histris.* 1. N. thorace abdomine pedibusque albo nigroque varie-  
gatis, scutello emarginato.
- scutellaris* 2. N. nigra cinereo villosa, abdomine atro vtrinque albo  
punctato, scutello porrecto bidentato.
- lineata.* 3. N. nigra, thorace flauo lineato subscutello emarginato  
spinoso, abdomine fasciato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Caput cum antennis breuibus  
fuscum. Thorax niger striga antica, lineolis qua-  
tuor dorsalibus, abbreviatis, punctisque duobus  
ante scutellum flavis. Scutellum emarginato biden-  
tatum, flauum. Sub scutello spina elongata, incur-  
ua, plana, canaliculata, obtusa, nigra, apice flaua.  
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. *smaragdina.*
4. *F.* hirta atra, pedibus rufis. *rufipes.*
5. *F.* atra, capite rufo, squama petiolari didyma. *erythro.*
6. *F.* *cephala.*

- 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 piceo.
- fujca*. 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 subgloboso.
- 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 unico. 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 binodi. *aegyptiaca.*
23. F. nigra, capite maximo rufo, petiolo binodi. *binodis.*
24. F. thorace punctis eleuatis, petiolo binodi, corpore testaceo, abdomine minuto. *omniuora.*
25. F. flaua, abdomine ouato pubescente. *flaua.*
26. F. nigra, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato. *caespitum.*
27. F. rufa, capite abdominisque fascia nigris, petiolo binodi. *tuberum.*
28. F. nigra, thorace inermi, squama petiolari bispinosa. *australis.*
29. F. nigricans, thorace sub scutello bidentato, abdomine magno globoso. *grossa.*  
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.  
 Magna. Antennae piceae apice cinerascens. Caput piceum postice vtrisque subspinose. 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 ferrugineis: articulo infimo nigro. *bidens.*
31. F. thorace bidentato, squama petiolari duplicata. *biscutata.*
32. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo subtridentato. *stenata.*  
 Habitat Cajennae.
33. F. thorace bispinosa nigra, pedibus ferrugineis, capite postice attenuato. *aitelaboides.*

- 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 folis piceis.
- Ammon.* 35. F. thorace bispinoso, squama petiolaris spinis duabus incurvis.
- bilamata* 36. F. thorace quadrispinoso, squama petiolaris spinis duabus arcuatis.
- militaris.* 37. F. thorace antice bispinoso, squama petiolaris quadrispinosa.
- cephalotes* 38. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno utrinque postice mucronato.
- 6 dens.* 39. F. thorace sexspinoso, capite didymo maximo.
- atrata.* 40. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato 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, brevibus, 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 haemato-  
mo, mandibulis porrectis. da.
46. F. thorace sexdentato, capite flavescente, mandibulis maxilloso  
longitudine capitis.

130. MUTILLA. Palpi quatuor articulis ob-  
conicis.

Labium porrectum, cor-  
neum, obconicum api-  
ce palpigerum.

Antennae filiformes.

1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. occidenta-  
Saepius optera, rarius alata, alis atris. lis.
2. M. coccinea, abdominis apice nigro: strigis albis. antiguen-  
sis.
3. M. atra, abdomine punctis duobus baseos, striga me- diadema,  
dia interrupta flavis, lineolaque apicis alba.  
Habitat Surinam Dom. Hybner.
- Magna. Caput atrum fascia baseos alba. Thorax ater  
lineolis duabus ad scutellum, subtusque lateribus  
albis. Abdomen atrum primo segmento breui vtrin-  
que lineola alba, secundo maximo puncto vtrinque  
baseos strigaque media interrupta, elevatis, flavis,  
reliquis lineola media usque ad apicem alba. Sub-  
tus atrum linea baseos laterali segmentorumque trium  
marginibus albis. Pedes atris.
4. M. atra, abdomine maculis quatuor flavescentibus li- americana-  
neisque tribus albis. na.
5. M. nigra, abdomine linea dorsali punctorum albi- formica-  
dorum. ria.
6. M. atra, abdomine punctis duobus baseos striga inter- exulans,  
rupta lineolaque postica flavis.

- aurata.* 7. *M. coerulefscens*, 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 fasciisque 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. maura*. 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. Forstkahl.

Statura et magnitudo *M. glabratae*. Caput rufum antennis nigris. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen rufum ano atro strigis aliquot approximatis albis. Pedes nigri.

18. *M. heluola*, abdomine cylindrico apice pubescente, femoribus compressis.

*Mutilla heluola* Linn. Syst. Nat. 2. 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 frigidis 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 laevissime 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 laevi: lateribus crenatis, manibus *quadra-*  
scabris. *tus.*

Habitat in Iamaica Mus. Dom. Banks.

Statura C. ruricolae at maior. Frons inflexa, integra.  
Oculi approximati. ouati, pedunculati, palpebra in-  
feriori crenata. Thorax quadratus, laevis lateri-  
bus acutis crenatis. Chelae breues. Brachia vtrin-  
que dentata. Manus punctis eleuatis scabrae. Pe-  
des hirti.

Affinis C. ceratophthalmo at oculi simplicis.

6. C. thorace quadrato crenato, oculis porrectis spina *cerato-*  
terminatis. *phthal-*

*Cancer ceratophthalmus* Pall. spicil. Zool. 9. tab. 5. fig. 7. *mus.*

*Cancer cursor* brachyurus thorace laeui integerrimo la-  
teribus postice marginato, antennis fissilibus, cauda  
reflexa. Linn. Syst. Nat. 2. 1039. I.

*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 distin-  
ctus videtur.

Habitat in mari Indico.

Vesperis ad maris litora arenosa celerrime cursitat.

7. C. thorace laeui integro, pedum primo articulo spino- *ruricola.*  
so, secundo tertioque fasciculato pilosis.

*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 *pifum,*  
corporis amplitudine.

*Cancer pifum* 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, bra- *globosus,*  
chiis scabris.

*Cancer globosus* Herbst. Cancr. 2. 90. 10.

- craniolaris.* 10. C. thorace laevi integerrimo ovato glaberrimo antice porrecto tridentato, manibus ancipitibus laevis.  
*Cancer craniolaris* Herbst. Cancr. 2. 90. 11. tab. 2. fig. 17.  
 Ad littora malabarica frequens petrificatus inuenitur.
- porcellanus.* 11. C. thorace laevi glaberrimo ovato 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 laeves. Brachia granulata.
- excisus.* 12. C. thorace orbiculato laevi, manibus incuruis basi excisis.  
 Habitat in Oceano australi Dom. Banks.  
 Minutus. Thorax rotundatus, mollis, laevis, 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 laeves ante apicem dilatato videntati. Manus laeves, incuruae, basi rotundatae quasi excisae vel ab apice carpi distantes. Digniti filiformes pollice intus videntati. Pedes octo femoribus compressis vtrinque macula magna baseos fusca.
- granarius* 13. C. thorace ovato 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. 32.  
*Cancer nutrix* Scop. carn. 1133.
- pufillus.* 16. C. thorace laevi quadrato integerrimo, tarsis videntatis.  
*Cancer pufillus* Herbst. Cancr. 2. 112. 31.

17. C. glaberrimis, thorace laevi lateribus antice planato, *Pinnotheres*.  
caudae medio noduloso-carinato.  
*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- *longicornis*.  
tennis longissimis.  
*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 laeui: lateribus incis.
23. C. thorace obouato laevi videntato, 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 laeui videntato, chela altera maiori, oculis elongatis.  
Rumph. Amboi. tab. 10. fig. E.  
Herbst. Cancr. 1. 81 4. a. tab. 1. fig. 10.
- planatus.* 26. C. thorace orbiculato plano, lateribus bidentatis, fronte tridentata.  
Corpus fuscum pedibus ferrugineis.
- bispinosus* 27. C. thorace laeui vtrisque bispinoso, fronte quadridentata, chelis muricatis dentatis.  
*Cancer bispinosus* Herbst. Cancr. 144. 52. tab. 6. fig. 45.  
Habitat in India orientali.  
Corpus medium, pallens. Margo granulatus vtrisque bispinosus.
- rhomboides.* 28. C. thorace laeui: lateribus antice unispinosis, fronte truncata.  
Salz. Hist. Inf. tab. 31. fig. 2.  
Herbst. Cancr. 1. 84. 5. tab. 1. fig. 12.
- maculatus* 29. C. thorace laeui: maculis sanguineis rotundis, lateribus videntatis, fronte triloba.
- sanguineus.* 30. C. thorace laeui vtrisque obsolete bidentato, fronte quadriloba, chelis atris.  
*Cancer sanguineus* brachyurus, thorace laeui, vtrisque obsolete bidentato, chelis apice atris. Linn. Ment. 542.  
Habitat in Pelago Mus. Dom. Banks.  
Digiti chelae intus dentatae.
- pelagicus.* 31. C. thorace laeui vtrisque 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. 3. fig. 56. 57. vix tamen differre videtur. Figura Brownii et Sebae vix huc pertinent.
- defensor.* 32. C. thorace laeui vtrisque 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 defunt. 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.

*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 breuia. 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.

- maenas.* 39. C. thorace laeuiusculo vtrinque quinquedentato, fronte triloba, carpis unidentatis.  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 2. fig. 5.
- pygmaeus.* 40. C. thorace laeuiusculo vtrinque quinquedentato fronte integerrima, carpis unidentatis.  
Habitat in Oceano Anglico Dom. Hudsoni.  
Statura omnino C. Maenas et minutus. Thorax antice integerrimus lateribus quinquedentatis, postice angustatus. Manus laevis digitis incrinibus.
- depurator* 41. C. thorace laeui vtrinque quinque dentato, manibus apice compressis, pedibus posticis ouatis.  
Penn. Zoolog. Britann. 4. tab. 2. fig. 6.  
Gronov. Act. Helv. 5. 360. tab. 5. fig. 445.
- 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 una alteraue interdum impressa. Dentes et frontis et thoracis acuti, validi. Chelae spinosae digiti rubris.
- feriatus.* 44. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus multangulis ouatis: carpis unidentatis.  
Synonyma e Rumphio et Petiuero 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 subelevatis. Frontis triloba: labiis obtusis integris. Thoracis margo antice quadridentatus, in medio unispinosus, postice futura elevata, in medio denticulo paruo subelevato. Chelae breues manibus noduloso spinosis. Digiti 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 laeuiibus articulo penultimo acuto: lamina rotundata, obtusa, ciliata, ultimo ouato, ciliato. Color obscure ferrugineus.
45. 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 sublaeui vtrinque undecimdentato: dentibus crenulatis, rostro tridentato, digitis apice atris. *11 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 subuillofus inaequalis vtrinque dentibus undecim acute ferratis. Pedes hirti. Manus subspinosae digitis apice atris.
49. C. thorace sublaeui 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 crenatis plurimis, lineis duabus dorsalibus impressis. Margo multidentatus, postice angulato dilatatus, fornicatus, crenato quinquedentatus. Rostrium breue, obtusum, marginibus subreflexis. Pedes octo simplices digitis striatis apice rubris. Branchia breuia, laeuiam margine antico valde dilatato eleuato.  
*Fabr. Insect.* X

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 hirto aut spinoso.*

*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 ferè corporis, setaceae, pilosae. Frons inter antennas denticulis duobus brevibus prominens. Cauda gibba, inflexa, hirsuta. Chelae hirsutae digitis solis nudis, intus quadridentatis. Pedes octo hirsutissimi, omnibus ungue arcuato, nudo, acutissimo: ultimo reflexo.

57. C. thorace bifurcato: 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 utrinque dentato, rostro bidentato. *lanatus.*

Conf. *Cancer Facchino* Herbst. Cancr. fig. 31. 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 undique 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 videntato. Cauda inflexa, lata et fere orbiculata.

- Hircus.* 63. C. thorace lanato tuberculato, rostro bifido, chelis laeuis.
- Araneus.* 64. C. thorace hirto 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 hirto 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 hirto 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 ultima longiore. In dorso vtrinque spinae duae erectae, eleuatae, et margo quadrispinosus. Pedes mutici. Rostrum exsertum, fissum.
- rostratus.* 68. C. thorace pubescente obcordato: dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis, compressis.
- tribulus.* 69. C. thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido.

70. C. thorace aculeato, rostro porrecto bifido cristato, *cristatus*.  
pedibus aculeatis.

71. C. thorace 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 eleuatis, validis, acutis tectus: marginalibus longioribus, multidentatis. Chelae porrectae: brachiis lineis eleuatis, aculeatis, exaratis manibusque fere filiformibus, laeuibus. Pedes reliqui simplices muricati.

72. C. thorace aculeato: spinis ocularibus ramoso trifidis, *supercilio-*  
manibus teretibus. Linn. Syst. Nat. 2. 1047. 45. *fus*.  
Muf. Lud. Nr. 444.

*Cancer superciliifus* Herbst. Cancr. tab. fig. 81.

Seb. Muf. 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*.  
manibus rotundatis.  
Habitat et in mari Norwagico.

75. C. thorace vtrinque spina elongata acutissima postice *septemspi-*  
quinquespinoso, chelis filiformibus. *nosus*.  
Habitat in Oceano Indico.

Paruus. Thorax supra glaber, laenis rostro antice emarginato. Spina vtrinque longissima, recurua, acutissima. Postice spinae quinque, quatuor marginales validae, acutae, quinta anteriore, longiore, recurua, acutissima. Chelae elongatae, omnino filiformes. Pedes simplices.

76. C. thorace aculeato porrecto adscendente, rostro acuto *rostratus*.  
to bifido, pedibus longissimis.

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 hirta cordato vtrinque quinquedentato, manibus vniidentatis 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 vniaculeato inaequali, pedibus secundi paris longissimis.
- germanus* 89. C. thorace inaequali: spina altera frontis, altera supra caudam.
- auritus.* 90. C. thorace antici vtrinque vni-spinoso, dorso canaliculato molliusculo.  
Pollex vniidentatus.

132. PAGURVS. *Antennae* quatuor peduncu-  
latae.

*anticae* setaceae.

*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 pos-  
tice 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, unguibus obtusis, atris. Pedes 2. 3. elon-  
gati, rugosi, pilosi femoribus compressis. Digni  
fasciculato pilosi fasciculis quibusdam rubris. Un-  
gues acuti, atris. Pedes 4. brevissimi, compressi ar-  
ticulo ultimo ovato, ungue plano incumbente, ro-  
tundato, atro. Pedes 5. breves, filiformes ungue  
atro.

3. P. parasiticus, chelis muricatis: dextra maiore. *Bernhardus*.  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 17. fig. 38.
4. P. parasiticus, chelis hirtis apice atris: dextra maiore, *hungarus*  
corpore rubro fasciato.  
*Cancer hungarus* Herbst. Cancr. tab. fig. 122.  
Habitat in India orientali.
- Minor P. Diogenes. Oculorum pedunculi pallidi fa-  
sciis rubris. Corpus laeve. Pedes et chelae hirsutae.
5. P. parasiticus, chelis muricatis pubescentibus: sinistra *Diogenes*  
maiore.

6. P. parasiticus, chela sinistra maiore vtrinque muricata, *miles*.  
pedum unguibus 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 excavatis.

*Cancer tubularis* macrourus parasiticus subcylindricus, testa punctis excavatis Linn. Syst. Nat. 2. 1050. 60.

Habitat in Serpulae glomeratae testam maris mediterranei.

*oculatus.* 10. P. parasiticus, chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.

*alatus.* 11. P. parasiticus, manibus laevis trialatis: dextra maiore.

*aranei-*  
*formis.* 12. P. parasiticus, chelis scabris, cauda apice collofa vinguiculata.

*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-*  
*ctens* 17. P. thorace laevi, rostro brevissimo emarginato, pedibus intermediis longissimis.

33. HIPPA. *Antennae* duae pedunculatae, fetaceae pilis densis ciliatae.

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 infixio, 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 hirtio.

*Interiores* breues, filiformes.

*Mandibula* breuis apice truncata, dentata.

*Labium* triplex, exterius bifidum: laciniis concavis, rotundatis, vtrinque ciliatis. *Intermedium* quadrifidum: laciniis inaequalibus, exterioribus arcuatis, interioribus breuibz ciliatis. Intenus — — —

*Antennae* tantum duae pedunculatae, fetaceae pilis densis ciliatae.

*Corpus* ovatum, laeue margine integerrimo. Cauda inflexa articulo primo longitudine thoracis, sequentibus quinque tenuioribus, breuibz, ultimo elongato, subulato vtrinque ciliato. *Pedes* decem, anteriores reliquis longiores, adactyli fascia lata pilosa, reliqui breues, contracti, articulo ultimo falcato, ciliato, postici caudae adhaerentes.

H. thorace vtrinque quadridentato, manibus chelatis. *synnista.*

*Cancer synnista* submacrourus, thorace subcylindrico ciliato ferrato, chelis cordatis, antennis ciliato pilosis. Linn. Syst. Nat. 2. 1013. 70? Mus. Lud. N. 453.

*Cancer cassirelauius* 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, albae, carpi superne sinibus duobus, multidentatis. Manus ovatae, supra scabrae, subtus laeues, digito breuissimo polliceque porrecto, falcato, inerimi. Pedes octo compressi, mutici digito ovato lanceolato acuto.

*scabra.*

4. H. thorace ovato antice truncato multidentata, manibus compressis vtrinque 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 carpique apice videntatis. Manus magnae, scabrae, compressae margine superiori bidentato, inferiori quinquedentato, 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 vtrinque ciliatis. Manus laeues chelis intus vtrinque dentatis. Pedes carpi eleuato conicis, elongatis, ciliatis, obtusis, digitis elongatis, corneis, falcatis. Pedes tertii paris mihi desunt.



34. SCYLLARVS. *Antennae* duae filiformes:  
 articulo vltimo bifido.  
*Squamae* duae arcuatae  
 loco posticarum.

. S. antennarum squamis ciliato aculeatis.

*Arctus.*

. S. antennarum squamis laeuis rotundatis.

*australis.*

34. ASTACVS. *Antennae* quatuor peduncu-  
 latae.  
*anticae* elongatae seta-  
 ceae.  
*posticae* fissae.

. A. antennis posticis bifidis, thorace laeui, rostro late- *marinus.*  
 ribus dentato, basi supra dente duplici.  
 Penn. Zool. Britann. 4. tab. 10. fig. 21.

. A. antennis posticis bifidis, thorace laeui, rostro late- *fluuiatilis.*  
 ribus dentato, basi dente vtrinque vnico.  
 Penn. Zool. Britann. 4. tab. 15. fig. 27.

. A. antennis posticis bifidis, thorace antrorsum aculea- *homarus.*  
 to, fronte bicorni, manibus adaetyliis.  
 Penn. Zool. Britann. 4. tab. 11. fig. 22.

. 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, monodaetyli.

. A. antennis posticis bifidis, rostro longissimo adscen- *Narual.*  
 dente compresso vtrinque ferrato.  
*Cancer Narual* Herbst. Cancr. tab. fig. 134.  
 Habitat in mari mediterraneo.

Statura et magnitudo A. Crangon. Rostrum valde por-  
 rectum vtrinque subtilissime ferratum. Cauda la-  
 mellis quinque intermedia subulata.

- carcinus.* 6. A. antennis posticis bifidis, thorace laevi, manibus reticulatis, brachiis hispido aculeatis.
- coerule-scens.* 7. A. antennis posticis bifidis, coerulefcens 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.
- crassicor-nis.* 11. A. antennis posticis bifidis, thorace articulado, pedibus sexti paris longissimis.
- hiftrio.* 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 recurvo apice tridentato.
- groenlan-dicus.* 16. A. antennis posticis bifidis, thorace margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco.
- varius.* 17. A. antennis posticis bifidis, thoracis margine videntato, rostro vtrinque ferrato, corpore variegato.  
Antennae posteriores breues. Pedes secundi paris filiformes, reliquis longiores.
- emeritus.* 18. A. antennis bifidis? manibus nullis, pedibus vtrinque quinque natatoriis.
- norwagi-cus.* 19. A. antennis posticis trifidis, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis: angulis spinosis.  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 12. fig. 24.

0. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro su- *squilla.*  
pra ferrato, subtus tridentato, thoracis margine  
quinquedentato.  
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 16. fig. 28.
1. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro por- *locusta.*  
recto supra ferrato, subtus laevi, digitis elongatis  
filiformibus.  
*Cancer pennaceus*. macrourus, thorace laevi cylindrico,  
rostro ensiformi: margine superiori ferrato. Linn.  
Syst. Nat. 2. 1051. 65. Mus. Adolph. Frid. 1. 87.
2. A. antennis posticis trifidis, thorace laevi, rostro bre- *Crangon.*  
ui integerrimo, manuum pollice longiori.  
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 15. fig. 30.
3. A. antennis posticis trifidis, thorace spinoso, pedibus *tettigonus*  
quatuor anticis filiformibus.

36. SQVILLA. *Antennae* quatuor subaequa-  
les.

*anteriores* pedunculatae,  
setaceae.

*posticae* pedunculatae: pe-  
dunculo quadriarticu-  
lato, setaceae, fissae.

1. S. manibus adactylis compressis falcatis ferrato den- *Mantis.*  
tatis.
2. S. manibus adactylis ventricosis rectis angulatis intror- *scyllarus.*  
sum tridentatis.
3. S. manibus adactylis falcato compressis tridentatis, ab- *ciliata.*  
dominis segmentis duobus ultimis spinoso ciliatis.  
Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.  
Statura omnino S. Mantis at magnitudo tantum S. chira-  
grae. Thorax rotundatus, laevis, glaber lobo mar-  
ginis anterioris rotundato, integro. Abdomen seg-  
mentiis decem glabris, laevibus, ultimis tantum dua-  
bus

bus spinis elongatis validis ciliatis. Chelae breues brachiis compressis, laeuibus 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 laeui carinato, angulis subulatis, manibus falcato subulatis, integris.

137. GAMMARVS. *Antennae* quatuor simplicissimae, pedunculatae.

*anticae* breues subulatae.

*posticae* fetaceae.

*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. 577. 15.
12. G. manibus adactylis, cauda articulata subulata apice fissa. *esca*.
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: laciniis dorsali minutissima.  
*Antennae* tenuissima, filiformes.

*4 maculata.* 1. L. alis posticis basi omnibusque medio antico macula 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: stigmatibus niueo.

*oculata.* 7. L. flauescens, alis anticis apice, posticis margine aequalibus: stigmatibus 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 terreo.

*ferruginata.* 11. L. alis basi flauescentibus, 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.

- america-  
na.* 25. L. alis purpurascens: fascia alba, anticis apice albis, posticis linea baseos alba.
- margina-  
ta.* 26. L. alis nigris: anticis macula apicis, posticis margine albis.
- ferrugi-  
nea.* 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: stigmate niueo nigro terminato, corpore cyaneo.
- 6 macula-  
ta.* 31. L. alis maculis tribus costalibus atris: vltima stigmate 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 stigmate albo, posticae fuscis duabus flavescentibus maculisque tribus costalibus nigris, baseos maiori, media minuta, apice stigmate albo.
- variegata* 32. L. alis flavo fuscoque variis: apice stigmate albo nigro terminato.
- carolina.* 33. L. alis albis: posticis basi dentato ferrugineis, thorace fusco.
- saxensis.* 34. L. alis patentibus albidis fusco vndique maculatis punctatisque.



39. AESHNA. *Labium* trifidum: laciniis aequalibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.

*Antennae* tenuissimae filiformes.

. A. thorace nigro, characteribus variis flavescentibus, *forcipata*. cauda vnguiculata.

. A. thorace lineis quatuor flavis, corpore variegato. *grandis*. Habitat et in Insulis Sandwichii Mus. Dom. Banks.

. A. thorace lineis vtrinque duabus flavis, alis basi macula flava. *variegata*

. A. abdomine clauato basi gibbo, corpore fusco viridique variegato. *clauata*.

. A. abdomine flavo: lineis duabus nigris, alis posticis *minuta*. flavis: maculis duabus nigris.

Habitat in China D. Pflug.

Parua. Caput flavum oculis fuscis. Thorax supra obscurus, subtus flavo lineatus. Abdomen planum, flavum supra lineis duabus. Subtus vnica nigris. Alae anticae hyalinae basi nigrae macula flava, maculae duae praeterea marginales nigrae, postica stigmatate albo. Posticae flavescentes maculis duabus nigris, altera baseos litura flava. Praeterea macula ordinaria nigra stigmatate albo. Apex alae hyalinus.

40. AGRION. *Labium* trifidum: laciniis exterioribus bifidis.

*Antennae* tenuissimae filiformes.

. A. alis erectis coloratis.

*Virgo*.

. A. alis erectis hyalinis.

*puella*.

- ciliata.* 3. A. viridi aenea, abdomine fusco, pedibus ciliatis nigris.
- nobilitata* 4. A. alis erectis: posticis supra viridi aeneis apice atris.
- linearis.* 5. A. alis reticulatis, abdomine longissimō.

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.
- fabulosus.* 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.

V. VNOGATA.

8. LIBELLVLA. Labium trifidum: lacinia dorsali minutissima.
9. AESHNA. Labium trifidum: laciniis aequalibus; lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.
10. AGRION. Labium trifidum: laciniis exterioribus bifidis.
11. IVLVS. Labium crenatum, emarginatum.
12. SCOLOPENDRA. Palpi filiformes inter maxillas connati. Labium dentatum, fissum.
13. TROMBIDIUM. Palpi incurui apice acutissimi. Labium concavum maxillas recipiens.
14. ARANEA. Palpi incurui maris clauati. Labium breue apice rotundatum.
15. PHALANGIVM. Palpi porrecti incurui. Maxilla superior chelifera.
16. SCORPIO. Palpi cheliferi. Labium bifidum.

VI. GLOSSATA.

17. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua spiralis exserta. Antennae extrorsum crassiores.
18. SPHINX. Palpi duo reflexi pilosi. Lingua spinalis exserta. Antennae squamatae.
19. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta truncata. Antennae cylindricae.
20. ZYGAENA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta fetacea. Antennae medio crassiores.
21. BOMBYX. Palpi duo compressi reflexi. Labium breuis membranacea. Antennae filiformes.
22. NOCTVA. Palpi compressi pilosi apice cylindrici nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae setaceae.
23. PHALAENA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta membranacea. Antennae filiformes.

XVIII Characteres Generum. VII. Ryngota.

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

VII. RYNGOTA.

159. TVLGORA. Os rostro elongato: vagina quinque articulata. Antennae breves, capitatae.
160. MEMBRACIS. Labium corneum, elongatum apice membranaceum, subulatum. Antennae subulatae fronti insertae.
161. TETTIGONIA. Rostrum vagina biarticulata gula inserta. Antennae setaceae.
162. CICADA. Labium rotundatum apice setaceum. Antennae sub oculis insertae.
163. CERCOPIS. Labium abbreviatum, truncatum, emarginatum. Antennae sub oculis insertae.
168. ACANTHIA. Rostrum sub capitis apice insertum. Labium nullum. Antennae ante oculos insertae.
169. CIMEX. Labium elongatum, subulatum, annulatum. Antennae ante oculos insertae.
170. PVLEX. Rostrum vagina quinquearticulata. Setae unicae. Laminae duae ovatae basin rostri tegentes.
172. APHIS. Rostrum vagina quinquearticulata. Setae unicae. Labium fornicatum. Antennae setaceae.
167. NAVCORIS. Os rostro subinflexo. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae brevissimae sub oculis insertae.

142. SCOLOPENDRA. *Palpi* duo filiformes inter maxillas connati.

*Labium* dentatum, fissum.

*Antennae* setaceae.

1. S. pedibus vtrisque 12, corpore ouali, cauda peni- lagura.  
cillo albo
2. S. pedibus vtrisque 14. elongatis, thorace scutel- coleoptra-  
lato. ta.
3. S. pedibus vtrisque 15. forficata.
4. S. pedibus vtrisque 17. gigantea.
5. S. pedibus vtrisque 20, oculis octo. morsitans.
6. S. pedibus vtrisque 22. ferrugi-  
nea.
7. S. pedibus vtrisque 30, corpore fusco: linea dorsali dor-  
ferruginea. salis.
8. S. pedibus vtrisque 30, corpore fusco scabro, capite 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- marina.  
fali rufa.

143. TROMBIDIVM. *Palpi* duo incurui apice acutissimo.

*Labium* concauum maxillas recipiens.

*Antennae* setaceae.

- tincto-rium.* 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 ouato lobato albo, apice lineis geminatis fuscis.
- longimana.* 3. A. abdomine longo cylindrico fusco, pedibus anticis longissimis.
- canceriformis.* 4. A. abdomine globoso gibbo: ambitu sexdentato.

5. A. atra nitida, abdomine hirta nigro. *nidulans.*  
*Tarantula fusca maior subhirsuta sub terram nidulans.*  
 Brown. Jamaic. 420. 2. tab. 44. fig. 3.  
 Habitat in Americae meridionalis Insulis sub terra nidum cylindricum, spithamaeum, superne operculatum, tenacissimum struens. Morsura febrem excitans curatur sudorifero. Mus. Dom. Banks.
- Corpus magnum, atrum, nitidum oculis intermediis ferici inferioris magis distantibus, quam in reliquis speciebus. Thorax lunula magna impressa in medio. Abdomen ovatum, hirtum, obscurum, nigrum. Pedes octo aequales.
6. A. atra abdomine cinerascete: 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. *nigrata.*
- \*\* *Oculis* ::::.
10. A. nigra, abdominis lateribus sanguineis. *globosa.*
- \*\*\* *Oculis* ::::.
11. A. abdomine subtriangulari apice truncato, retuso, pedibus quatuor anticis longioribus. *horrida.*
12. A. thorace villoso cinereo, 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 subcontiguis; anterioribus submaioribus. *domestica.*
15. A. viridis, abdominis dorso fusco. *dorsata.*

- impressa.* 16. A. nigra abdomine ouato: punctis sex impressis, sub-  
tus punctis duobus flavis.
- laeuipes.* 17. A. abdomine rhomboide depresso nigro maculato, pe-  
dibus extensis variegatis.
- tricuspi-  
data.* 18. A. virescens, abdomine albo, ano rufescente.

\*\*\* Oculis :::

- argenta-  
ta.* 19. A. abdomine albo postice fusco: ambitu sexdentato.

\*\*\*\*\* Oculis :::

- fasciata.* 20. A. argentea, abdomine fasciis flavescentibus, pedibus  
fusco annulatis.
- angulata.* 21. A. abdomine ouato antice lateribus angulato acuto  
thoracis centro excavato.
- diadema.* 22. A. abdomine subgloboso rubro fusco: cruce albo pun-  
ctata.
- marmo-  
rea.* 23. A. fusca, abdomine ouato fusco alboque variegato.
- 4 puncta-  
ta.* 24. A. abdominis dorso plano nigro: punctis excavatis  
quatuor.
- militaris.* 25. A. spinis dorsalibus quatuor: posticis longioribus pa-  
tentibus.
- spinosa.* 26. A. spinis dorsalibus octonis: posticis duabus patenti-  
bus, abdomine subtus conico.
- aculeata.* 27. A. spinis dorsalibus sex: posticis patentibus.
- tetracan-  
tha.* 28. A. abdomine globoso: ambitu quadridentato.
- hexacan-  
tha.* 29. A. abdomine transuerso: ambitu sexdentato.
- fornicata.* 30. A. abdomine vtrinque fornicato bispinoso: spinis po-  
sterioribus longioribus.
- labirin-  
thica.* 31. A. abdomine ouato fusco: linea exalbida pinnata.



165. SIGARA. Os rostro breuissimo. Vagina conica transversim striata lateribus spinosa. Antennae brevissimae.
175. THRIPS. Rostrium obsoletum intra os absconditum. Antennae filiformes.

*\*\* Rostro arcuato.*

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

*\*\*\* Vagina pectorali.*

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

VIII. ANTLIATA.

*\* Os proboscide atque haustello.*

177. TIPVLA. Haustellum absque vagina. Palpi duo porrecti filiformes ad basin proboscidis.
178. BIBIO. Haustellum fetis tribus vaginaque uniuersa. 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 setarum exteriorum inserti.
182. MVSCA. Haustellum fetis unica absque vagina. Palpi duo porrecti extrorsum crassiores.
183. TABANVS. Haustellum vagina uniuersa fetisque quinque. Palpi duo clauato acuminati.

184. RHIN-

184. RHINGIA. Haustellum vagina uniualui os obtegente fetisque quatuor. Palpi filiformes.
186. CONOPS. Haustellum vagina uniualui abbreviata fetisque unica. Proboscis porrecta ultra basin geniculata.
190. EMPIS. Haustellum et proboscis inflexa. Haustellum vagina uniualui fetisque tribus. Palpi breues, filiformes.

\*\* *Os haustello absque proboscide.*

176. OESTRVS. Haustellum retractum intra labia conuata poro pertusa.
185. ASILVS. Haustellum rectum, bialue basi gibbum.
187. STOMOXYS. Haustellum vagina uniualui conuoluta basi geniculata fetisque duabus vaginantibus.
188. MYOPA. Haustellum basi medioque geniculatum: vagina bialui, valuulis inaequalibus.
189. CVLEX. Vagina exserta uniualuis, flexilis: fetis quinque. Palpi duo triarticulati.
191. BOMBYLIVS. Haustellum longissimum, rectum, fetaceum, bialue.
192. H PPOBOSCA. Haustellum breue, cylindricum, rectum, bialue ualuulis aequalibus.
193. PYCNOGONVM. Haustellum tubulosum, conicum absque fetis. Palpi duo ad basin haustelli.
194. PEDICVLVS. Haustellum retractile, recuruum.
195. ACARVS. Haustellum vagina bialui, cylindrica. Palpi duo longitudine haustelli.

32. A. thorace abdomineque vtrinque linea niuea. *palustris.*
33. A. fusca, abdomine ouato cinereo: dorso fusco; punctis duobus impressis. *aquat.ca.*
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 excauatorum 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* — — —

*cruentata* 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.

45. 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 elevato 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 fetifero. *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.  
*siae*.
- maurus* 2. *S. pectinibus* octodentatis, manibus subcordatis punctatis.
- afer* 3. *S. pectinibus* tredecimdentatis, manibus subcordatis pilosis.
- americana* 4. *S. pectinibus* quatuordecimdentatis, manibus subcordatis.  
*mus*.
- europaeus* 5. *S. pectinibus* octodecimdentatis, manibus angulatis.  
*viniparus* dicitur, vivit in Oniscis aliisque insectis.
- hottentota* 6. *S. pectinibus* 22 dentatis, manibus laevis, cauda scabra.  
 Habitat in Sierra Leon D. Pflug.  
 Statura omnino praecedentium. Corpus fuscum parum scabrum. Manus laeves 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.















